NOVA CIENCIA

UNIVERSIDAD, CIENCIA Y EMPRESA DEL SURESTE | NOVACIENCIA.ES | 2€ | AÑO 14. NÚMERO 152. JULIO-AGOSTO DE 2019

MÁSTERES OFICIALES

Universidades del Sureste.

CURSO 19/20

© FOTO: UA

Éste y todos los números de Nova Ciencia en PDF EN NOVACIENCIA.ES/HEMEROTECA

UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

MURCIA CARTAGENA

GRADOS OFICIALES
Presenciales *y* Online

Abierto *el* plazo *de* Preinscripción

(1) Presencial *(3) Online*
(2) Semipresencial *Inglés*

Facultad de Ciencias de la Salud
- Medicina (1)
- Farmacia (1)
- Bachelor's Degree in Pharmacy (1)
- Psicología (1) (3)
- Bachelor's Degree in Psychology (1) (3)
- Fisioterapia (1)
- Nutrición Humana y Dietética (1)
- Odontología (1)
- Bachelor's Degree in Dentistry (1)
- Ciencia y Tecnología de los Alimentos (1)
- Terapia Ocupacional (1)
- Podología (1)

Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación
- Educación Infantil (1) (2)
- Educación Primaria (1) (2)
- Periodismo (1)
- Comunicación Audiovisual (1)
- Publicidad y Relaciones Públicas (1)
- Lenguas Modernas (1)
- Traducción e Interpretación (1)

Facultad de Enfermería
- Enfermería (1)

Facultad de Deporte
- Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (1)
- Bachelor's Degree in Science of Physical Activity and Sports (1)
- Danza (3 cursos) (1)

Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa
- Administración y Dirección de Empresas (1) (3)
- Bachelor's Degree in Business Administration (1) (3)
- Derecho (1) (3)
- Criminología (2)
- Relaciones Laborales y Recursos Humanos (2)
- Turismo (1) (3)
- Bachelor's Degree in Tourism Management (1) (3)
- Gastronomía (3 cursos) (1)
- Marketing y Dirección Comercial (1)

Escuela Politécnica Superior
- Arquitectura (1)
- Ingeniería Civil (1)
- Ingeniería de Edificación (1)
- Ingeniería Informática (1) (3)
- Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación (1)

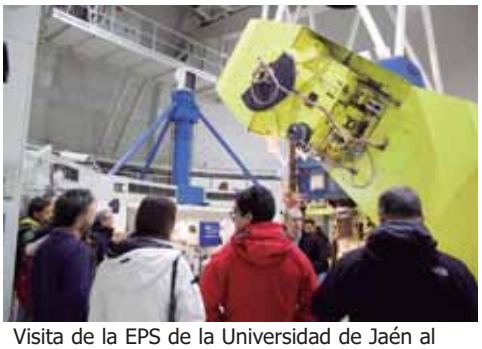
www.ucam.edu
968 27 88 00

Editorial

Las universidades miran a Shangai

Acaban de publicarse los informes que elaboran las diferentes universidades sobre su posición en el Ranking de Shangai, considerado como uno de los de referencia a nivel mundial para conocer la calidad de las universidades. Este ranking es muy elocuente y pone de manifiesto cómo universidades tan pequeñas como la de Jaén han hecho un gran trabajo, para situarse como uno de los mejores campus del mundo en informática y en ingeniería energética. O cómo la Universidad de Granada está entre las cien mejores del mundo en Documentación (28), Ciencia y Tecnología de los Alimentos (38), Ciencias de la Computación, Matemáticas y Oceanografía (las tres entre los puestos 76 y 100).

Sin embargo, son números que nos recuerdan cómo las universidades de este país están infrafinanciadas, en comparación con las de países de nuestro entorno. Si esta situación no cambia, jamás se entrará en posiciones de privilegio en este tipo de rankings internacionales. Aumento de la financiación que debe venir unido a un control más exhaustivo sobre qué proyectos de investigación se financian con dinero público en base a resultados: patentes, transferencia, interés social , o puestos en ránking; y cómo se financian proyectos con fuentes de financiación alternativas como la inversión privada.



Visita de la EPS de la Universidad de Jaén al observatorio de Calar Alto (Almería).

La Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) viene advirtiendo de esta situación, y de que las medidas de promoción del I+D+i que puso en marcha por el Gobierno de Pedro Sánchez resultan "insuficientes", ya que "no abordan los grandes retos de financiación, estructurales y normativos que serviría para colocar a la investigación española en el lugar que le corresponde a nivel internacional". El pasado mes los rectores andaluces también alzaron la voz en la Comisión Parlamentaria de Presupuesto, donde han pedido la suficiencia financiera para afrontar las funciones que la universidad tiene encomendadas.

Retos en los que se avanza, pero que siguen como asignatura pendiente una legislatura tras otra convertido en uno de tantos asuntos estructurales por abordar. ◻

UNIA 12-14

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA 15-29
- Ingeniería Informática. 40

Universitat d'Alacant Universidad de Alicante
- Software para dispositivos móviles. 32
- Aplicaciones y servicios web. 38
- Facultad de Filosofía y Letras. 78-79

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
- Horticultura Mediterránea Bajo Invernadero 30-31
- E. S. Ingeniería. 34-37
- Energía Solar. 42-43
- Ciencias Experimentales. 50-51
- Económicas y Empresariales. 68-69
- Derecho 72-73
- Innovación Educativa 76
- Humanidades. 80-81
- CC. de la Salud. 84
- Psicología. 85

Universidad Politécnica de Cartagena 44-45
- Facultad de Ciencias de la Empresa. 70-71

UNIVERSIDAD DE GRANADA
- Máster IDEA. 41
- Másteres de Ingeniería de Edificación. 46-47
- CYTPA. 48
- Tutela del Patrimonio Hco-Artístico. 49
- GEOREC. 52
- GEOMET. 53
- Física. 54
- FisyMat. 55
- Culturas Árabe y Hebrea. 75
- Derecho de los Negocios. 67
- Máster Diversidad Cultural. 77

Universidad de Jaén 57-66

Máster en Antropología Práctica 74

Facultad de Educación Albacete UCLM
Máster en Educación Física en Educación Primaria. 82

UCAM Universidad Católica de Murcia 86-87

Seminario Líderes del Futuro 88

www.novaciencia.es/hemeroteca

REDACCIÓN
C/ Río Júcar, 17. 1ª Pl. Oficina 3. 04230. Huércal de Almería. Tel. 950 625 538. www.novaciencia.es | novaciencia@novaciencia.es
Director: Francisco Molina Pardo.
Redactor Jefe: Alberto Fernández Cerdera.
Internacional: José Antonio Sierra.
Depósito Legal. AL-164-2005. Edita: Ediciones Luz y Letras SLNEU. CIF: B-04597803
ISSN 1888-5292. Imprime: Gráficas Piquer.

INFORMACIÓN LEGAL
«NOVA CIENCIA» es una revista independiente. No se hace responsable de la opinión de sus firmas. Nova Ciencia es una marca registrada en la OEPM por Ediciones Luz y Letras SLNEU.

DISTRIBUCIÓN EN PAPEL
Universidades del sureste español: UMA, UGR, UJA, UAL, UMU, UPCT y UCAM, además de empresas, instituciones, suscriptores...

DISTRIBUCIÓN EN PDF
De forma libre e indefinida a través de nuestra web www.novaciencia.es/hemeroteca. A través del boletín se envía a nivel nacional e internacional a los suscriptores del boletín electrónico.

SUSCRIPCIONES A LA REVISTA EN PAPEL
Envíe un correo a novaciencia@novaciencia.es con sus datos y la dirección donde desea recibir la revista. Coste de la suscripción: 20€ / año.

SUSCRIPCIONES AL BOLETÍN ELECTRÓNICO
Envíe un correo a novaciencia@novaciencia.es y le daremos de alta en el boletín semanal, o suscríbase usted desde la pestaña señalada debajo en la web. Es gratuito.

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD POLÉMICAS

Más del 90% de aprobados

Las pruebas de acceso a la universidad en los diferentes campus del Sureste han dado resultados más que positivos, con un porcentaje de aprobados que ha superado el 90%. Este año, la polémica ha estado en los exámenes de Matemáticas. En la Comunidad Valenciana, estudiantes y profesores criticaron la dureza excesiva de la prueba y se recogieron firmas a través de la plataforma Change.org. Una situación parecida se vivió en Andalucía, aunque en esta comunidad no se llegó a generar tanto ruido. Esta polémica ha hecho resucitar el debate sobre la necesidad de una prueba única para toda España que permita a los alumnos enfrentarse a esta prueba en igualdad para todos los territorios. Los Rectores de la CRUE se han opuesto.

Por otro lado, las universidades de Alicante, Miguel Hernández y Castilla-La Mancha celebran a principios de este mes la convocatoria extraordinaria de los exámenes de acceso a la universidad. Estas pruebas se realizan ahora, porque estas comunidades suprimieron la tradicional convocatoria de septiembre y la adelantaron a junio.

Esta iniciativa ha creado tendencia y a partir del próximo curso, las universidades de la Región de Murcia adelantarán la convocatoria de septiembre la mes de julio.

340 PREMIOS NACIONALES

En la feria más importante

El ministro en funciones de Ciencia, Innovación y Universidades, Pedro Duque, entregó hace unos días los Premios Nacionales Fin de Carrera de Educación Universitaria de los cursos 2012-2013 y 2014-2015 en el Teatro de la Zarzuela en Madrid. El ministro resaltó durante el acto la importancia de incentivar y reconocer el rendimiento académico y la cultura del mérito y la excelencia. Estos premios, que dejaron de entregarse entre 2013 y 2018, distinguen a los universitarios que han cursado sus estudios con mayor brillantez y suponen un reconocimiento oficial a su trayectoria. Están remunerados.

FINANCIACIÓN

Los rectores andaluces piden más fondos

Los rectores andaluces consideran que la financiación de los campus es "insuficiente". Así lo hicieron saber, tras la reunión ce la Asociación de Universidades Públicas de Andalucía (AUPA). Este órgano, presidido por el rector de la Universidad de Jaén, Juan Gómez Ortega, pidió dotar al sistema universitario andaluz de la suficiencia financiera necesaria para afrontar sus misiones y abordar con éxito las nuevas funciones que se le encomiendan. En encuentros previos, el consejero de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Rogelio Velasco, informó que su Área va a hacer frente a los compromisos adquiridos, en parte mediante un incremento presupuestario y en parte mediante el uso de hasta un máximo de 40 millones de remanentes de libre disposición. De esta forma, se cumple una reclamación de los rectores, que se quejaban de no poder emplear el remanente para proyectos estratégicos, principalmente de infraestructuras.

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Compromiso para impulsar el campus de Denia

El rector de la Universidad de Alicante, Manuel Palomar, mostró su "compromiso" de implantar un campus de la UA en Denia ante "la implicación económica, empresarial, institucional y universitaria" para ofrecer en la comarca de la Marina Alta nuevos grados que no se estén impartiendo todavía. Tras recibir el ofrecimiento de colaboración económica por parte del empresariado y de apoyo institucional del presidente de la Generalitat, Puig, consideró que "se dan todos los ingredientes" para que el nuevo campus sea una realidad. En su opinión, la Marina Alta "es una comarca estratégica para traer un campus universitario, y lo que esto comporta: un desarrollo económico, cultural y de progreso". El rector propuso "detectar las necesidades propias de la comarca" e implantar un campus con «nuevos grados» que no se estén impartiendo todavía.

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Toma de posesión del rector

El catedrático del Área de Genética de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, Juanjo Ruiz Martínez, tomó posesión como rector de la Universidad para los próximos 4 años. Durante el acto, también, tomaron posesión de sus cargos los miembros del equipo de Dirección. Juanjo Ruiz Martínez obtuvo más del 77% de los votos y entre sus iniciativas, destaca la intención de acercar el campus a Elche con un nuevo espacio en el centro de la ciudad.

UNIVERSIDADES ANDALUZAS

Seis institutos universitarios y nueve grados

El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía aprobó la puesta en marcha de seis institutos universitarios de investigación y dio el visto bueno a la implantación de nueve grados. Con el nuevo mapa, la **Universidad de Almería** contará con tres grados más (**Química, Ciencias Ambientales y Trabajo Social**). Por su parte, la **Universidad de Málaga** ofertará por primera vez el próximo curso el grado en **Ciencias Gastronómicas y Gestión Hotelera**.

Los nuevos institutos de investigación son el **Instituto Universitario de Investigación en Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos** (Universidad de Granada); el **Instituto Universitario de Investigación en Estudios de las Mujeres y de Género** (Universidad de Granada); el **Instituto Universitario de Investigación en Tecnología e Ingeniería del Software** (Universidad de Málaga); **Instituto Universitario de Investigación en Domótica y Eficiencia Energética** (Universidad de Málaga); el **Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería Informática** (Universidad de Sevilla), y un sexto, interuniversitario, centrado en **Data Science and Computational Intelligence** (universidades de Granada y de Jaén).

INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

50 AÑOS DE ESCUELA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

Máster en Rehabilitación Arquitectónica

- Máster en Estructuras
- Máster en Ingeniería Acústica
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster en Ciencia y Tecnología del Patrimonio Arquitectónico (CYTPA)
- Doble Máster en Rehabilitación Arquitectónica + Estructuras
- Doble Máster en Rehabilitación Arquitectónica + Ing. Acústica
- Doble Máster en Rehabilitación Arquitectónica + CYTPA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

escuela técnica superior
INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN
Granada

Avda. Severo Ochoa, S/N, C.P. 18071 Granada. Teléfono (+34) 958 24 31 07.

etsie.ugr.es

UCAM

Recomendada por el Gobierno chino

La Universidad Católica de Murcia ha sido incluida en la lista de universidades recomendadas por el Ministerio de Educación del Gobierno de la República Popular de China, lo que permitirá a la UCAM ampliar colaboraciones y estrechar lazos con instituciones del país asiático, en materia de proyectos educativos e incorporación de alumnos. Esta selección oficial de instituciones de educación superior extranjeras es una guía fundamental para ayudar a los ciudadanos chinos a estudiar en el extranjero y promover la cooperación internacional y los intercambios en educación. La Católica de Murcia es una de las 14 universidades privadas de España reconocidas en esta selección, junto a entidades como la Universidad de Navarra o IE University. Para que la inclusión en el listado se hiciera realidad, la UCAM ha contado con el apoyo de la Embajada de China en España y de la Agregaduría de Educación de España en China. De esta manera se verá reforzada la labor de la UCAM en China, país con el que no obstante venía trabajando desde hace años. La Universidad Católica de hecho cuenta con dos oficinas comerciales en China, ha recibido sendas delegaciones de universidades locales, ha participado en diversas misiones inversas y varios profesores han realizado estancias.

UMA

Récord en proyectos Erasmus +

La Universidad de Málaga ha conseguido 3,5 millones de euros para el programa Erasmus+ en España para realizar movilidades internacionales de estudiantes, profesores y personal de administración y servicios en el curso 2019/2020, un millón de euros más que el año pasado. De esta cantidad, 2.100.050 euros serán para movilidades en los países del programa Erasmus+ (acción KA103) y 1.409.010 euros para movilidades a países asociados (acción KA107).

RENOVABLES UJA

La UJA producirá el 20% de su energía

La Universidad de Jaén ha adjudicado a Endesa el contrato para la instalación de plantas de producción de energía solar fotovoltaica conectadas a la red en régimen de autoconsumo en el Campus de Las Lagunillas de Jaén y en el Campus Científico-Tecnológico de Linares, lo que contribuirá al cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad energética marcados por la Universidad de Jaén, consistentes en que el 20% de la energía consumida sea renovable y producida dentro de la propia UJA. Con estas instalaciones fotovoltaicas, que llevará a cabo Endesa y tendrán una producción anual de 2.141 MWh (1.762 MWh en el Campus de Las Lagunillas y 380 MWh en el Campus de Linares), la Universidad de Jaén evitará la emisión de 1.283 toneladas de CO2 al año, lo que equivale a la plantación de 71.376 árboles.

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Investidos 79 nuevos doctores

El Paraninfo Universitario de la Universidad de Málaga acogió el acto de investidura de 31 nuevos doctores, de los 79 que leyeron sus tesis en la Universidad de Málaga en el curso 2017-18. Se trata de la segunda ceremonia de investidura de nuevos doctores que se celebra este año, después de la del pasado mes de enero, en la que fueron investidos los titulados que presentaron sus tesis en el curso 2016-17. En representación de los nuevos doctores, Ana José Marchena, de la Facultad de Ciencias de la Salud, prestó promesa de fidelidad, como indica la tradición en latín clásico y sobre el Libro de la Ciencia. El rector, José Ángel Narváez, reconoció la capacidad y el talento de quienes "han confiado en una universidad pública para alcanzar el máximo grado académico, representando la esperanza de un futuro mejor". Además, recalcó que una sociedad avanzada no puede desaprovechar el talento generado en la universidad.

UNIVERSIDAD DE GRANADA

La alianza ARQUS recibe el aval de la Comisión Europea

La Universidad de Granada (UGR) está al frente de ARQUS, una alianza con las universidades de Bergen, Graz, Leipzig, Lyon, Padua y Vilnius, que ha sido avalada por la Comisión Europea como parte del grupo de Alianzas pioneras en la Iniciativa Universitaria Europea, y que se traduce en ayudas de cinco millones para los próximos tres años. Las siete universidades que componen ARQUS comparten una amplia experiencia en el desarrollo de proyectos conjuntos de diversa índole, así como un perfil común de universidades líderes en investigación internacional ubicadas en ciudades de tamaño medio con un claro y profundo compromiso regional. La UGR ha sido la única universidad del Sureste de las once españolas elegidas para participar en este proyecto europeo.

EDIFICACIÓN UGR

Pone el cierre a su 50 aniversario

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada clausuró los actos de celebración de su 50 aniversario, con un encuentro al que asistieron unas 700 personas: miembros de la Escuela de todas sus generaciones, profesorado, PAS y egresados. Con este acto se puso punto y final a un año lleno de actividades de corte académico y cultural, que propiciaron el acercamiento de los estudiantes con empresas del sector y del centro con la sociedad granadina.

FESTIMUVB FESTIVAL DE MÚSICA RENACENTISTA Y BARROCA DE VÉLEZ BLANCO

VÉLEZ BLANCO

19-27 JULIO 2019

XVIII FESTIVAL DE MÚSICA RENACENTISTA Y BARROCA

UN MUNDO POR DESCUBRIR

Músicas y culturas para un nuevo mundo

Conciertos

19 DE JULIO · 21:00 H

Claustro del Convento de San Luis

CHIAVETTE

Navigare necesse est. Música ibérica: Magallanes, su gesta y su tiempo

20 DE JULIO · 21:00 H

Teatro municipal de Vélez Blanco

CLAROSCURO

"Perdida en el BOSCO" Teatro de títeres y música en directo

21 DE JULIO · 21:00 H

Salón del Triunfo. Castillo de Vélez Blanco

RAQUEL ANDUEZA Y LA GALANÍA

La Vendetta. Música en torno a Barbara Strozzi

22 DE JULIO · 21:00 H

Iglesia del Convento de San Luís

AL AYRE ESPAÑOL

Miserere

23 DE JULIO · 21:00 H

Iglesia Parroquial de Santiago

ORQUESTA CIUDAD DE ALMERÍA (OCAL)

Homenaje al Mar de Magallanes

24 DE JULIO · 21:00 H

Claustro del Convento de San Luis

LA FOLÍA

De aquél inmenso mar. Música en torno a las rutas ibéricas de circunnavegación

25 DE JULIO · 12:00 H

Lugares del patrimonio histórico de Vélez Blanco

PASEO MUSICAL

Ministriles en día de fiesta

25 DE JULIO · 21:00 H

Patio de Honor del Castillo de Vélez Blanco

MUSICA TROBADA

Afectos de un alma enamorada. Sobre los villancicos para la profesión de monjas de Pasqual Fuentes Alcàsser

26 DE JULIO · 21:00 H

Iglesia del Convento de San Luís

El PARNASO ESPAÑOL CHIAVETTE

Ópera a 4, Francisco Hernández Illana

27 DE JULIO · 12:00 H

Iglesia del Convento de San Luís

Concierto de alumnos

27 DE JULIO · 19:30 H

Iglesia Parroquial de Santiago

ORQUESTA BARROCA DEL FESTIVAL DE VÉLEZ BLANCO

Concierto

27 DE JULIO · 22:00 H

Atrio del Convento

CENA RENACENTISTA

CURSOS: ACADEMIA DE MÚSICA

// CURSO DE CANTO // **Directora**: Raquel Andueza
// CURSO DE CANTO CORAL // **Director**: Jorge Enrique García
// CURSO DE ORQUESTA BARROCA // **Director**: José Vélez
// CURSO DE SACABUCHE Y MINISTRILES // **Director**: Francisco Blay
// CURSO DE VIOLA DA GAMBA Y CONSORT DE VIOLAS // **Directora:** Noelia Reverte

SEMINARIO INTERNACIONAL DE HISTORIA

"UN MUNDO POR DESCUBRIR" // Del 22 al 27 de julio
Directores: Dr. D. Bernard Vincent y Dr. D. Francisco Andújar Castillo

CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB Y FACEBOOK PARA ÚLTIMAS ACTUALIZACIONES

www.festivalvelezblanco.com

Tel. (34) 950 614 800

Búscanos en

YouTube

INVESTIGACIÓN

Nuevo centro especializado en salud y administración pública

La Universidad de Almería presentó el **Centro de Investigación en Salud y Administración Pública, CISAP**, una iniciativa que se suma a los centros de investigación puestos en marcha recientemente por la institución, como son el Centro de Investigación en Economía Social, conocido como CIDES, o el Centro Mediterráneo para la Economía y Desarrollo Sostenibles, el CIMEDES. "Apostamos fuertemente por la política de agregación de grupos de investigación en la Universidad de Almería, con ahora una docena en líneas prioritarias para el desarrollo de la provincia como la agroalimentación, la energía renovable, el binomio agua y energía… pero para toda la sociedad, la salud es esencial y por eso apostamos por este nuevo CISAP", según explicó el vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación, Diego Luis Valera.
José Manuel Cimadevilla, el director de este Centro de Investigación en Salud y Administración Pública, aportó los datos de su composición, con 15 grupos y 14 investigadores entre los 70 científicos titulares y los aproximadamente 70 colaboradores, todos ellos aportando desde muy diversos campos. En la actualidad gestionan un total de 17 proyectos de investigación en este centro, con la certeza de que "en el futuro serán muchos más". Cimadevilla ha insistido en la máxima de que "en la salud no hay otra opción posible que la transversalidad", añadiendo que "siempre se tiene que buscar una aplicación clínica, por lo menos a medio plazo, retornar a la sociedad lo que esta nos está dando".

VALORES UAL

Presenta el primer Código Ético de la UAL

La Universidad de Almería ya cuenta con un Código Ético, una idea que surgió a propuesta del rector, Carmelo Rodríguez, y que contó para su elaboración con la participación de toda la comunidad universitaria. Es una expresión de la identidad y referente de los valores que aspira a realizar la UAL, reafirmando el compromiso de la comunidad universitaria almeriense con unas conductas individuales e institucionales que alumbren a la sociedad desde el conocimiento, orienten la convivencia e inspiren sus acciones dentro y fuera del campus. El "Código Ético 'In lumine sapientia'. En la luz de la sabiduría" recoge un conjunto de principios, actitudes y valores que fundamentan la conducta individual e institucional de la UAL. El Código Ético se puso en marcha tras su publicación en el BOJA el 24 de diciembre de 2018.

CONSEJO SOCIAL

Aprueba el reparto de 30 becas de investigación

El Consejo Social de la UAL aprobó la distribución de las becas de colaboración para los distintos departamentos universitarios que oferta el Ministerio de Educación y Formación Profesional. Un total de 30 becas que serán destinadas a estudiantes universitarios que realicen tareas de investigación en los 14 departamentos de la Universidad. La presidenta del Consejo Social, Magdalena Cantero, explica que "la distribución es de dos becas lineales por departamento, el resto de la asignación de becas en cada uno de los departamentos va en función de su carga investigadora y potencial docente". Este órgano también informe favorable al nombramiento de la figura de interventor, en comisión de servicio a Eduardo Manuel López Hermosilla, habilitado a los Cuerpos de Intervención Nacional con más de 30 años de experiencia en la Administración Pública. De esta manera, la UAL es una de las pocas que cuentan con un interventor habilitado por los Cuerpos de Intervención Nacional.

FORO CONVERGIA

Estrecha lazos con empresas

La Universidad de Almería participó en el Foro Convergia, organizado por el Foro de Consejos Sociales de las Universidades Públicas de Andalucía. Encuentro que consiguió aunar a más de 340 participantes en el Palacio de Congresos de Cádiz (completando el aforo máximo permitido), integrando a empresas y a 72 grupos de investigación de todas las universidades públicas andaluzas. Una jornada en la que el Consejo Social de la UAL representado por su presidenta, Magdalena Cantero, participó junto a miembros de reconocidas empresas almerienses como Hispatec, Biorizon y Agrobío que, con sus proyectos de investigación en la Universidad de Almería, representan excelentes casos de éxito en materia de transferencia de conocimiento entre la institución académica y el tejido empresarial.

COMPRA ON LINE

Incorpora nuevos equipos informáticos

La Universidad de Almería ha incorporado equipamiento informático a su sistema de compra on line virtUALmarket, a través del cual se pueden adquirir estos productos de manera sencilla. El pasado mes de enero se puso en marcha en la UAL un innovador sistema de compra online, similar a las más conocidas plataformas de comercio electrónico. Distintas empresas, previamente seleccionadas, cargaron sus productos, inicialmente material de oficina. Desde este jueves 20 de enero, se ha incorporado equipamiento informático: ordenadores de sobremesa, portátiles, tabletas y monitores. Estos equipos pueden ser adquiridos por personal de la universidad.

INFORMACIÓN CIENTÍFICA

Recopila todos sus proyectos en un solo portal

BrújulaUAL es un nuevo portal de acceso a la investigación que se hace en el campus almeriense que simplifica el trabajo a la hora de recopilar publicaciones y los indicios de calidad asociados a las mismas, debido a que la búsqueda y compilación se realiza de forma automática a través de los diferentes identificadores de los autores en las bases de datos científicas. El vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación Diego Luis Valera y la directora de la Biblioteca Universitaria, Encarnación Fuentes fueron los encargados de presentar esta herramienta, fruto del compromiso de la UAL con la sociedad, que "permite a cualquier ciudadano tener acceso a la toda la actividad investigadora desarrollada en la Universidad de Almería. Estamos ante una plataforma única y pionera en el sistema universitario español, diseñada para transferir conocimiento a la sociedad, incrementar la visibilidad de las investigaciones, favorecer el impacto científico, así como su difusión y rendición de cuentas a la sociedad".

ESI

Calidad docente certificada

La Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Almería ha dado un paso más hacia la excelencia en cuanto a calidad académica se refiere. Siendo ya un referente a nivel nacional para cursar algunos de sus estudios, la ESI ha recibido dos sellos de calidad europea para dos de sus grados: Ingeniería Agrícola e Informática. En el caso de la Ingeniería Agrícola, el sello recibido ha sido el sello de excelencia europeo EUR-ACE. Por su parte, Ingeniería Informática ha recibido el sello EURO-INF. Estos certificados de calidad permitirán a la ESI aumentar la visibilidad de sus grados a nivel internacional.

RADIO UAL

Estrena una web nueva

RadioUAL ha estrenado página web, un portal más visual y sencillo, en el que se pueden encontrar los podcast de todos los programas realizados en la emisora universitaria, y que también cuenta con la opción de escuchar la emisión en directo. En ella se muestran las diferentes líneas de trabajo que se llevan a cabo en la radio universitaria que depende del Secretariado de Promoción Cultural del Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Deportes y está gestionada por la Fundación de la Universidad de Almería. La radio es punto de encuentro para colectivos del campus y herramienta docente. Más en: **www.radiouniversidad.es**.

EN CABO DE GATA

Cría controlada de lechuza común

La Universidad de Almería se encargará de la cría controlada de lechuza común, con el objetivo de reforzar las poblaciones de lechuza común de la provincia, y más concretamente en el entorno natural del Cabo de Gata. La lechuza común es un ave rapaz amenazada en la provincia al verse reducidos sus hábitats por el efecto de la agricultura y la construcción. Este proyecto ha contado con investigadores y expertos del Centro de Colecciones Científicas de la Universidad de Almería (CECOUAL) y de la asociación SERBAL, equipo veterinario y expertos en manejo de fauna de Oasys, así como un grupo de voluntarios.

CULTURA

EDUAL RECOPILA EN UN LIBRO FOTOGRAFÍAS DE ALMODÓVAR. Fotografías de Pedro Almodóvar y Jorge Galindo son las protagonistas del catálogo de la exposición Flores de Periferia, que se puede ver en el Centro Andaluz de la Fotografía, y que ha sido editado por Editorial de la Universidad de Almería. La publicación recoge todos los cuadros creados por la genialidad asociada del afamado cineasta y el reconocido pintor.

PREMIO PARA LA REEDICIÓN DE CAMPOS DE NÍJAR. La obra 'Campos de Níjar' editada por la Editorial de la Universidad de Almería, ha sido uno de las galardonadas por el jurado de los XXII Premios UNE (Unión de Editoriales Universitarias) como 'Mejor Obra Editada'. Se trata de una nueva edición de 'Campos de Níjar' con fotografías de Vicente Aranda e inéditas de su autor, Goytisolo.

MÁSTERES

Derecho y Horticultura

La Universidad de Almería estrenará el próximo curso el Máster en Gestión de la Empresa Agroalimentaria, que sustituye al Máster en Derecho de la Empresa y la Actividad Agroalimentaria. Este nuevo máster, ofertado por la Facultad de Derecho, cuenta con profesionales de empresas del sector. Por otro lado, la UAL celebró la graduación del Máster en Horticultura Mediterránea Bajo Invernadero, uno de los títulos más internacionales con un 80% de estudiantes extranjeros (en la foto).

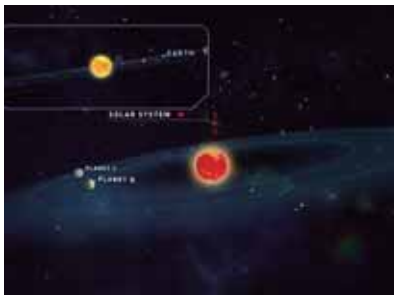
DEPORTES

Gala para cerrar la temporada

La Universidad de Almería celebró a Gala de Clausura del Deporte Universitario en el Paraninfo ante un cuarto de millar de personas. El rector, Carmelo Rodríguez, dijo que "en esta gala se ha puesto en valor la importancia que tiene para la UAL la promoción de la práctica deportiva entre los miembros de la comunidad universitaria". Este acto sirvió para a entrega de los premios a los Mejores Deportistas Universitarios, que este año han sido para la futbolista Lorena González y el judoca José Manuel Morales. La Gala del Deporte también acogió la entrega de premio a los deportistas ganadores en las competiciones internas.

CARMENES

Descubren dos plantes que podrían albergar vida



El instrumento CARMENES, instalado en el observatorio astronómico de Calar Alto (Almería), ha permitido descubrir dos exoplanetas alrededor de la Estrella de Teegarden. La particularidad es que se trata de dos 'tierras', es decir, planetas que reúnen unas condiciones ambientales similares a las de la Tierra y que tendrían las condiciones para albergar agua líquida en su superficie o, incluso, algún rastro de vida. Situada a una distancia de 12,5 años luz, la Estrella de Teegarden es una de las estrellas enanas rojas más pequeñas que se conocen. A pesar de su proximidad y debido a su tenuidad, no fue identificada hasta el año 2003. El método utilizado para la detección de los planetas es la denominada técnica Doppler. Cuando un planeta orbita una estrella causa un pequeño movimiento reflejo de ida y vuelta. El artículo, liderado por científicos de la Universidad de Göttingen (Alemania), se publica en la revista Astronomy & Astrophysics.

ELA

Nuevo equipo de comunicación

El grupo de investigación de la Universidad de Málaga DIANA trabaja en el desarrollo de una aplicación que mejora la comunicación de pacientes de esclerosis lateral amiotrófica (ELA). Esta herramienta interpreta las reacciones del cerebro ante estímulos visuales en forma de letras o dibujos y construye mensajes que se pueden emitir gracias a un sintetizador de voz. Actúa a modo de intermediario entre un lector del encefalograma y un sistema informático capaz de traducir estos impulsos en acciones concretas, como escribir una palabra o emitir un mensaje de audio

JUICIO A MIGUEL HERNÁNDEZ

Busca garantizar la integridad de la investigación

El rector de la Universidad de Alicante, Manuel Palomar, quiso zanjar la polémica sobre la eliminación del nombre del secretario del juicio contra Miguel Hernández de los metadatos de búsqueda digital sobre esta investigación. Palomar incluyó en su informe al Consejo de Gobierno, un punto sobre el asunto y explicó que "en ningún caso" lo que está en tela de juicio es el resultado de la investigación ni el derecho de la comunidad científica a indagar en la historia y en sus personajes, que es "incuestionable" -ha dicho- "sino la pugna entre dos derechos muy novedosos en nuestro contexto jurídico, el derecho a la protección de datos y el olvido digital frente al derecho al acceso a la información". El rector se comprometió a buscar la fórmula "para mantener intacta la integridad de la investigación y de los documentos sobre el juicio a Miguel Hernández y para garantizar el acceso a los mismos".

AGUA Y ENERGÍA

Maceteros inteligentes y renovables en barcos

La Universidad Politécnica de Cartagena desarrollará una nueva generación de maceteros inteligentes, que controlan los parámetros de humedad de la tierra y activan el riego de forma autónoma. Los maceteros tendrán la suficiente capacidad de almacenamiento de agua como para que tengan un mínimo de autonomía de un mes, incluso en la época estival, de forma que se minimicen las tareas manuales de mantenimiento. El proyecto será desarrollado durante los próximos quince meses por un equipo de investigadores dirigido por Jesús Ochoa Rego. Por otro lado, un TFM de esta universidad, firmado por Natalia García Esquiva, propone instalar aerogeneradores y sistemas fotovoltaicos en las inmediaciones de la dársena de Escombreras para dar suministro eléctrico a los buques mientras están atracados en el Puerto de Cartagena. Actualmente hay 28 puertos en el mundo que aportan suministro eléctrico a los buques atracados, pero ninguno en España.

CARROÑEROS

Los más afectados por los humanos

Un estudio de la Universidad Miguel Hernández ha concluido que el impacto humano es la principal variable que afecta al número de carroñeros en la comunidad. El trabajo, dirigido por Esther Sebastián, es el primer resultado de un proyecto mayor, financiado por la Generalitat, está describiendo los patrones, a escala mundial, de riqueza de especies y de diversidad de carroñeros vertebrados terrestres. Según los investigadores, los carroñeros proporcionan funciones y servicios clave para los ecosistemas como reducir el riesgo de enfermedades infecciosas o acelerar el ciclo de los nutrientes.

UMU

DEMUESTRAN QUE LOS PECES PUEDEN OLER LOS VIRUS. Los peces son capaces de detectar virus a través de sus neuronas olfativas, que son las encargadas de activar los mecanismos de defensa de su sistema inmunitario para evitar la infección viral. Esta es la principal conclusión a la que ha llegado una investigación internacional dirigida por Victoriano Mulero, catedrático de Biología Celular. Y abre la puerta a desarrollar tratamientos más efectivos y vacunas contra un virus similar a la rabia en los humanos que afecta a los peces, y que supone un reto para el sector de la acuicultura por las cuantiosas pérdidas económicas que supone. Esta capacidad olfativa permite que los peces huyan cuando detectan los virus, afirma Mulero.

MEDICINA

Hidrogel para regenera cartílagos

Un equipo de la Universidad de Granada ha diseñado un hidrogel, gracias a la novedosa y pionera tecnología de microarrays de polímeros, que ayuda a regenerar con éxito el cartílago. Los investigadores evaluaron la capacidad de adhesión y viabilidad de condrocitos sanos extraídos de pacientes con artrosis de rodilla (osteoartritis) sobre 380 polímeros diferentes de poliacrilato y poliuretano, de los que solo 10 presentaron mejores propiedades para facilitar la adhesión y viabilidad de este tipo celular en concreto. El polímero de poli fue el que mostró mejores características y fue el empleado para sintetizar estos nuevos hidrogeles.

Trabajo de campo del Máster en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua de la UGR.

Guía de MÁSTERES OFICIALES

Nova Ciencia ha recopilado en este amplio especial buena parte de la oferta de másteres oficiales de las universidades del sureste español. Tanto los posgrados que se publican por campus como los que se encuentran en solitario aparecen agrupados por áreas de conocimiento. Si estás pensando en cursar un máster, esperamos servirte de ayuda a lo largo de las siguientes páginas.

UNIA, másteres en toda Andalucía

La Universidad Internacional de Andalucía potencia la formación de posgrado con 17 másteres universitarios y dos programas de doctorado. Títulos que apuestan por la calidad y aportan una visión global.

Todo un referente en formación de posgrado y con una trayectoria de 25 años.

La Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) presenta una oferta de títulos de máster y doctorado más que interesante, con la que estudiantes de todo el mundo podrán adquirir una formación especializada de primer nivel, con visión global y de la mano de investigadores de primera línea nacional e internacional.

Este campus andaluz ha potenciado su oferta de másteres universitarios, con títulos pensados para el empleo y dar respuesta a demandas de la sociedad. Y que se desarrollan en todas las áreas del conocimiento universitario.

La UNIA es una universidad, nacida con una clara visión internacional. De ahí el éxito cosechado hasta la fecha, que la han convertido en una de las instituciones de referencia en el campo de la formación superior de posgrado.

Hay muchos motivos para estudiar en la UNIA. Por ejemplo, el hecho de que se trate de una univesidad especializada en estudios de posgrado. Esta experiencia le ha llevado a diseñar programas a la medida de sus estudiantes, con los que consigue responder a sus aspiraciones a sus necesidades de especialización como profesionales e investigadores.

Otra de las grandes ventajas es que la UNIA es una universidad abierta las 24 horas. Su Campus Virtual permite que el alumnado desarrolle parte de sus cursos a distancia, en un entorno de aprendizaje accesible y con herramientas de manejo sencillo.

Otro de los motivos para elegir a la UNIA a la hora de cursar un máster es su programa de becas. Se trata de ayudas propias al estudio, que contribuyen a acercar la formación de posgrado a toda la ciudadanía. El programa de becas de la UNIA ofrece ayudas para la matrícula, el alojamiento y la manutención.

La UNIA cuida mucho la formación práctica y la inserción laboral de su alumnado. Es por ello que cuenta con una política de prácticas ambiciosa, con convenios con empresas privadas e instituciones.

La UNIA es una universidad a la altura de las exigencias de los estudiantes de máster, que tienen muy claro qué quieren y cómo lo necesitan. Que presenta una oferta de posgrados interuniversitarios y doctorados, que completa con un conjunto títulos propios muy interesantes. Conócela.

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA (UNIA)

- **Másteres oficiales: 17.**
- **Doctorado: 2.**
- **Posgrados propios: más de 25.**
- **Sedes: Málaga, Sta. María de la Rábida (Huelva), Antonio Machado de Baeza (Jaén) y Cartuja (Sevilla).**

RECTORADO

Monasterio de la Cartuja. C/Américo Vepucio, 2, 41092 Sevilla. | sevilla@unia.es | 954 462 299

unia.es

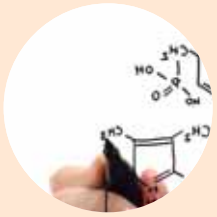
Tecnología Ambiental

El Máster en Tecnología Ambiental está enfocado a la formación de especialistas que cubran el vacío profesional en el área de la ingeniería ambiental, personas técnicas especializadas en el diseño, explotación y mantenimiento de instalaciones de energías renovables, con la profundidad de conocimientos y la preparación técnica necesaria para afrontar cualquier proyecto en este campo. Podrán trabajar en instalaciones de tratamiento o en el diseño de metodología de control ambiental.

60 ECTS. Presencial.
Coord: Juan Pedro Bolívar
TecnologiaAmbiental@ext.unia.es
https://bit.ly/2KuUcOR

Ingeniería Química

El Máster en Ingeniería Química tiene como objeto abordar el estudio de procesos químicos con una clara orientación hacia la sostenibilidad. Así, durante los últimos 25 años, como consecuencia de una mayor conciencia por preservar el medioambiente y, en particular, impulsado por medidas y directivas gubernamentales, existe un interés en desarrollar productos biodegradables o basados en materias primas renovables. Entre sus docentes hay grandes profesionales de la industria química.



90 ECTS. Presencial.
Coord: Mª C.n Sánchez Carrillo
ingenieriaquimica@ext.unia.es
https://bit.ly/2IWEcBX

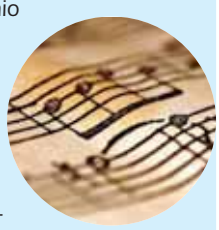
Análisis Histórico del Mundo Actual

Este Máster está diseñado como preparación para la investigación y la especialización. Y ofrece una formación que especializa en el conocimiento de un período cronológico que arranca en los finales del XVIII y que termina en nuestros días, enfrentándolos a la comprensión de los complejos problemas sociales, políticos, económicos e ideológicos que nos afectan en la actualidad.

60 ECTS. On line.
Coord: Fco. Contreras Pérez
analisishistoriio@ext.unia.es
https://bit.ly/2Y2zkBB

Patrimonio Musical

Este Posgrado especializa en Patrimonio Musical, una rama del conocimiento en la que todavía quedan muchas lagunas para la investigación. El programa profundiza en el Patrimonio Musical, especialmente el español y latinoamericano, encuadrándolo en la música occidental, pero con el objeto de su estudio y revalorización, y de su recuperación y puesta.



60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Joaquín López
patrimoniomusical@ext.unia.es
https://bit.ly/2uvSuBN

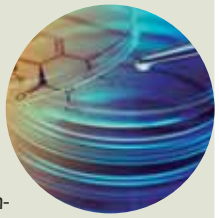
Agricultura y Ganadería Ecológicas

Este Máster tiene una marcada orientación profesional. Se centra en actividades productivas, en cuyos procesos interactúan diversos ámbitos y que requieren del concurso de diversas ramas del conocimiento. Es de gran valor para ámbitos profesionales como los sistemas de producción sostenible,el desarrollo rural, la planificación territorial o conservación de espacios naturales.

60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Gloria Guzmán
agriculturaecologica@ext.unia.es
https://bit.ly/2x795hF

Biotecnología Avanzada

Este programa incide en la naturaleza multidisciplinar de la propia industria biotecnológica, integrando cursos que profundizan en conocimientos científicos básicos y sus aplicaciones a la agricultura, medicina, alimentación o medioambiente, con otros de mayor contenido industrial y empresarial como ingeniería de bioprocesos, nanotecnología, diseño de fármacos...



60 ECTS. Presencial.
Coord: M. Ángel Botella Mesa
biotecnologia@ext.unia.es
https://bit.ly/2MZTCKY

Simulación Molecular

El Máster de Simulación Molecular tiene como objetivo formar a estudiantes en las más modernas técnicas de simulación molecular y computación científica avanzada de alto rendimiento. Esta formación avanzada, y al mismo tiempo específica, les permitirá afrontar con éxito la realización de una tesis doctoral en grupos de investigación o en industrias con fuerte componente innovador.

60 ECTS. Online.
Coord: Felipe Jiménez Blas
simulacionmolecular@ext.unia.es
https://bit.ly/2IwV4Ah

Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales

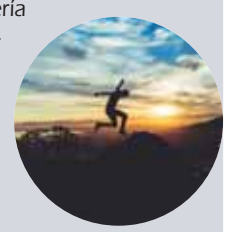
Este Máster está orientado a la especialización en los recursos minerales desde una perspectiva geológica y ambiental.
Tiene dos itinerarios curriculares:

Geología, Exploración y Evaluación de los Recursos Minerales, y Análisis y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales.

60 ECTS. Presencial.
Coord: Gabriel Ruiz de Almodóvar
recursosminerales@ext.unia.es
https://bit.ly/2FoK3ij

Actividad Física y Salud

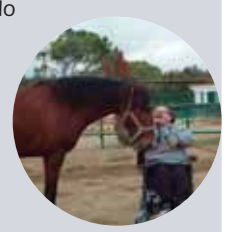
Este Máster cubre un espacio de posgrado necesario para numerosas titulaciones, que requieren una formación especializada en estas materias como personal sanitario, psicología, enfermería y fisioterapia; personal especializado en actividad física y deporte, en el entorno de la medicina, la educación física y la enseñanza, que contribuyen a una vida más saludable.



60 ECTS. Online.
Coord: Delfín Galiano Orea
actividadaisicaysalud@ext.unia.es
https://bit.ly/2IYmCxw

Intervención Asistida con Animales

El objetivo es la formación especializada y capacitación de profesionales de diferentes campos para la incorporación del perro y del caballo en el diseño, planificación, gestión y desarrollo de programas y entidades de intervención asistida con animales. Programas aplicados a los diferentes ámbitos de la terapéutica humana, contextos socio-educativos y de ocio.



60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Rafael Martos Montes
intervencionanimales@ext.unia.es
https://bit.ly/31JW9w6

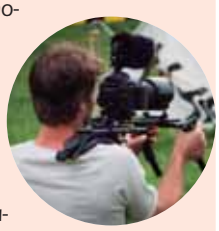
Agroecología: un Enfoque para la Sustentabilidad Rural

Este Máster aborda el sistema agroalimentario mundial desde una perspectiva multidisciplinar, para que los estudiantes puedan hacer frente a retos como la inseguridad alimentaria, la baja rentabilidad de la actividad agrícola y a los impactos que el actual sistema agroalimentario provoca en la salud y el medio ambiente.

60 ECTS. Semipresencial.
Coord: M. González de Molina
agroecologia@ext.unia.es
https://bit.ly/2HKHqKf

Comunicación y Educación Audiovisual

Este Posgrado se dirige a profesionales de medios de comunicación y de educación. Los introduce en lo que se conoce como educomunicación, que será clave para el fomento de una ciudadanía más democrática, responsable y crítica. Está destinado a estudiantes de todo el mundo y se compone de módulos en comunicación y en TIC educativas. Tiene el respaldo del Grupo Comunicar.



60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Ignacio Aguaded-Gómez
comunicacionaudiovisual@ext.unia.es
https://bit.ly/2flpIT7

Derechos Humanos, Interculturalidad y Desarrollo

Este Máster plantea la construcción de una visión integral y contextualizada del concepto de Derechos Humanos en el ámbito europeo. Busca establecer conexiones entre la normativa y la jurisprudencia internacional sobre Derechos Humanos y el desarrollo económico en América Latina y África.

60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Francisco J. Infantes Ruiz
derechoshumanos@ext.unia.es
https://bit.ly/2IYojuS

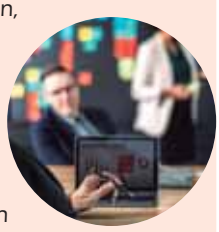
Dirección y Gestión de Personas

Este título está diseñado para preparar a los actuales y futuros profesionales socialmente responsables del área de Recursos Humanos, mediante la especialización de conocimientos y el desarrollo de las habilidades y competencias necesarias que permitan asumir con éxito las funciones requeridas por las complejas organizaciones del Siglo XXI. Es un máster con una visión global y estratética.

60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Mª Jesús Moreno
direccionpersonas@unia.es
https://bit.ly/2Rrqj2o

Economía, Finanzas y Computación

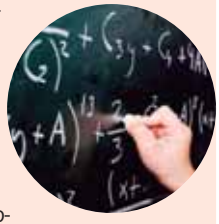
Este Máster nace como respuesta al crecimiento de la demanda de analistas de datos, y ofrece una formación actual y especializada en economía y big data. Se centra en la extracción, almacenaje y análisis de datos, por un lado; y en el análisis económico cuantitativo, las finanzas cuantitativas y en la inestigación comercial con big data.



60 ECTS. Presencial.
Coord: Concepción Román Díaz
economiafinanzascomputacion@ext.unia.es
https://bit.ly/2ZALJNI

Inves. Enseñanza y el Aprendizaje de las CC. Exp., Soc. y Matem.

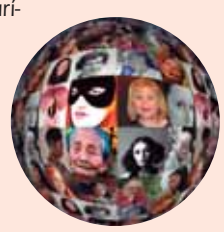
Busca la formación de investigadores en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas. que constituyen los distintos itinerarios de investigación del máster. El profesorado cuenta con un amplio bagaje académico y profesional, procedente de universidades españolas e internacionales.



60 ECTS. Presencial.
Coord: Myriam J. Martín Cáceres
myriam.martin@ddcc.uhu.es
https://bit.ly/2Y4OOow

Relaciones Internacionales

Es un Máster multidisciplinar, que integra conocimientos de Relaciones Internacionales junto con el estudio de la sociedad internacional desde la perspectiva histórica, económica, jurídica, sociocultural, donde se desarrollan las citadas relaciones internacionales. Es el único que se imparte, en esta especialidad, dentro del mapa de titulaciones andaluzas.



60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Miguel Agudo
relacionesinternacionales@ext.unia.es
https://bit.ly/2Rucyjn

Doctorados UNIA

Los estudios de doctorado están diseñados para formar a investigadores. Suponen la cota más alta en los estudios universitarios y suponen una formación transversal y específica del ámbito investigador de cada programa. Permiten obtener el título de doctor, tras la presentación y defensa de una tesis doctoral. Los doctorados de la UNIA son:

Doctorado en Economía, Empresa, Finanzas y Computación
Este programa es fruto de la colaboración con la Universidad de Huelva.

Doctorado en Ciencias Jurídicas
Este programa está impulsado de forma conjunta con la Universidad de Huelva.

https://unia.es/oferta-academica/doctorados

NC POSGRADOS OFICIALES

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | uma.es

Guía de MÁSTERES OFICIALES

Universidad de MÁLAGA

UMA calidad e innovación

Los másteres de la Universidad de Málaga son garantía de éxito. Son programas de calidad, innovadores y aportan una especialización muy valorada en el mercado laboral.

La Universidad de Málaga se encuentra entre los campus más innovadores de este país. Su apuesta por la calidad en los programas, la búsqueda de nuevas fórmulas docentes y la relación con su entorno la han convertido en una universidad muy interesante para adquirir la formación especializada que ofrecen sus másteres.

Este campus está volcado con las nuevas tecnologías de la información, uno de sus campos de especialización, lo que le supone atraer a estudiantes de todo el país, incluso también internacionales. Y es que los motivos para elegir la Universidad de Málaga como destino para la formación de máster hay muchos. Aunque uno de los más poderosos es la relación que mantiene con el entorno socioeconómico, para quien la universidad se ha erigido en la punta de lanza de la innovación.

El Parque Tecnológico de Andalucía, una referencia en el sector tecnológico, le debe mucho a la Universidad de Málaga. Lo ha nutrido de profesionales con formación especializada y también le ha guiado en el camino de la innovación, mediante investigaciones de repercusión internacional. Como también le deben los sectores del turismo, en el que toda la provincia de Málaga es un referente a nivel europeo; y cultural, que ha conseguido transformar la ciudad de Málaga, para hacerla uno de los focos de creación más importantes del Sur de España.

Todos estos elementos, sumados al interés por una formación de excelencia y unas instalaciones de primer nivel, hacen que la UMA esté entre las más demandadas.

Para el próximo curso, la Universidad de Málaga oferta 72 másteres oficiales y 22 programas de doctorado. Todos ellos son títulos de gran calidad, diseñados para la formación de los mejores profesionales e investigadores. Curso en el que se incorporan tres másteres nuevos. Se trata de los másteres **Universitario en Planificación, Gobernanza y Liderazgo Internacional**, pensado para formar a especialistas en territorio; **Erasmus Mundus en Tecnologías de la Traducción y la Interpretación**, que aborda los nuevos paradigmas de la traducción para la Red y estudia las tecnologías digitales desarrolladas para 2ste campo, y el **Máster en Química Aplicada** en el área de ciencias.

Universidad de Málaga

- Másteres oficiales: **72.**
- Dobles Másteres: **7.**
- Arte y Humanidades: **9.**
- Ciencias Jurídicas y Sociales: **26.**
- Ciencias de la Salud: **5.**
- Ciencias: **7.**
- Ingeniería y Arquitectura: **14.**
- Multidisciplinares: **3.**
- Campus: **Teatinos** y **El Ejido.**

Centros adscritos en **Antequera** y **Ronda.**

Vicerrectorado de Estudios de Posgrado de la UMA.
master@uma.es | doctorado@uma.es
| 952 134 364 | 7461

www.uma.es

Los másteres de la UMA ofrecen una formación práctica y próxima a la realidad del sector profesional, que al mismo tiempo permiten conocer los nuevos ámbitos de investigación en contacto diario con profesionales del sector.

Una apuesta destacada de la Universidad de Málaga la representan los **dobles másteres**, títulos que permiten la obtención de dos títulos al mismo tiempo, que son complementarios entre sí. Se trata de una tendencia a la que se están sumando la mayoría de las universidades, debido a la demanda de especialistas que llega de los sectores productivos. En esta línea, la Universidad de Málaga oferta siete dobles másteres, como los de Matemáticas, Estudios Ingleses, Patrimonio Literario y Lingüístico Español, Filosofía y Profesorado de Secundaria; el de Hidráulica Ambiental e Ingeniería Industrial, que presenta una formación con muchas salidas en el mercado laboral; el de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Industrial, que combina dos áreas de la Ingeniería con muchos puntos en común; y el de Ingeniería de Telecomunicación y Telemática y Redes de Telecomunicación, que ofrece una formación de mucho interés para los estudiantes que deseen encaminar su carrera profesional por esta rama de la tecnología.

El área de **Arte y Humanidades** está cubierta por nueve programas oficiales, como el

Máster en Desarrollos Sociales de la Cultura Artística, el Máster en Estudios Ingleses y Comunicación Multilingue e Intercultural; y el Máster en Producción Artística Interdisciplinar; junto a otros que aportan formación especializada en Filosofía, Literatura y Lengua españolas, Traducción e Historia.

La rama más representada en la oferta de másteres oficiales de la Universidad de Málaga es la de **Ciencias Sociales y Jurídicas**, en la que se ofertan 26 posgrados. Entre todos ellos destacan los másteres en Análisis Económico y Empresarial, en Asesoría Jurídica de Empresas y en Ciencias Actuariales y Financieras, que se mueven en el campo de la economía y la empresa. También los del ámbito de la comunicación, como el de Creación Audiovisual y Artes Escénicas y el máster en Dirección Estratégica en Innovación en Comunicación.

En Educación destacan másteres como los de Educación Ambiental, en Políticas y Prácticas de Innovación Educativa, y en Cambio Social y Profesiones Educativas. El turismo tiene un espacio especial en la oferta de másteres oficiales, debido a la importancia que tiene el sector en la provincia de Málaga. Así, se ofertan los másteres en Dirección y Planificación del Turismo y en Turismo Electrónico, en el que se abordan las tecnologías vinculadas con esta actividad económica. Además, en este área de conocimiento se estrenan los másteres en Consultoría Laboral y Desarrollo Profesional, y Psicopedagogía.

Por su parte, la rama de **Ciencias de la Salud** está representada por cinco másteres oficiales, como el de Economía de la Salud, Gestión Sanitaria y Uso Racional del Medicamento o el máster en Salud Internacional.

En el área de **Ciencias**, esta universidad oferta siete másteres como los de Análisis y Gestión Ambiental o el de Biología Celular y Molecular. Y en **Ingeniería y Arquitectura** la UMA oferta 14 programas de máster. La tecnológica es una de las líneas de especialización de la Universidad de Málaga, y en ella destacan los másteres en varias ingenierías como Acústica, Química, Industrial, Informática, Mecatrónica, del Software e Inteligencia Artificial, y de Telecomunicación; que se unen a otros másteres en Hidráulica Ambiental, Arquitectura, Energía y Telemática.

Los másteres de la Universidad de Málaga preparan a futuros profesionales, pero al mismo tiempo dan acceso a los programas de doctorado, para todos aquellos estudiantes que deseen labrarse una carrera como investigadores. Para ellos, la Escuela de Doctorado de la UMA propone 22 programas, seis de ellos interuniversitarios, de las diferentes ramas del conocimiento, en los que se desarrollan líneas de investigación de interés social. ◻

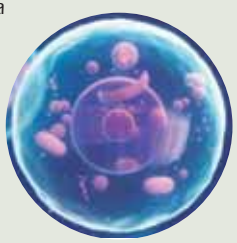
Análisis y Gestión Ambiental

Este máster profesionalizante prepara a los estudiantes para trabajar en el análisis y la gestión del medio ambiente. Cuenta con un programa multidisciplinar, en el que se encuentran materias propias del medio ambiente, así como matemáticas, jurisprudencia e informática para la eficiencia de la labor analítica ambiental. Por otra parte, estos estudios abordan la realidad medioambiental a todos los niveles, desde el molecular hasta el del funcionamiento de sistemas humanos con su interactividad y complejidad. Este máster prepara a los estudiantes para adquirir información del medio, organizarla para el análisis y diagnóstico, y predecir el comportamiento futuro de los ecosistemas. Dirigido a titulados en Biología, Química, Ingeniería Agrícola, Ingeniería Química e Ingeniería de Montes.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 19 81 | seccie@uma.es
Coord: Carlos Jiménez Gámez.
www.uma.es/master-en-analisis-y-gestion-ambiental

Biología Celular y Molecular

Este máster ofrece cinco itinerarios de especialización como son Biología del Desarrollo, Ingeniería Biomolecular, Microbiología, Biología de Sistemas, y Neurobiología. Proporciona una formación avanzada e interdisciplinar, dirigida a iniciar tareas investigadoras y facilitar el ingreso en un programa de doctorado. Los estudiantes dominarán las herramientas metodológicas y conceptuales, necesarias para abordar de una manera integrada una tesis doctoral en cualquiera de las ramas de especialización contempladas en este programa. Su ámbito de conocimiento es el de las Ciencias de la Vida en general, y el de la Biología Celular y Molecular en particular, por ello se dirige a titulados en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ambientales y otras ciencias biosanitarias o aplicadas afines..



Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 19 80 | decanato@ciencias.uma.es
Coord: Mª Ángeles Real Avilés.
www.uma.es/master-en-biologia-celular-y-molecular/

Biotecnología Avanzada

Los avances en biología y el desarrollo de las nuevas tecnologías están permitiendo dar pasos agigantados para entender el funcionamiento de los seres vivos. La aplicación de estos avances en campos tan importantes como la alimentación, medicina, medio ambiente y agricultura está generando una nueva revolución industrial, en la que la biotecnología es un sector sobresaliente, llamado a aportar soluciones sociales y económicas de mucho calada. Este máster interuniversitario está ofertado en colaboración con la Universidad Internacional de Andalucía, y proporciona unos conocimientos especializados que permitirán a sus egresados desenvolverse con soltura en esta disciplina. Se dirige a titulados en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ambientales, Farmacia y Medicina.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 19 80 | decanato@ciencias.uma.es
Coord: Miguel Ángel Botella Mesa.
www.uma.es/master-en-biotecnologia-avanzada

¿Quién puede hacer un máster oficial? Graduados, titulados extranjeros en el EEES, titulados

Diversidad Biológica y Medio Ambiente

Este Máster ofrece una formación avanzada con un fuerte componente práctico, que cubre distintos aspectos de la biodiversidad y de su conservación. Proporciona las herramientas esenciales para las tareas profesionales de evaluación, seguimiento y gestión del medio ambiente, en las cuales un conocimiento adecuado de la fauna, de la flora y de los hábitats es una base imprescindible. Las tres especialidades (Biogeografía, Medio Continental y Medio Marino) permiten un proyecto curricular flexible pero especializado, relacionado con las distintas líneas de investigación desarrolladas en el Programa de Doctorado Diversidad Biológica y Medio Ambiente. Este máster está especialmente recomendado para titulados en Biología, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar, así como otras carreras afines.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 15 39 | sgofas©uma.es
Coord: Serge Gofas.
www.uma.es/diversidadbiologica

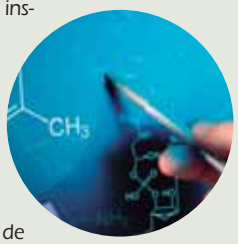
Matemáticas

Un programa interuniversitario, fruto de la colaboración entre las universidades de Almería, Cádiz, Granada, Jaén y Málaga. Este máster proporciona un conocimiento avanzado en matemáticas, que permitirán a los alumnos conocer la naturaleza, conceptos, métodos, técnicas y fines de campos avanzados del Álgebra, el Análisis Matemático, la Geometría y Topología y la Matemática Aplicada, junto con cierta perspectiva histórica de su desarrollo. Al mismo tiempo, los capacita para la utilización de los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en la definición y planteamiento de problemas y en la búsqueda de sus soluciones tanto en contextos académicos como profesionales, mediante la formulación matemática adecuada de los mismos. Está dirigido principalmente a titulados en Matemáticas, aunque está abierto a otras titulaciones técnicas.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 19 80 | floresj@uma.es
Coord: José Luis Flores Dorado.
www.uma.es/master-en-matematicas

Química Aplicada

Este máster interuniversitario facilita a los estudiantes el acceso a un programa de doctorado, con las suficientes garantías de formación básica y aplicada en este campo. Contribuye a formar a especialistas en Química, con un programa que complementa los estudios de grado y que constituye uno de los pilares fundamentales en el desarrollo de los nuevos retos tecnológicos. Además, promueve la interacción del profesorado y estudiantes entre las universidades implicadas, institutos y centros de investigación y empresas relacionadas con la química. Los estudiantes de este máster saldrán capacitados para asumir retos en el campo de un sector emergente de la economía como la química, bien en el mundo empresarial como en el de la investigación. Este máster está especialmente indicado para titulados en Química, Ingeniería y en carreras afines.



Duración: 60 ECTS. Online y Presencial.
952 13 42 34 | r_losilla@uma.es
Coord: Enrique Ramírez Losilla.
uma.es/master-en-quimica-aplicada

Recursos Hídricos y Medio Ambiente

Este máster se presenta con la doble vertiente investigadora y profesionalizante. Forma a especialistas en técnicas avanzadas y multidisciplinares sobre recursos hídricos, con capacidad para conocer el funcionamiento de los acuíferos y para evaluar, proteger y gestionar el agua de manera sostenible y compatible con la preservación del medio ambiente. Los estudiantes que obtengan el grado de Máster estarán capacitados para trabajar en las administraciones públicas o en empresas privadas relacionadas con el agua y el medio ambiente, muchas de ellas implicadas en este posgrado. Serán profesionales competentes para elaborar una propuesta o llevar a cabo cualquier proyecto técnico sobre Recursos Hídricos y Medio Ambiente. Dirigido a titulados en Ambientales, Geología, Geografía, entre otras.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 20 04 | andreo@uma.es
Coord: Bartolomé Andreo Navarro.
www.uma.es/master-en-recursos-hidricos-y-medio-ambiente

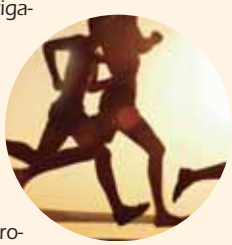
Economía de la Salud, Gest. Sanitaria y Uso Racional del Medicamento

Este máster de la Universidad de Málaga forma a los alumnos para que tengan un conocimiento profundo de economía de gestión de los servicios sanitarios y del medicamento, que aporte una base profesional para innovar en el desarrollo de la gestión clínica y evaluación de tecnologías sanitarias. Además, estará preparados para aplicar estos conocimientos para aumentar las capacidades de resolución de problemas tan actuales de las sociedades desarrolladas como el uso y abuso de medicamentos, las inquietudes sanitarias, la gestión de recursos y la eficiencia de las tecnologías sanitarias. Este máster está especialmente dirigido a titulados en la rama de Ciencias de la Salud, que deseen ampliar sus horizontes profesionales en este ámbito.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 15 64 | ajgr@uma.es
Coord: Antonio J. García Ruíz.
www.uma.es/master-en-economia-de-la-salud-gestion-sanitaia-y-uso-racional-del-medicamento

Investigación en Actividad Física y Deporte

Este máster inicia a su alumnado en la investigación en actividad física y deportes desde paradigmas psicosociales, pedagógicos y biomédicos. Se trata de un programa en el que se trabajan las principales áreas de conocimiento asociadas a esta actividad, con el objetivo de completar los estudios de grado, con unos conocimientos sólidos que les permitan abordar con éxito la investigación en alguna de las líneas de trabajo exploradas en esta disciplina científica. Para ello, se abordará el método científico, las herramientas y las fuentes para desarrollar una investigación puntera. Está dirigido a un espectro amplio de titulados universitarios y especialmente a los de salud y ciencias del deporte, en cualquiera de sus facetas.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 34 73| mendo@uma.es
Coord: Antonio Hernández Mendo.
www.uma.es/master-en-investigacion-en-actividad-fisica-y-deporte

extranjeros con título homologado por el Ministerio de Educación y Cultura y Deporte de España.

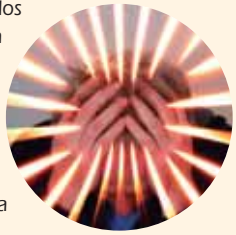
Nuevas Tendencias en Investigación en Ciencias de la Salud

Este máster es una formación especializada de alto nivel en áreas específicas de Ciencias de la Salud, que capacita para la investigación en el contexto sociosanitario. El alumnado de este programa aprenderá a aplicar el método científico en el desarrollo de la investigación en ciencias de la salud, conocerán las herramientas disponibles para la evaluación de protocolos de investigación, las fuentes de documentación científica y analizarán las diferentes formas de comunicación científica. Se trata de un programa de alta calidad, que profundiza en aspectos trabajados a lo largo de la formación de grado. Está dirigido a titulados en la rama de Ciencias de la salud, aunque también está abierto a algunos de los títulos integrados en la rama de Ciencias.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
951 95 28 67 | mtlabajos@uma.es
Coord: Mª. Teresa Labajos Manzanares.
www.uma.es/master-en-nuevas-tendencias-de-investigacion-en-ciencias-de-la-salud/

Psicología General Sanitaria

Este máster es una formación que habilita para el ejercicio de la psicología clínica, y que aporta una formación especializada en este ámbito de la ciencia. Se trata de un programa que prepara a los estudiantes para, conocer en profundidad la naturaleza psicológica de los trastornos del comportamiento humano y los problemas de salud asociados a él, cómo afrontarlos, analizar críticamente y utilizar las fuentes de información clínica, usar las tecnologías de la información y redactar informes psicológicos de forma adecuada a los destinatarios. También reciben una formación que les permite formular hipótesis de trabajo en investigación y recoger y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas. Y todo este contenido se complementa con un conocimiento en profundidad de la naturaleza psicológica de los trastornos del comportamiento humano. Este máster está dirigido a titulados en psicología.



Duración: 90 ECTS. Presencial.
952 13 25 36| aelm@uma.es
Coord: Alicia E. López Martinez.
www.uma.es/master-psicologia-general-sanitaria

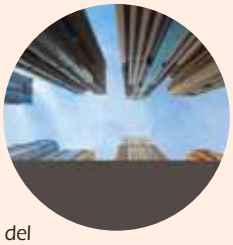
Salud Internacional

Este máster permite comprender los procesos de salud/enfermedad/atención y el papel que tienen en estos procesos las variables biológicas, sociales y culturales, así como el análisis de las representaciones culturales y de las prácticas sociales en el ámbito de la salud. Prepara a los estudiantes para planear, organizar, ejecutar y controlar los procesos estadísticos a nivel operativo dirigidos a la adecuada estructuración de indicadores de salud, para ser aplicados en las acciones de mejora del proceso salud enfermedad. Y ofrece una formación en profundidad en los sistemas de vigilancia epidemiológica internacional, que le permitan tener información relevante de los principales problemas de salud y de sus factores de riesgo. El máster está dirigido a titulados en ciencias de la salud y biosanitarias como Fisioterapia, Enfermería, Terapia Ocupacional, Podología, Logopedia, Odontología, Medicina, etc.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
951 95 28 38 | im_morales@uma.es
Coord: Isabel M. Morales Gil.
www.uma.es/master-en-salud-internacional

Arquitectura

Este máster está orientado a los graduados en Arquitectura y Fundamentos de Arquitectura que quieran continuar su formación académica y habilitarse para el ejercicio de la profesión regulada de Arquitecto en temas como la rehabilitación, patrimonio, eficiencia energética,etc. Además el perfil investigador el máster habilita para la admisión a programas de doctorado y especializa al alumno en la incorporación de las nuevas tecnologías en el campo de la Arquitectura, hace una reflexión de su impacto en las nuevas formas de habitar el territorio, percibir el paisaje e interaccionar con el patrimonio. El profesorado del máster cuenta con una actividad profesional e investigadora de calidad, avalada por sus obras publicadas en revistas nacionales e internacionales, así como los proyectos y contratos de investigación públicos o privados.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
951 95 26 61| cjrosa@uma.es
Coord: Carlos Rosa Jiménez.
www.uma.es/master-en-arquitectura

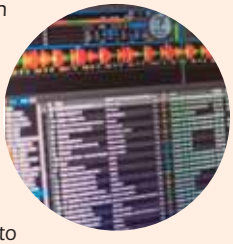
Hidráulica Ambiental

Este máster interuniversitario oferta en la Universidad de Málaga los itinerarios de especialización en Flujos Geofísicos y en Aero-hidrodinámica de Vehículos. Se trata de una formación especializada y multidisciplinar, que tiene una orientación de investigación y profesional dirigida a proporcionar un alto grado de formación de los alumnos para desarrollar y optimizar estrategias de Gestión Integral de Puertos y Costas, de Cuencas, Aero Hidrodinámica de Vehículos, Ecosistemas Acuáticos, flujos geofísicos, incluyendo su Seguimiento y Control. El personal que ha complementado su formación cursando el máster ha tenido un desarrollo profesional exitoso, ocupando actualmente importantes puestos en empresas públicas y privadas. Está pensado para titulados en las diferentes ramas de ingeniería, ciencias de la Tierra y especialidades como Matemáticas.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
951 95 23 83 | lparras@uma.es
Coord: Luis Parras Anguita.
www.uma.es/master-en-hidraulica-ambiental

Ingeniería Acústica

Este máster profundiza en el conocimiento de la Ingeniería Acústica, partiendo de los conocimientos de base adquiridos en la formación de grado. Capacita a los estudiantes para desarrollar proyectos propios e innovadores en este ámbito de la ingeniería. Del mismo modo, les proporciona una formación para analizar y diseñar acústicamente los recintos arquitectónicos mediante métodos y herramientas avanzadas. Les permite utilizar diferentes métodos de evaluación del aislamiento acústico a transmisiones directas e indirectas en edificios. Además, dominarán el Código Técnico de la Edificación en proyectos sobre aislamiento acústico. Este máster está dirigido a titulados en carreras relacionadas con ingeniería o arquitectura, que deseen encauzar su carrera hacia la acústica, aunque también está dirigido a titulaciones científicas como Física o Matemáticas.

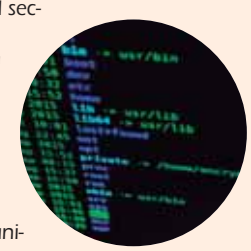


Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 71 86 | sluna@ic.uma.es
Coord: Salvador Luna Ramírez.
www.uma.es/master-en-ingenieria-acustica

Proceso de admisión segunda fase: Entrega de solicitudes: **hasta el 15 de julio.**

Ingeniería Informática

Este máster tiene una orientación profesional. Forma profesionales altamente cualificados para el ejercicio de la profesión de ingeniería informática, con una formación avanzada en aspectos de dirección y gestión de empresas tecnológicas y proyectos informáticos, así como en aspectos tecnológicos de los distintos ámbitos de aplicación de la ingeniería informática. Promueve el desarrollo profesional de sus estudiantes mediante la impartición de seminarios por profesionales del sector, el fomento del emprendimiento y el desarrollo de habilidades asociadas al ejercicio profesional como el liderazgo, el trabajo en equipo o las habilidades comunicativas. También es una formación dual, que permite estudiar y realizar prácticas remuneradas. Dirigido a titulados en Informática. Es requisito de admisión acreditar el Nivel B1 de dominio de inglés.



Duración: 90 ECTS. Presencial.
952 13 13 97 | jlm@lcc.uma.es
Coord: Francisco Javier López Muñoz.
www.uma.es/master-en-ingenieria-informatica

Ingeniería Industrial

Este máster es un programa habilitante para el ejercicio de la profesión de ingeniero industrial. Supone un complemento para los estudios de grado, con una formación que capacita a los estudiantes para hacer frente a los diferentes retos que se encontrarán en el desempeño de sus funciones profesionales. Trabajarán aspectos sobre el análisis y diseño de sistemas de generación, transporte y distribución de energía eléctrica. También, formación para proyectar, calcular y diseñar sistemas integrados de fabricación; diseño y ensayo de máquinas; análisis y diseño de procesos químicos; diseñar y proyectar sistemas de producción automatizados y control avanzado de procesos; diseñar y calcular estructuras, o controlar las patologías en el urbanismo y en la edificación, edificaciones industriales singulares, etc. Está dirigido a titulados en ingeniería, especialmente de la rama industrial.

Duración: 120 ECTS. Presencial.
951 95 23 60 | mjduran@uma.es
Coord: Mario Javier Durán Martínez.
www.uma.es/master-en-ingenieria-industrial

Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Este máster se imparte por un equipo docente de calidad, donde la totalidad del profesorado que imparte este máster son doctores, la mitad de ellos catedráticos. Cabe destacar la excelente labor investigadora del equipo docente, que incluye profesores cuya labor de investigación está entre las más citadas de la Universidad de Málaga a nivel internacional. Introduce a los estudiantes en las técnicas y tecnologías más avanzadas de inteligencia artificial, al tiempo que les aporta una formación sólida en software, algoritmos evolutivos, sistemas neuronales y neurodifusos, con las que podrán alcanzar puestos de mayor relevancia en el mercado laboral y también ingresar en un programa de doctorado. Está indicado para ingenieros informáticos y de otras ramas de ingeniería.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 13 97 | Masterisia@informatica.uma.es
Coord: Lidia Fuentes Fernández.
https://www.uma.es/master-en-ingenieria-del-software-e-inteligencia-artificial/

Ingeniería Mecatrónica

Los alumnos de este máster recibirán una formación sólida en la disciplina mecatrónica, que los capacita como profesionales especializados, capaces de hacer frente a los retos tecnológicos que plante el mundo actual. La Mecatrónica abre enormes posibilidades tecnológicas, como ya se ha evidenciado en los últimos años por la aparición de números productos muy sofisticados de estas características (como por ejemplo videocámaras o discos duros).

Éstos nunca habrían existido de la simple adopción de una sola disciplina o mediante enfoques tradicionales combinados. Y abre las puertas de sectores de tanta proyección tecnológica como la industria del automóvil, aeroespacial, naval, fabricación, electrónica, robótica, biotecnología, control inteligente, etc. Dirigido a titulados en cualquiera de las ramas de la ingeniería y a los procedentes del área de Física.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 33 25 | fvidal@uma.es
Coord: Fernando Vidal Verdú.
www.uma.es/master-en-ingenieria-mecatronica/

Ingeniería Química

El objetivo de este Máster Interuniversitario por las Universidades de Málaga (UMA), Cádiz (UCA) y Almería (UAL) es formar y especializar al alumno para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Químico y proporcionar una formación en I+D+i en Ingeniería Química de manera que se posibilite, de manera opcional, los posteriores estudios de Doctorado en el ámbito de la Ingeniería Química. El Máster en Ingeniería Química complementa los estudios del Grado en Ingeniería Química / Ingeniería Química Industrial e implica una profundización y extensión en los conocimientos adquiridos en los mismos.

Aporta conocimientos para desarrollar procesos innovadores en la industria petroquímica, farmacéutica, biotecnológica, laboratorios, etc. Está especialmente dirigido a titulados en Ingeniería Química o en Ingeniería Química Industrial.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
952 13 19 19 | luijo@uma.es
Coord: José Luis Alemany Arrebola.
www.master-ingenieria-quimica.uma.es

Ingeniería de Telecomunicación

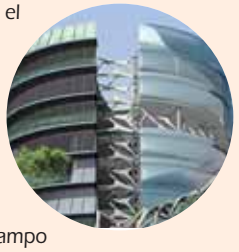
Este título habilita para el ejercicio de la profesión regulada de ingeniero de telecomunicación, profesionales con un alto grado de inserción laboral y un gran reconocimiento nacional e internacional en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Los Ingenieros de Telecomunicación, dentro de la Sociedad de la Información, son profesionales altamente capacitados y versátiles para desempeñar cargos técnicos y directivos en empresas y organismos del ámbito de las TIC, actores fundamentales que nuestra sociedad requiere para modernizar el sistema productivo y mejorar tanto la administración como la calidad de vida de los ciudadanos en general. Se dirige a titulados en Ingeniería de Telecomunicación, así como a ingenieros de otras ramas.

Duración: 120 ECTS. Presencial.
952 13 41 66 | jmgb@ic.uma.es
Coord: Jose María Garrido Balsells.
www.uma.es/master-en-ingenieria-de-telecomunicacion

Proceso de admisión tercera fase: Entrega de solicitudes: **Del 24 al 27 de septiembre.**

Proyectos Arquitectónicos: Diseño Ambiental y Nuevas Tecnologías

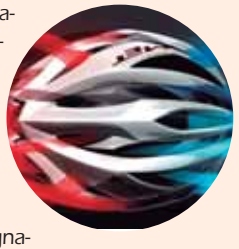
Este máster aporta una enseñanza específica para proyectar edificios eficientes, cuya forma arquitectónica responda al clima y al uso de la menor cantidad de recursos. Especializa en el ámbito del Proyecto Arquitectónico unido a la Termodinámica. Incorpora enseñanzas en el empleo de nuevos sistemas constructivos, la gestión de la energía tanto en edificios nuevos como en materia de rehabilitación arquitectónica, el análisis del ciclo de vida, la certificación ambiental y la calificación energética, paisaje, urbanismo solar. Aporta una respuesta a la demanda de expertos en este campo y supone una ventaja competitiva para la inserción laboral. Los egresados de este máster conocerán las herramientas de gestión, modelos de negocio y creación de empresas.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
951 93 13 81 | jgavilanes@uma.es
Coord: Juan Gavilanes.
www.uma.es/master-en-proyectos-arquitectonicos-diseno-ambiental-y-nuevas-tecnologias

Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura

Este máster interuniversitario entre las universidades de Málaga, Almería y Córdoba (coordinadora del posgrado) aporta una formación especializada en diseño industrial, agronómico y arquitectónico, y forma a profesionales de la ingeniería y la arquitectura con amplios conocimientos en técnicas de diseño asistido por ordenador (2D, 3D y realidad virtual) aplicadas al diseño en la ingeniería, la arquitectura y las actuales técnicas de geomática. Los estudiantes de este máster verán potenciadas sus habilidades en investigación y podrán acceder a programas de doctorado. Las asignaturas del máster fomentan la movilidad y transversalidad gracias a su plataforma digital. Es máster está dirigido a titulados en ingeniería y en arquitectura.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
951 95 22 82 | ebeatriz@uma.es
Coord: Elidia Beatriz Blazquez Parra.
https://www.uma.es/master-en-representacion-y-diseno-en-ingenieria-y-arquitectura

Sistemas Electrónicos para Entornos Inteligentes

Este máster permite que sus alumnos adquieran competencias para especificar, analizar, diseñar, implementar y evaluar sistemas electrónicos en Entornos Inteligentes (EI). Más concretamente, trabajarán sobre circuitos empotrados en los que el microcontrolador sea el elemento central de control. Aprenderán a configurar FPGAs y conectarlas con otros elementos de un sistema empotrado. Y también a evaluar qué sensores o actuadores son más adecuados en función de la aplicación del EI. Del mismo modo, también aprenderán a utilizar algoritmos de control de sistemas EI con lógica borrosa. Está dirigido a titulados en carreras TIC que deseen enfocar su carrera hacia los sistemas electrónicos para entornos inteligentes.

Duración: 60 ECTS. On line.
952 13 28 96 | ajbandera@uma.es
Coord: Antonio Bandera Rubio.
www.uma.es/master-en-sistemas-electronicos-para-entornos-inteligentes/

Ingeniería

Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte

Este máster interuniversitario entre la UMA y la Universidad de Sevilla (coordinadora) ofrece la especialización en Smarth Cities y en Mecánica y Energía. Aporta un conocimiento avanzado de técnicas de explotación de grandes cantidades de datos y de la extracción de información a partir de ellos. Además, capacita a los estudiantes para seleccionar, diseñar, proyectar e implantar infraestructuras de comunicaciones seguras y eficientes en aplicaciones industriales, y en especial en sistemas con inteligencia distribuida. Los prepara para planificar la instalación, mantenimiento, gestión y revisión de redes de comunicación en entornos industriales. Y permite comprender y analizar metodologías de proyectos en el ámbito de la red eléctrica inteligente. Dirigido a ingenieros.

Duración: 90 ECTS. Semipresencial.
951 95 24 23| matencia@uma
Coord: Miguel Alejandro Atencia Ruiz.
www.uma.es/master-en-sistemas-inteligentes-en-energia-y-transporte

Telemática y Redes de Telecomunicación

Este máster organizado por la ETSIT de la UMA capacita a los estudiantes para diseñar sistemas telemáticos que utilicen las diversas tecnologías de acceso a las redes de telecomunicación, tanto cableadas como inalámbricas, incluyendo el acceso mediante línea de abonado telefónico, sistemas de comunicaciones móviles y redes de área local. Les aporta capacidad para diseñar sistemas que integren las diversas tecnologías de acceso con las redes ópticas de transporte masivo de información. Y adquieren capacidad para elaborar pliegos técnicos para el diseño e instalación de redes de ordenadores y otros dispositivos, incluyendo el dimensionado, la elección de tecnologías de los elementos activos. Dirigido a titulado en carreras relacionadas con las TICs.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 28 02 | bertoa@lcc.uma.es
Coord: Manuel Fernández Bertoa.
www.uma.es/master-en-telematica-y-redes-de-telecomunicacion/

Abogacía

El Máster está organizado conjuntamente por la Facultad de Derecho y el Ilustre Colegio de Abogados de Málaga ofrece una completa formación práctica para el ejercicio de la abogacía en sus principales especialidades jurídicas como Derecho Privado, Penal, Social, Público, Asesoramiento Extrajudicial, preparando a los alumnos para la prueba nacional de acceso a la abogacía. La orientación del máster es completamente profesional y está diseñada para la integración del estudiante en el ejercicio de la abogacía, mediante la discusión y resolución de casos prácticos reales. Este programa ofrece un conocimiento profundo del ordenamiento jurídico, al tiempo que aporta las habilidades para aplicar los conocimientos académicos a la realidad cambiante a la que se enfrentan los abogados. Este máster está dirigido a titulados en Derecho.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
952 13 22 20 | bsillero@uma.es
Coord: Blanca Sillero Crovetto.
www.uma.es/master-en-abogacia

Inscripciones en másteres:

Ciencias Jurídicas y Sociales

Análisis Económico y Empresarial

Este máster es una formación dirigida a formar a especialistas en las finanzas de las empresas, en su perfil profesional, para que puedan desempeñar su tarea en departamentos de análisis de datos, tecnológicos, comerciales, ventas y en cualquier otro departamento que haga uso de herramientas de bussiness inteligence. El perfil académico aporta a los estudiantes el conocimiento necesario para realizar estudios teóricos y empíricos de economía, y da acceso a estudios de doctorado. El máster se estructura en tres bloque temáticos, como la formación en estadística, con contenidos sobre análisis de datos; formación matemática, para dominar las herramientas más comunes en la empresa; y formación en teoría económica. Dirigido a titulados en el área de economía y empresa.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 12 52 | maes@uma.es
Coord: Mª Socorro Puy.
www.uma.es/master-en-analisis-economico-y-empresarial

Asesoría Jurídica de Empresas

Este máster ofrece una formación especializada en un campo de mucho interés en el mundo de la empresa y en el que hay una demanda continua de profesionales especializados. Proporciona una mecánica de razonamiento jurídico y una base genérica de la práctica jurídica en todas las materias del derecho, y con especial detalle las que se refieren al ámbito de los negocios y la empresa. Con esta formación, los alumnos podrán identificar y aplicar con criterio las normas pertinentes en las diversas situaciones que se presentan en el día a día de una empresa. Aporta un conocimiento especializado del funcionamiento del sector empresarial, así como del ordenamiento jurídico desde la perspectiva del sector empresarial. Está indicado para titulados en Derecho y otras carreras afines.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 22 08 | acanizares@uma.es
Coord: Ana Cañizares Laso.
www.uma.es/master-en-asesoria-juridica-de-empresas

Cambio Social y Profesiones Educativas

Este programa persigue especializar en a investigación sobre el campo especializado de los cambios sociales y sus repercusiones en las profesiones educativas, que el alumnado adquiera competencias para desarrollar un trabajo de investigación con todas las garantías de calidad exigibles, y demuestre todo un conjunto de competencias generales y transversales comunes a cualquier otro profesional de la educación, pero también una serie de competencias específicas relacionadas con un profesional de la investigación, que finalmente desarrolle una labor creativa e innovadora en las líneas de investigación que integran el máster. Está dirigido a titulados en las carreras ofertadas por las facultades de Ciencias de la Educación.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 25 88 | imgrana@uma.es
Coord: Isabel María Grana Gil.
www.uma.es/master-en-cambio-social-y-profesiones-educativas/

Ciencias Actuariales y Financieras

El objetivo general del título es proporcionar una especialización profesional que permita la incorporación a la profesión de actuario –profesional experto en el análisis y valoración de riesgos y en el análisis, diseño y control de instrumentos aseguradores y de previsión social-, a la cual las legislaciones nacionales europeas, incluida la española, confieren, en régimen de exclusividad –existiendo reservas legales de actividad, por tanto-, relevantes funciones en diversos aspectos relacionados con el seguro y la previsión social complementaria, incluida la certificación a efectos públicos sobre diversos aspectos relacionados con la solvencia de las compañías aseguradoras y de los instrumentos de previsión social (planes y fondos de pensiones en particular). Para titulados en economía y empresa.

Duración: 120 ECTS. Presencial.
952 13 28 86 | moreno@uma.es
Coord: Rafael Moreno Ruíz.
www.uma.es/master-en-ciencias-actuariales-y-financieras/

Consultoría Laboral y Desarrollo Profesional

Este máster con orientación profesional e investigadora aporta un conocimiento especializado sobre el ordenamiento social-laboral español, habilidades directivas y comunicativas para la consultoría laboral en un contexto globalizado, así como capacidad para la integración de las técnicas de representación y defensa de los interesados en los procesos del orden jurisdiccional social. Para ello, los estudiantes trabajarán sobre el ámbito de la justicia social, el emprendimiento como fórmula de autoempleo y creación de empleo, conocerán el potencial de la economía colaborativa, así como las formalidades e incentivos de la contratación laboral y del inicio de las relaciones laborales. Este máster está dirigido a titulados en Relaciones Laborales, Ciencias del Trabajo y carreras afines.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
951 95 22 10 | anarosa@uma.es
Coord: Ana Rosa del Águila Obra.
www.uma.es/masteres-oficiales

Cooperación Internacional y Políticas de Desarrollo

Este máster aspira a formar a profesionales capacitados para trabajar en el ámbito de la administración pública, la empresas, organizaciones no lucrativas, instituciones financieras, etc., llevando a cabo tareas de estudio, investigación, preparación, diseño, intervención, licitación, gestión, etc., de proyectos, programas y políticas en cooperación internacional y el desarrollo, incluida la promoción de áreas deprimidas y zonas en desarrollo. Para ello, conocerán los factores que explican el desarrollo, la naturaleza de la actividad política aplicada al desarollo. Y tendrán capacidad para evaluar actuaciones llevadas a cabo por instituciones en el ámbito del desarrollo. Dirigido a titulados con conocimiento en temas económicos, empresarial y de desarrollo.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 12 80 | sperezmoreno@uma.es
Coord: Salvador Pérez Moreno.
www.uma.es/master-en-cooperacion-internacional-y-politicas-de-desarrollo

www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/sguit

Creación Audiovisual y Artes Escénicas

Este máster se orienta hacia una formación especializada y multidisciplinar en las competencias y conocimientos propios de la investigación y práctica de la creación audiovisual y escénica. Proporciona así los conocimientos teóricos y prácticos esenciales para la ideación y diseño de mensajes audiovisuales y de las artes escénicas de calidad: recursos para contar y difundir historias y construir discursos artísticos relacionados con lo audiovisual, lo mediático y con las artes escénicas. La formación transversal corre a cargo del profesorado del centro, de otras universidades, así como cineastas, artistas, críticos y otros profesionales de la creación audiovisual. Dirigido a titulados en comunicación, arte dramático, música, danza y diseño.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 42 79 | alvarado@uma.es
Coord: Alejandro Ignacio Alvarado Jódar.
www.uma.es/master-en-creacion-audiovisual-y-artes-escenicas

Criminalidad e Intervención Social en Menores

Este máster profundiza en los aspectos esenciales de la psicología del menor. Proporciona conocimientos sobre las características de la delincuencia juvenil, así como sobre las situaciones de riesgo social. El primer paso es que los alumnos conozcan la realidad social sobre la que van a actuar, saber qué perfil tienen los menores que han cometido delitos, así como el de los menores en situación en riesgo. Ofrece un conocimiento profundo de la regulación legal de los aspectos relativos a menores en situación de riesgo social y que han cometido delitos. Está indicado para titulados en Criminología, Psicología, Derecho, Pedagogía, Maestro, Trabajo Social, Educación Social y Terapia Ocupacional que tengan vocación de trabajar con niños y adolescentes.

Duración: 82 ECTS. Presencial.
952 13 24 85 | bernedo@uma.es
Coord: Isabel María Bernedo Muñoz.
www.uma.es/master-en-criminalidad-e-intervencion-social-en-menores/

Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos

Este máster interuniversitario entre las universidades de Cádiz, Córdoba, Granada (coordinadora) y Málaga contribuye al conocimiento y desarrollo de los derechos humanos, los principios democráticos, los principios de igualdad entre mujeres y hombres, de solidaridad, de protección medioambiental, de accesibilidad universal y fomento de la cultura de paz. Aporta elementos espistemológicos y metodológicos sobre la paz, los conflictos y la violencia. Analiza, estudia y profundiza las experiencias de paz. E intenta dar respuesta a los múltiples interrogantes que se formulan desde la dimensión formativa y profesional en la mediación, gestión y resolución de conflictos en centros educativos. Este máster está especialmente indicado para titulados en Derecho, Economía, Educación, Historia...

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 25 63 | mtcm@uma.es
Coord: Mª. Teresa Castilla Mesa.
www.uma.es/master-en-cultura-de-la-paz-conflictos-educacion-y-derechos-humanos

Derecho Penal y Política Criminal

El Máster de la Facultad de Derecho de la UMA pretende suministrar elementos para analizar críticamente la configuración y el funcionamiento del sistema penal. Tal análisis se centra en los aspectos más polémicos del sistema de responsabilidad penal, en los modelos de política criminal, en la política legislativa penal y en los problemas actuales que presenta la Parte Especial del Derecho penal (violencia de género, política criminal de la corrupción, tráfico de drogas). El tratamiento de estos fenómenos criminales se realizará desde un análisis dogmático y criminológico, con una orientación de política criminal. Pretende también proporcionar las herramientas y las técnicas de investigación en las ciencias penales para realizar una tesis doctoral en el futuro. Para titulados en Derecho o Criminología.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 23 35 | elisa@uma.es
Coord: Elisa García España.
www.uma.es/master-en-derecho-penal-y-politica-criminal

Dirección y Administración de Empresas - MBA

Este máster aporta conocimientos, destrezas y competencias directivas en gestión de empresas, bajo un enfoque profesional y práctico. Los alumnos desarrollarán su capacidad de análisis y diagnóstico de problemas empresariales y directivos en las diferentes áreas comercial, operativa, financiera, de recursos humanos, logística, innovación, etc., utilizando metodología de casos y simulación. Dominarán las técnicas empresariales tanto de la dirección intermedia como de la alta dirección, con un enfoque estratégico, que considera el entorno internacional y global de los negocios, y los condicionantes de la sociedad del conocimiento. Las titulaciones preferentes para el acceso son los grados económico-empresariales y afines de al menos 240 ECTS.

Duración: 60 ECTS. Un año. Presencial.
952 13 11 50 | mba-uma@uma.es
Coord: Ana Mª Castillo Clavero.
www.mba.uma.es
https://bit.ly/2LyBxOR

Dirección Estratégica e Innovación en Comunicación

Este máster interuniversitario conjunto con la Universidad de Cádiz capacita para el acceso a doctorado y ofrece formación en sectores emergentes como la dirección de comunicación, la comunicación estratégica y organizacional. El máster cuenta con docentes reconocidos a nivel nacional e internacional, participando profesorado que actualmente es referente en las diferentes especialidades que aborda el máster. Además de disponer de un reputado claustro de profesorado, en este máster también se cuenta con profesionales que aportan su experiencia, lo que supone una contribución práctica a los contenidos del máster. El perfil de ingreso recomendado es el de las titulaciones del ámbito de la comunicación.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 66 09 | acastilloe@uma.es
Coord: Antonio Castillo Esparcia.
www.uma.es/master-en-direccion-estrategica-e-innovacion-en-comunicacion-

Más información en Vicerrectorado de Estudios de Posgrado

Dirección y Gestión de Marketing Digital

Este máster ofrece la vertiente profesional e investigadora. El alumnado recibirá formación sobre los numerosos campos de actuación y ámbitos que cualquier estrategia de marketing digital es capaz de abordar. Conocerá cómo debería de funcionar una tienda online y qué elementos no deben faltar a la hora de crear su propio comercio electrónico; cómo piensa el consumidor digital y cómo poder llegar a él según las diferentes fases por las que pasa durante el proceso de compra (online y offline); aprenderá a posicionar una marca mediante el uso de distintas herramientas publicitarias y/o estrategias de posicionamiento; se sumergirá en el mundo de las redes sociales y sabrá cómo gestionarlas adecuadamente para ofrecer una mayor visibilidad.

Duración: 75 ECTS. Semipresencial.
952 13 11 63 | bdiaz@uma.es
Coord: Bárbara Díaz Diez.
www.uma.es/master-en-direccion-y-gestion-de-marketing-digital/

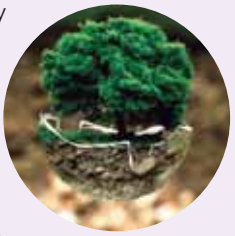
Dir. y Planificación del Turismo

Este máster forma a los estudiantes para desenvolverse con éxito en un contexto de rápida transformación y exigencias de calidad, competitividad, sostenibilidad, creciente internacionalización, igualdad entre hombres y mujeres, igualdad de oportunidades y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.El título proporciona una formación orientada a la dirección y gestión de empresas turísticas, a la gestión de destinos y productos turísticos. Forma a profesionales de alto nivel para la dirección y planificación de actividades e instituciones turísticas. Los entrena en la toma de decisiones en puestos de alta responsabilidad en instituciones turísticas y les enseña la aplicación de soluciones tecnológicas en turismo. Dirigido a titulados en Turismo y en carreras del área de empresas.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 32 69 | icmartin@uma.es
Coord: Inmaculada C. Martín Rojo.
www.uma.es/master-en-direccion-y-planificacion-del-turismo/

Educación Ambiental

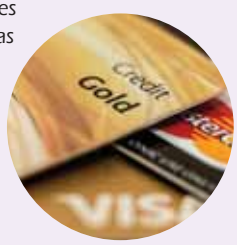
Este máster interuniversitario entre siete campus andaluces y coordinado por Cádiz asume entre sus objetivos que los estudiantes adquieran una formación académica avanzada, de carácter especializado y multidisciplinar, orientada a la especialización profesional en la Educación Ambiental, así como promover la iniciación en tareas investigadoras en este ámbito. En concreto se trata de formar a profesionales en Educación Ambiental, ya sea en la elaboración y aplicación de programas de Educación Ambiental, como en su caso, en aspectos básicos relacionados con la investigación educativa. Todo ello desde un compromiso ético orientado hacia la sostenibilidad, desde una perspectiva transdisciplinar y con un enfoque encaminado tanto a contextos educativos formales, como no formales.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 25 43 | jc_tojar@uma.es
Coord: Juan Carlos Tojar Hurtado.
www.uma.es/master-en-educadoreducadora-ambiental

Finanzas, Banca y Seguros

Este máster persigue la formación de profesionales altamente cualificados para el sector financiero y asegurador, así como para desempeñar funciones de dirección y gestión relacionadas con las inversiones, la financiación y los riesgos de todo tipo en empresas no financieras. Se tienen en cuenta las diferentes vertientes profesionales en el sector financiero y asegurador, de manera que se adaptan los contenidos a las necesidades formativas establecidas para que los alumnos puedan adquirir las cualificaciones profesionales adecuadas propias de dicho sector, tales como las de agente financiero, asesor financiero, asesor de inversiones y financiación, gestor de patrimonio o agentes participantes en la mediación en seguros y reaseguros. Está dirigido a titulados en Economía o ADE.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 28 29 | ajcisneros@uma.es
Coord: Ana J. Cisneros Ruiz.
www.uma.es/master-en-finanzas-banca-y-seguros

Investigación e Intervención Social y Comunitaria

El presente contexto de desigualdad social demanda profesionales que analicen la realidad social y den respuestas a unas necesidades en continuo cambio. Para responder a dicha demanda formativa nace el presente máster con orientación profesional - investigadora que capacita para el desempeño laboral en intervención social y comunitaria, así como para la realización de la tesis doctoral. Los alumnos de este máster serán profesionales de la intervención social con una alta cualificación teórico – práctica. Además comprende la realización de prácticas que garantizan la aplicación de la metodología y las técnicas aprendidas. Este máster está indicado para titulados en Psicología, Trabajo Social, Antropología y CC. del Trabajo, entre otras.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
951 952 183 | jacinto@uma.es
Coord: Luis Gómez Jacinto.
www.uma.es/master-en-investigacion-e-intervencion-social-y-comunitaria/

Investigación sobre Medios de Comunicación, Audiencias y Práctica Profesional en Europa

Este máster completa la formación de grado en Periodismo y profundiza, fundamentalmente, en las nuevas salidas profesionales en el ámbito de la comunicación y del Periodismo. Responde a la nueva realidad en la que se acrecientan aquellas iniciativas profesionales relacionadas con la innovación y el emprendimiento en Periodismo y en Comunicación desde diferentes perspectivas, como, por ejemplo, gestor de contenidos digitales, gestor de comunidades digitales o periodista de datos. Indicado para titulados en comunicación en un momento en el que el sector de la comunicación, como tantos otros, se encuentra en plena transición.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 34 50 | fjpaniagua@uma.es
Coord: Francisco J. Paniagua Rojano.
www.uma.es/master-en-investigacion-sobre-medios-de-comunicacion-audiencias-y-practica-profesional-en-europa

www.uma.es/cipd // master@uma.es // 952 137 461

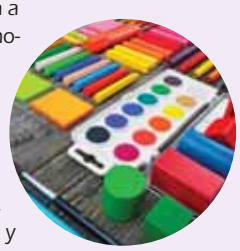
Mediación

Este máster tiene como finalidad la formación y capacitación de mediadores. Permitirá a los alumnos explotar todo su potencial, desarrollar sus habilidades y obtener una formación completa y real de este mecanismo de resolución extrajudicial de conflictos. El objetivo principal es formar expertos en esta forma de gestionar los conflictos. Su contenido se centra en el examen de los mínimos formativos, las herramientas más específicas, tales como cualidades personales, capacitación, manejo de habilidades, que necesita este profesional para internarse en el entramado de los conflictos interpersonales surgidos en diversos contextos: familiar, mercantil y del consumidor, laboral, educativo, comunitario e intercultural, internacional, e, incluso, en el ámbito de los conflictos penales. Está dirigido a titulados en Derecho, Psicología y carreras afines.

Duración: 84 ECTS. Presencial.
952 13 71 23 | mddieguez@uma.es
Coord: María del Rocío Diéguez Oliva.
www.uma.es/master-en-mediacion

Políticas y Prácticas de Innovación Educativa

Este máster interuniversitario, organizado en colaboración con la Universidad de Almería, ofrece una formación que permite a los alumnos profundizar en el conocimiento de los principales modelos teóricos en los diferentes ámbitos de la realidad educativa. También contarán con capacidad de análisis y reflexión sobre las realidades complejas y cambiantes en el contexto de la aspiración a una sociedad del conocimiento. Y dota a su alumnado de la capacidad de comprender las interacciones entre las dimensiones sociales, políticas, económicas y educativas de la realidad y desarrollar recursos para intervenir con capacidad transformadora. Este programa de máster está especialmente indicado para titulados en el área de educación.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 26 24 | esoto@uma.es
Coord: Encarnación Soto Gómez.
www.uma.es/master-en-politicas-y-practicas-de-innovacion-educativa

Psicopedagogía

Ofrece una formación avanzada y especializada en el campo de la psicopedagogía, con el objetivo de formar a profesionales e investigadores, que sepan resolver los problemas que la sociedad actual plantea en este ámbito del conocimiento. Para ello, los estudiante serán capaces de conocer las características psicopedagógicas de los alumnos para poder evaluarlos y emitir los informes que se requieran, dominarán las medidas de atención a la diversidad, al tiempo que desarrollarán las habilidades y técnicas necesarias para asesorar adecuadamente a profesores y familias sobre el proceso de desarrollo de sus hijos. Este máster completa los estudios de grado en Pedagogía, Psicología, Logopedia, Educación Primaria e Infantil, y Educación Social, cuyos titulados adquirirán unas competencias para escalar profesionalmente y acceder a un doctorado.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 24 88 | rlc@uma.es
Coord: Rocio Lavigne Cerván.
www.uma.es/masteres-oficiales

Ciencias Jurídicas y Sociales

Regulación Económica y Territorial

Este máster cuenta con un carácter interdisciplinar, con una formación integral en ordenación del territorio, urbanismo, construcción y vivienda y protección del medio ambiente. Esta característica lo convierte en un título con una orientación predominantemente práctica, aunque también está configurado para alumnos que deseen hacer un doctorado. Nace de la demanda creciente de profesionales formados en estas áreas. Ofrece una amplia visión de los problemas que se plantean en el territorio, la ciudad y el medio ambiente, y se avanza en el conocimiento de los instrumentos que permiten la formación continua de profesionales e investigadores en este ámbito. Se dirige a titulados en Derecho, Arquitectura, Geografía, Ingeniería, Economía y Ambientales.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 22 45 | djvera@uma.es
Coord: Diego J. Vera Jurado.
www.uma.es/master-en-regulacion-economica-y-territorial

Sociología Aplicada

Este máster está diseñado como un complemento a los distintos grados de Ciencias Sociales o Humanidades existentes en la actualidad. Prepara a sus estudiantes en dos ámbitos. Por un lado, reciben una formación especializada para la investigación en ciencias sociales; y, por otro, se les facilita su integración laboral, gracias al manejo y especialización en herramientas, técnicas y campos concretos de la sociología aplicada. Además, para una mejor especialización, este máster se articula en tres itinerarios: Sociología Económica; Aplicaciones a la Criminología; y Diagnóstico e Intervención Social. El máster está especialmente dirigido a titulados en Ciencias Sociales, como económicas, empresariales, derecho, psicología, comunicación, administración y dirección de empresas, turismo, humanidades, geografía y sociología, entre otras.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 11 96 | frequena@uma.es
Coord: Félix Requena Santos.
www.uma.es/master-en-sociologia-aplicada

Turismo Electrónico: Tecnologías Aplicadas a la Gestión y Comercialización del turismo

Este máster prepara a especialistas en el desarrollo de aplicaciones tecnológicas para un sector del turismo cada vez más conectado y dependiente de estas herramientas. Proporciona a sus estudiantes una formación sólida en apartados técnicos como el eTourism, sistemas de información web, que completa con una visión más general sobre el fenómeno del turismo, sus características y sus necesidades. Tras el máster, los alumnos sabrán planificar una estrategia de sistemas de información en un destino turístico, aplicar metodologías de desarrollo de estos sistemas y dominar técnicas de modelado de procesos de negocio. Está dirigido a titulados en turismo, económicas e ingenierías.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 33 08 | rossi@uma.es
Coord: Carlos Rossi Jiménez.
www.uma.es/master-en-turismo-electronico

Proceso de admisión segunda fase: Entrega de solicitudes: **hasta el 17 de julio.**

Dobles Másteres

Matemáticas y Profesorado

Este doble máster ofrece una formación especializada y avanzada en matemáticas, que se complementa con la específica de la formación del profesorado, para preparar a profesionales de la docencia, con un dominio avanzado de las matemáticas. De los 90 ECTS de los que consta este programa, los estudiantes deberán cursar, al menos, 52 del Máster en Profesorado. En el tercer semestre, los alumnos cursarán el resto de créditos, correspondientes al Máster en Matemáticas. De esta manera obtendrán la doble titulación y se beneficiarán de las ventajas que supone contar con estos dos títulos con tantas posibilidades laborales.
Este máster está indicado para titulados en Matemáticas, Estadística, Física y varias ingenierías. Las prácticas se realizarán en centros de educación secundaria.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
952 13 24 43 | enrienri@uma.es
Coord: Enrique España Ramos.
www.uma.es/masteres-oficiales

Estudios Ingleses, Comunicación Multilingue e Intercultural y Profesorado

Un doble máster para la formación de profesores de educación secundaria que un gran dominio de la lengua y la cultura inglesas. Este programa es fruto de la combinación de los programas de los dos másteres que lo integran. Aporta un plus a la empleabilidad de sus estudiantes, que pueden encauzar su carrera hacia cualquiera de las dos disciplinas que lo componen. Este máster cuenta con 90 ECTS y se articula en dos bloques fundamentales. El primero, dedicado al Máster en Profesorado, con 52 ECTS; y el segundo, centrado en Estudios Ingleses. Este máster está dirigido a titulados en carreras relacionadas con los estudios ingleses y la filología.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
952 13 24 43 | enrienri@uma.es
Coord: Enrique España Ramos.
www.uma.es/masteres-oficiales

Gestión del Patrimonio Literario y Lingüístico Español y Profesorado

Este doble máster forma a profesores de secundaria con unos conocimientos amplios en literatura y lengua españolas. Se trata de un programa especialmente pensado para quienes deseen encauzar su carrera hacia la docencia en centros de secundaria, y que no quieran renunciar a una formación sólida en el campo de la lengua y la literatura, que además les permite acceder a estudios de doctorado y les capacita para el desarrollo de investigaciones propias. El doble máster se articula en dos bloques fundamentales. Un primero, centrado en el Máster en Profesorado, con una carga lectiva de 52 ECTS. El resto, lo integran contenidos del Máster en Patrimonio Literario y Lingüístico. Está dirigido para titulados en carreras de filología.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
952 13 24 43 | enrienri@uma.es
Coord: Enrique España Ramos.
www.uma.es/masteres-oficiales

Planificación, Gobernanza y Liderazgo Territorial

Este máster interuniversitario es fruto de la colaboración entre las universidades de Granada, Málaga y Rovira i Virgili. Se trata de un máster de nueva creación, que ofrece una formación multidisciplinar en ordenación, planificación y gestión del territorio, de manera que sus egresados puedan enfrentar los retos territoriales y propiciar un desarrollo sostenible. Y especializa en planificación territorial estratégica, así como en el análisis prospectivo de los escenarios. También ofrece formación sobre las herramientas tecnológicas habituales en este campo, como SIG, cartografía digital y técnicas de análisis espacial aplicadas a campos como el paisaje. Este máster está dirigido a titulados en carreras de ciencias jurídicas y sociales, ciencias ambientales, ingeniería y arquitectura, entre otros.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 34 44 | mmerida@uma.es
Coord: Matías Mérida Rodríguez.
masteres.ugr.es/magot

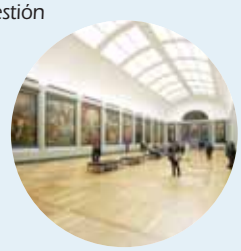
Filosofía, Ciencia y Ciudadanía y Profesorado

Un doble máster en el que se forman profesores de secundaria con unos conocimientos avanzados en filosofía. Este máster ofrece la preparación habitual del profesorado de secundaria o FP, con una serie de contenidos para que sean profesionales competentes en su labora como docentes. Pero, además, aporta una preparación especializada en los debates filosóficos actuales, de manera que los estudiantes que opten por este programa y se dediquen a la docencia, cuenten con unos conocimientos avanzados en esa materia, que les sirvan para completar sus clases y aportar más valor a la formación de de sus estudiantes. Los contenidos se dividen en dos bloques, uno de profesorado, de 52 ECTS; y el otro, de filosofía.
Este posgrado está especialmente dirigido a titulados en carreras de humanidades.

Duración: 91 ECTS. Presencial.
952 13 24 43 | enrienri@uma.es
Coord: Enrique España Ramos.
www.uma.es/masteres-oficiales

Desarrollos Sociales de la Cultura Artística

Este máster prepara a sus estudiantes para la gestión cultural y para la investigación avanzada en historia del arte y cultura visual al aunar tres registros. La toma de conciencia sobre los aspectos ideológicos y teóricos en las relaciones entre arte y sociedad. El conocimiento de la diversidad de registros, situaciones y mecanismos de gestión de los bienes culturales. Y la relación entre los mecanismos de gestión de bienes culturales y los estudios avanzados en materia histórico-artística y en cultura visual. Este máster bebe de la vida cultural y artística de una ciudad como Málaga, que ha hecho de la cultura su principal seña de identidad.
Este máster está dirigido a titulados en Historia del Arte, Bellas Artes, Humanidades, Comunicación y Arquitectura.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 66 68 | romancg@uma.es
Coord: Carmen González Román.
www.uma.es/master-en-desarrollos-sociales-de-la-cultura-artistica

Proceso de admisión tercera fase: Entrega de solicitudes: **Del 24 al 27 de septiembre.**

Hidráulica Ambiental e Ingeniería Industrial

Un doble máster que agrupa dos títulos complementarios, con los que los estudiantes verán incrementadas sus posibilidades en el mercado laboral. Se trata de uno de un programa avanzado, que combina los contenidos de los dos másteres que se unen, para ofrecer una formación especializada y avanzada. Este máster se articula en dos bloques temáticos fundamentales. Por un lado está el correspondiente al máster en Ingeniería Industrial, que al tratarse de un programa habilitante se lleva la mayor parte de los créditos y se cursa prácticamente en su totalidad. Esa formación se completa con la de la parte de Hidráulica Ambiental. Está dirigido, especialmente, a ingenieros que haya elegido una de las opciones de industriales.

Duración: 127 ECTS. Presencial.
951 95 23 83 | lparras@uma.es
Coord: Luis Parras Anguita.
www.uma.es/master-en-hidraulica-ambiental

Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Industrial

Este máster doble ofrece una formación avanzada en los ámbitos de las ingenierías industrial y mecatrónica, dos áreas perfectamente compatibles y ampliamente demandadas por diferentes sectores económicos. Los estudiantes de este programa doble se verán beneficiados de cursar unos estudios avanzados, que les proporcionarán un perfil profesional muy interesante para las empresas. Se moverán en un ámbito en el que apenas hay titulados en estos dos programas al mismo tiempo, lo que les hará escalar en su carrera profesional hasta puestos de mayor responsabilidad. El grueso del máster corresponde a los estudios de Industrial, que se cursa prácticamente en su totalidad, al ser un programa habilitante. Está dirigido a ingenieros.

Duración: 145 ECTS. Presencial.
952 13 33 25 | fvidal@uma.es
Coord: Fernando Vidal Verdú.
www.uma.es/master-en-ingenieria-mecatronica

Ingeniería de Telecomunicación y Telemática y Redes de Telecomunicación

Este máster doble ofertado por la Escuela Tečnica Superior de Ingenieria de Telecomunicacioh aporta una formación de gran interés para ingenieros que deseen especializarse en las diferentes ramas en las que se divide el mundo de la telecomunicación. Es fruto de la unión de dos másteres, cuyo resultado es un programa que capacitará a sus alumnos en un ámbito con un largo desarrollo por delante y que está en el centro del avance tecnológico de la sociedad actual. Este máster cuenta con un bloque principal, dedicado a Ingeniería de Telecomunicación, que se realiza prácticamente en su totalidad. Y otro, en el que se desarrollan los contenidos del de Telemática. Dirigido a ingenieros.

Duración: 138 ECTS. Presencial.
952 13 41 66 | jmgb@ic.uma.es
Coord: Jose María Garrido Balsells.
www.uma.es/master-en-ingenieria-de-telecomunicacion

Artes y Humanidades

Estudios Superiores de Lengua Española

Este máster interuniversitario se realiza en colaboración con la Universidad de Granada. Con un carácter investigador, conduce a los estudios de doctorado. Trabaja sobre el uso crítico y reflexivo de la lengua española. Dominarán la lengua propia escrita y oral, y también conocerán otros idiomas, culturas y civilizaciones. Tras el trabajo realizado, poseerán destreza para la búsqueda de información y documentación relacionada con su labor en este ámbito. Además aprenderán a manejar las principales fuentes de referencia del español, como libros de estilo, gramáticas, diccionarios del español actual, diccionarios históricos y etimológicos, bases de datos, etc. Está dirigido a titulados en filología, traducción, educación o comunicación.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 17 74 | fdiazm@uma.es
Coord: Francisco Díaz Montesinos.
www.uma.es/master-en-estudios-superiores-de-lengua-espanola/

Filosofía, Ciencia y Ciudadanía

Este máster de perfil investigador especializa a los alumnos en las áreas de la filosofía que más sentido tienen en la sociedad actual y plantea una exploración crítica sobre ellas. Se articula en cuatro módulos, como Filosofía y Mundo Actual; Ciencia, Lenguaje y Cognición; Ética, Cultura y Ciudadanía; y Trabajo Fin de Máster. El objetivo de este máster es ampliar la formación de los estudios de grado en un programa de posgrado, que contempla máster y doctorado, en el que la renovación curricular y la innovación científica se dirigen a la mejora de la formación investigadora de nuestros estudiantes. Desarrolla una perspectiva de interpretación filosófica interdisciplinar entre las humanidades, las ciencias sociales y las experimentales. Dirigido a titulados en carreras de humanidades. Se imparte en español y en inglés en horario de mañana y tarde.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 18 13 | jmrosales@uma.es
Coord: José María Rosales.
www.uma.es/filosofia-ciencia-y-ciudadania

Gestión del Patrimonio Literario y Lingüístico Español

Este máster ofrece una alta especialización filológica y cualifica para el desarrollo profesional en las áreas culturales y empresariales que requieren expertos en Literatura, Lengua y Cultura Españolas: sector editorial, revistas digitales, diseño de contenidos y asesoramiento lingüístico en Internet, corrección y maquetación de textos, enseñanza del español como segunda lengua, área turística y animación sociocultural, docencia universitaria, investigación filológica, etc.. Aunque está dirigido a alumnos que hayan cursado estudios de Filología o ramas afines, la variedad de sus propuestas formativas y proyecciones profesionales, que le confiere un elevado grado de multidisciplinariedad. Contempla prácticas en empresas.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 17 60 | jlara@uma.es
Coord: José Lara Garrido.
www.uma.es/master-en-gestion-del-patrinonio-literario-y-linguistico-espanol

¿Quién puede hacer un máster oficial? Graduados, titulados extranjeros en el EEES, titulados

Multidisciplinar

Igualdad y Género

Este máster aproxima a los estudios de género desde una perspectiva multidisciplinar, de manera que estén capacitados para analizar el impacto que las construcciones de género poseen en los diferentes sistemas de enseñanza. Al mismo tiempo, el alumnado de este programa adquirirá las destrezas para generar y difundir a la sociedad unos conocimientos que permitan la mejor comprensión de los problemas económicos, políticos y sociales, de escala local e internacional, que impiden la igualdad de oportunidades de hombres y mujeres. Además, capacitará al estudiantado en la comprensión de la perspectiva de género y en su aplicación como metodología de análisis y transformación de la realidad social. Está dirigido a titulados de ciencias sociales, jurídicas, humanidades y salud. Para cursar el máster se precisa un nivel de inglés equivalente, al menos, al B1.

Duración: 90 ECTS. Semipresencial.
952 13 66 41 | milagros@uma.es
Coord: Milagros León Vegas.
www.uma.es/master-en-igualdad-y-genero

Prevención de Riesgos Laborales

Este máster proporciona una formación metodológica e instrumental en materia de prevención de riesgos en el puesto de trabajo y otorga un título universitario de nivel superior en Prevención de Riesgos Laborales, en las especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía, y Psicosociología Aplicada. Prepara a su alumnado para la gestión de la actividad preventiva, para ejercer como técnicos de nivel superior en administraciones públicas o como responsables de departamentos de gestión preventiva en entidades privadas, como mutuas o sociedades mercantiles. El perfil de ingreso en este máster es bastante amplio, aunque cuentan con preferencia titulados en las ramas de ingeniería y arquitectura, ciencias de la salud, y ciencias sociales y jurídicas.

Duración: 75 ECTS. Presencial.
952 13 16 03 | antoniogr@uma.es
Coord: Antonio García Rodriguez.
www.uma.es/master-en-prevencion-de-riesgos-laborales

Profesorado de Educ. Secundaria Obligatoria, Bachillerato y FP

Este máster aporta la formación pedagógica y didáctica que habilita para el ejercicio de las profesiones de profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. El alumnado trabajará sobre los contenidos curriculares de las materias relativas a la especialización docente correspondiente, así como el cuerpo de conocimientos didácticos en torno a los procesos de enseñanza y aprendizaje. Además, para la formación profesional se incluye el conocimiento de las diferentes profesiones. Contempla 17 itinerarios diferentes de especialización a impartir entre mañana y tarde. Se trata de un programa abierto a cualquier titulado universitario, que desee encauzar su carrera profesional hacia la docencia.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 10 98 | masterprofesorado@uma.es
Coord: Analía Leite Méndez.
www.uma.es/master-en-profesorado

Patrimonio Histórico y Literario de la Antigüedad

Este máster es una decidida apuesta por la formación de calidad y por la especialización en las grandes áreas de conocimiento dedicadas a la Antigüedad Clásica: Arqueología, Filología Griega, Filología Latina e Historia Antigua. Ofrece además de una especialización profesional cualificada, una formación cívica e intelectual adaptada a las características y exigencias de la sociedad actual. De hecho, la evolución histórico-política de los últimos años muestra la necesidad de reconocer, en el seno de la Unión europea, las diversas identidades culturales que la integran. El máster contempla dos itinerarios de especialización: Filología Clásica y Arqueología e Historia Antigua. Para titulados en carreras de humanidades.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 17 37 | barmora@uma.es
Coord: Bartolomé Mora Serrano.
www.uma.es/master-en-patrimonio-historico-y-literario-de-la-antiguedad

Produc. Artística Interdisciplinar

Este máster interdisciplinar proporciona una formación innovadora y habilita para iniciar los estudios de doctorado. Cuenta, además de con las instalaciones comunes del Master y las de la Facultad de Bellas Artes, con estudios en los que los alumnos podrán realizar las tareas de investigación y producción atendidos por profesores de la Universidad de Málaga, Profesores externos y profesionales invitados de primer nivel. Los resultados de los trabajos parciales serán evaluados colegiadamente y los alumnos tendrán la oportunidad de mostrar sus obras en una exposición de trabajos fin de máster. Este programa está dirigido muy especialmente a titulados en Bellas Artes y en carreras afines, como comunicación audiovisual, historia del arte o arquitectura.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 73 14 | sharo@uma.es
Coord: Salvador Haro González.
www.uma.es/master-en-produccion-artistica-interdisciplinar

Traducción para el Mundo Editorial

Este máster, en el que participan varias universidades españolas y la portuguesa de Évora, ofrece una formación que da cuenta de la complejidad de la tarea de la traducción para las industrias culturales y de la comunicación, y contribuya eficazmente a la preparación de profesionales competentes. Además el máster, que constituye el período de formación del Programa de Doctorado en Traducción, Interpretación y Traductología, brinda los fundamentos para adentrarse en la investigación en este apasionante campo. Nace como respuesta a la actividad de la industria editorial, con una producción anual en España, y en los demás países de nuestro entorno, de decenas de miles de títulos, que se nutre en gran medida de traducciones. Como también lo hacen las industrias del teatro y del cine. Dirigido a traductores y filólogos.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 34 01 | emorillas@uma.es
Coord: Esther Morillas García.
www.uma.es/master-en-traduccion-para-el-mundo-editorial

extranjeros con título homologado por el Ministerio de Educación español.

Estudios Ingleses y Comunicación Multilingue e Intercultural

Este máster de la Facultad de Filosofía y Letras ofrece una formación especializada que va mucho más allá del conocimiento y el manejo de la lengua inglesa, para abordar la globalidad de la cultura anglosajona. Los alumnos de este máster serán profesionales que sabrán moverse con éxito en un entorno multilingue e intercultural. Comprenderán y apreciarán las dimensiones culturales y lingüísticas de una lengua internacional como es la inglesa, en sus diferentes ámbitos discursivos. Además, recibirán la formación necesaria para poder iniciar una investigación e ingresar en los estudios de doctorado. Este máster está pensado para titulados en filología, traducción, literatura comparada y comunicación.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 17 88 | ccortes@uma.es
Coord: Mª del Carmen Cortés Zaborras.
www.uma.es/master-en-estudios-ingleses-y-comunicacion-multilingue-e-intercultural

Erasmus Mundus en Tecnologías de la Traducción y la Interpretación

Este máster es fruto de la colaboración entre las universidades de Wolverhampton (Reino Unido), New Bulgarian (Bulgaria) y Málaga. Trata de responder a la necesidad de traductores especializados en el mundo digital, una profesión cuya demanda se ha disparado en virtud de la expansión de las nuevas tecnologías y de los contenidos difundidos a través de Internet. Ofrece una formación en las últimas tecnologías de apoyo a la labor de los traductores, así como en los nuevos formatos de traducción y las habilidades comunicativas que deben reunir estos profesionales, para desenvolverse con éxito en el actual panorama digital. Cada universidad participante en este consorcio internacional se encarga de impartir un módulo.

Duración: 60 ECTS. On line.
952 13 34 09 | gcorpas@uma.es
Coord: Gloria Corpas Pastor.
https://em-tti.eu/

Doctorados **UMA**

Los estudios de doctorado representan el nivel máximo de cualificación universitaria y suponen el inicio de una carrera investigadora.
La Universidad de Málaga (UMA) realiza una apuesta fuerte por estos programas y oferta hasta los 22 programas, de los que seis tienen carácter internacional y se realizan en colaboración con campus de otros países.
La Escuela de Doctorado de la UMA es la encargada de articular esta oferta y suscribe acuerdos con instituciones y empresas para mejorar la calidad de los programas. ◻

Doctorados UMA

Doctorados:
- 22 programas
- 6 internacionales

Escuela de Doctorado UMA.
eduma@uma.es | 952 134 298

www.uma.es/ed-uma

La horticultura más innovadora

Este Máster de la Universidad de Almería ofrece una formación muy práctica en la que puede ser considerada como una de las agriculturas más avanzadas y vanguardistas del mundo.

La agricultura intensiva bajo invernadero es una de las líneas de trabajo fundamentales en la Universidad de Almería. Este campus, integrado en el Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (ceiA3) cuenta con el mayor centro de investigación sobre agricultura de toda esta agregación, en la que participan cinco universidades andaluzas.

Se ha convertido en la punta de lanza de un sector ya de por sí muy dinámico y al que miran desde todo el mundo, como un ejemplo a seguir por sus propuestas innovadoras y su manera de sacar el máximo con los mínimos recursos.

La relación de la Universidad de Almería con el mundo agrícola se da desde incluso antes de que naciera el campus como tal y era un centro vinculado a la Universidad de Granada. Y de esa tradición ha nacido un máster con identidad propia, que es uno de los títulos más apreciados por el campus almeriense y en el que la proporción de estudiantes llegados de otros países es abrumadora, hasta el punto de que en la pasada edición ha sido del 80%, con alumnado de México, Chile, Honduras, Colombia, Ecuador, Bahamas e Italia.

El **Máster en Horticultura Mediterránea Bajo Invernadero** es un título oficial, considerado como uno de los más importantes en su campo de estudio.

Es un título para formar a los profesionales y los investigadores que en los próximos años se encargarán de generar conocimiento e innovación para conseguir una horticultura bajo invernadero más saludable, productiva y sostenible.

Los estudiantes de este máster saldrán preparados para comprender todos los procesos implicados en la producción hortícola bajo invernadero. A modo de muestra del Master se puede realizar el **Curso Digital en abierto "Invernaderos de Almería. Un oasis tecnológico en el desierto**", perteneciente a la plataforma Miriadax. Puede verse una introducción en **https://youtu.be/xJVpUuX5E_o.**

Máster en Horticultura Mediterránea Bajo Invernadero

- Dirigido a: ingenieros agrónomos, biólogos, químicos y titulados en carreras relacionadas con la horticultura.
- Dos itinerarios de especialización:
  - Tecnología de Invernaderos
  - Cultivos Protegidos
- Prácticas en empresas: 6 ECTS
- Trabajo Fin de Máster: 12 ECTS
- Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
- Habilitante: como aplicador de fitosanitarios (ROPO).

Mª Carmen Salas Sanjuan.
csalas@ual.es | 950 015951

Web: https://bit.ly/2JQLUB0

Este máster es el único programa en todo el sistema universitario español específicamente **orientado a la investigación, innovación y el desarrollo de soluciones técnicas multidisciplinares** aplicadas a la ingeniería, el diseño y el equipamiento de los invernaderos.

Cuenta con un equipo docente de primer nivel, integrado por investigadores de la Universidad de Almería, profesores invitados de otros campus y profesionales del sector. Entre todos acercarán a los estudiantes las últimas tendencias en el ámbito teórico y también la realidad del entorno empresarial, que aportarán a los estudiantes una visión global del sector.

Esta formación integral se apoya en un conjunto de visitas técnicas a centros de investigación y empresas, así como en las prácticas en empresas contempladas en el programa de este máster oficial.

Además, permite que los estudiantes sigan las clases a través de una plataforma digital, con lo que se reduce ostensiblemente la presencialidad del máster.

Los estudiantes del **Máster en Horticultura Mediterránea Bajo Invernadero** saldrán preparados para profundizar profesionalmente en los conocimientos técnicos necesarios para el manejo de los sistemas de producción y posterior comercialización. Además, este

máster da acceso a programas de doctorado, para iniciar una carrera académica y de investigación. Además, los egresados de este programa oficial obtienen la condición de asesor en gestión integrada de plagas, y la obtención de una doble titulación de máster con aquellas instituciones con las que el máster tiene suscrito convenio de colaboración.

El máster ofrece dos itinerarios de especialización, para ajustarse todavía más a las demandas de los alumnos, como son **Tecnología de Invernaderos** y **Cultivos Protegidos**.

Además, los estudiantes tendrán la oportunidad de cursar un doble título internacional entre la Universidad de Almería y la Universidad de Guanajuato (México), y obtener la **Doble Titulación con la Maestría Internacional en Agricultura Protegida**.

También se ha firmado un convenio para ofertar otro doble título internacional con la universidad de San Luis Potosí (México). De la misma manera, recibe a estudiantes de programas de intercambio, como el firmado con la Universidad de Bolonia (Italia).

Los egresados de este programa oficial pueden obtener la condición de asesor en gestión integrada de plagas, y la obtención de una doble titulación de máster en la citada universidad mexicana. Los dos primeros cuatrimestres se realizan en Almería y los últimos, en Guanajuato, durante los que los estudiantes realizarán prácticas profesionales y el trabajo fin de máster, que también debe ser presentado en la Universidad de Almería.

El plan de estudios se estructura en cinco módulos. El primero es de carácter obligatorio para todos los alumnos y en él se trabaja sobre aspectos básicos de la horticultura, para conseguir la inmersión de los alumnos en el modelo de producción intensiva.

El segundo módulo es el de especialización. Aquí se eligen los dos itinerarios previstos en el máster, para tratar aspectos más específicos de la tecnología de los invernaderos y de los cultivos protegidos.

El tercer módulo está dedicado a las prácticas externas, que en este máster tienen una carga lectiva de 6 ECTS. Pueden ser unas prácticas en una empresa agroalimentaria o, si el alumno lo prefiere, unas prácticas de campo o reuniones con expertos del sector empresarial.

El cuarto módulo versa sobre los avances en horticultura y permitirá que los estudiantes profundicen todavía más en el sector de la horticultura.

El último está dedicado al trabajo de fin de máster, de 12 ECTS, en el que los estudiantes tendrán que realizar una investigación propia a partir de los contenidos trabajados durante todo el máster.

El perfil de entrada a este programa de máster es muy variado . Está abierto a ingenieros agrónomos, biólogos, químicos y otros ingenieros superiores. También a los graduados en ingenierías relacionada con la agronomía y agroindustria.

El Máster en Horticultura Mediterránea Bajo Invernadero es un programa de excelencia, conectado con el sector productivo y en el que se conocerán las líneas más novedosas de un sector que nunca deja de innovar. Un título con todas las garantías y que cuenta con el aval de ser uno de los que cada año incrementa el número de estudiantes. ◻

Destaca en tecnología móvil

Este máster te enseña todo el proceso de la creación de aplicaciones para móviles: desde su concepción y su desarrollo hasta la distribución en las diferentes plataformas.

Hacer fotografías, grabar vídeos, ver series o incluso hacer la declaración de la renta, sin olvidarnos de los juegos y la infinidad de aplicaciones disponibles. En los últimos años, nuestra vida transcurre pegada a un dispositivo móvil, generalmente a un smartphone, una tendencia que se va consolidando con el tiempo y que vivirá una auténtica revolución con la llegada de la tecnología 5G.

El sector de desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles está en plena ebullición, con un crecimiento exponencial. Y está llamado, si no lo es ya, a convertirse en uno de los nichos de empleo más interesantes para titulados en carreras de la rama de informática.

Ahora es el momento de entrar en el sector y si se hace con una formación especializada, pues mucho mejor. Uno de los más interesantes es el **Máster Universitario en Desarrollo de Software para Dispositivos Móviles**, un título oficial ofertado por la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante, y que se caracteriza por ofrecer uno de los programas de estudios más avanzados y un equipo docente integrado por investigadores y profesionales de primer nivel.

Este título ha sido diseñado para la especialización en el desarrollo de aplicaciones para las principales plataformas móviles.

Tiene un carácter eminentemente profesionalizante y muy práctico. Abarca todas las fases del desarrollo de aplicaciones móviles: desde su concepción y diseño, hasta su difusión y publicación, proporcionando a los estudiantes acceso para subir las aplicaciones que desarrollen durante el curso a las plataformas *Google Play* y *App Store*.

Se hace un especial hincapié en las características de los dispositivos y las distintas tecnologías que incorporan, para de esta forma desarrollar la capacidad de diseñar e implementar aplicaciones que se adapten de forma correcta a diferentes tipos de dispositivos y aprovechen sus características de forma eficiente y responsable.

El Máster supone una formación integral y especializada en este ámbito tecnológico, con la que los estudiantes ampliarán su horizonte laboral y podrán alcanzar cotas profesionales muy elevadas.

Máster Universitario en Desarrollo de Software para Dispositivos Móviles

- Duración: **60 ECTS. Presencial.**
- Trabajo fin de máster: **12 ECTS.**
- Estudio de las principales plataformas para del desarrollo de sofware para móviles.
- Hardware especializado a disposición de los alumnos.
- Máster profesionalizante y muy práctico.

Miguel Ángel Lozano.
malozano@ua.es | Tel. 965903400 x 1248

eps.ua.es/es/master-moviles

UA. MASTER MOVILES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE SOFTWARE PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

Para ello, se trabaja tanto con las principales plataformas nativas de desarrollo (Android e iOS), como con herramientas alternativas de desarrollo multiplataforma (Unity, Ionic, PhoneGap, etc), para de esta manera ser capaz de seleccionar y utilizar las tecnologías de desarrollo adecuadas para cada proyecto.

Este Máster se realiza en un aula de informática equipada con ordenadores iMac de última generación. Al comienzo del máster, cada estudiante recibirá un disco duro SSD de arranque con el software del curso instalado. Un material que se suma a múltiples dispositivos de hardware disponibles para uso en clase o préstamo (móviles y tablets iOS y Android, smartwatches, beacons, dispositivos de TV y Realidad Virtual, etc), con los que podrán sacar todo el partido a los conocimientos ofrecidos en el máster y hacer del programa una experiencia más práctica y enriquecedora.

A lo largo del máster, se trabaja con las principales tecnologías para el desarrollo de aplicaciones móviles, con diferentes tecnologías del ámbito de Internet of Things, con diferentes servicios en la nube como Firebase y CloudKit, y con tecnologías de Realidad Aumentada y videojuegos.

El Máster en Desarrollo de Software para Dispositivos Móviles está dirigido a titulados en carreras relacionadas con la Ingeniería Informática. Las empresas especializadas demandan profesionales como los que se forman en él, así es que se trata de una inversión segura, que multiplicará las opciones laborales y aporta un perfil mucho más interesante que el conseguido con el grado. ◻

UA . M

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE SOFTWARE PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

TITULACIÓN DE MÁSTER OFICIAL
OCTUBRE 2019 - JUNIO 2020
CURSO 2019-2020 / 6ª EDICIÓN
60 CRÉDITOS ECTS

IOS

ANDROID

MÓVILES

TABLETS

INTERNET OF THINGS

REALIDAD VIRTUAL

REALIDAD AUMENTADA

VIDEOJUEGOS

TECNOLOGÍAS HÍBRIDAS

SMARTWATCHES
FIREBASE
CLOUDKIT
IONIC
UNITY
APP STORE
GOOGLE PLAY

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

UA. MASTER MOVILES

eps.ua.es/master-moviles

@moviles_ua mastermoviles

Especialización sin paro

La Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Almería es un centro innovador, con una oferta de másteres de calidad y diseñados para que sus egresados destacen en el mercado laboral.

La Escuela Superior de Ingeniería (ESI) de la Universidad de Almería se ha volcado con la formación de posgrado, con una oferta de calidad, en la que los estudiantes encontrarán los títulos que les garantizarán el éxito en su carrera profesional.

Se trata de una serie de másteres universitarios, diseñados para el empleo y la investigación, que cuentan con un equipo docente de primer nivel, en el que se encuentran investigadores que han publicado en las revistas internacionales más importantes.

Este centro está comprometido con la mejor formación de sus estudiantes. Y es una escuela de referencia en el desarrollo de la tecnología y la investigación en el ámbito de la agricultura.

Sus grupos de investigación están conectados con el dinámico sector agroalimentario almeriense, al que sirven de todo tipo de innovaciones que le hacen avanzar hacia un modelo de referencia internacional. Del mismo modo, este centro vuelca sus esfuerzos en los campos industriales y de las nuevas tecnologías, que también están conectados con los sectores productivos del mediterráneo español.

Las ventajas de estudiar un máster en la ESI almeriense son muchas, pero sin duda destacan por su relación con las empresas y por ofrecer una formación de calidad y a la altura de las exigencias de los universitarios.

Doble Máster en Profesorado y en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura

Une la formación específica de diseño en campos como la arquitectura y la ingeniería, con la preparación de docentes para Secundaria y Formación Profesional. Este máster universitario responde a una demanda de titulados en carreras técnicas, que desean avanzar en el conocimiento en este campo y, al mismo tiempo, prepararse para ejercer la docencia en la Educación Secundaria.

Este máster ofrece una formación especializada en un área concreta del diseño y da acceso a programas de doctorado en los que se pueden desarrollar las capacidades de investigación, que se materializan en una tesis doctoral.

Se desarrolla en durante tres semestres y permite la obtención de los dos títulos de manera simultánea. Esta doble titulación multiplica las posibilidades laborales, ya de por sí interesantes en el mundo de la ingeniería, en la medida en que se abre la puerta para el ejercicio de la docencia en centros públicos y privados.

En la parte más específica del diseño en ingeniería y arquitectura, este máster especializa a titulados de estas carreras en técnicas de diseño asistido por ordenador (2D, 3D y realidad virtual), que se emplean en ingeniería y arquitectura, así como en trabajos de geomática, topografía, teledetección, sistemas de información geográfica y fotogrametría digital, en los que se emplean imágenes obtenidas con sensores aerotransportados, drones y satélites.

La especialización que se obtiene en el campo del diseño para la ingeniería y la arquitectura abre nuevas líneas de desarrollo profesional, algo que se potencia más gracias a la variedad de asignaturas optativas a disposición de los estudiantes de este doble máster oficial.

El programa de base es una propuesta interuniversitaria, que la ESI de la Universidad de Almería realiza en colaboración con las universidades de Córdoba y Málaga, que se traduce en un fomento de la movilidad de los estudiantes de estos tres campus.

El máster cuenta con un módulo de asignaturas obligatorias, al que se le han asignado 48 ECTS. Las prácticas externas en empresas o instituciones tienen una carga lectiva de 10 ECTS.

Mientras que un total de 22 ECTS se destinan a la elaboración de un trabajo fin de máster, en el que los estudiantes deben desarrollar un proyecto o una investigación, poniendo en uso los conocimientos adquiridos en la parte teórica.

Duración: 80 ECTS. Presencial.
Coordinación: Escuela Superior de Ingeniería.
esi@ual.es // 950 015 096
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7115

Energía Solar

La Escuela Superior de Ingeniería de la UAL pone en marcha un programa de máster demandado durante años por estudiantes de Almería y por los sectores profesionales. Está diseñado para formar a profesionales expertos en las diversas tecnologías y aplicaciones que existen actualmente para la energía solar, una diferencia sustancial con respecto a los másteres que ofrecen otras universidades, que se abordan en el conjunto de energías renovables. Otra característica que lo hace único es poder contar en su equipo docente con investigadores de la Plataforma Solar de Almería, un centro pionero a nivel internacional en el desarrollo de la energía solar, donde se han desarrollado muchos de los sistemas que están funcionando a nivel internacional, y el principal centro a nivel mundial en el desarrollo de tecnología de concentración solar.
Los estudiantes de este máster se podrán beneficiar de los conocimientos de estos investigadores pioneros y también de las instalaciones de la propia Plataforma Solar de Almería y del Centro Mixto CIESOL, donde realizarán prácticas relacionadas con los estudios.

La Plataforma Solar de Almería da un impulso especial a este programa de máster oficial, y constituye un marco excepcional para la formación de los profesionales más avanzados en el campo de la energía solar. Al mismo tiempo, este centro de investigación del CIEMAT es un espacio único en el mundo para poner en práctica los conocimientos adquiridos en las clases teóricas que se imparten durante el máster.
El máster prepara a los estudiantes para conocer la investigación en el campo de la energía solar y les da acceso a los estudios de Doctorado, a través de alguna de las líneas de investigación relacionadas con este campo.
En cuanto a las salidas profesionales, las posibilidades son muy amplias, en la medida en que forma a expertos capaces de trabajar en sistemas solares térmicos de concentración y sin concentración, en sistemas solares fotovoltaicos, desalación, fotoprocesos y fotorreactores solares, y en la evaluación del recurso solar.
El máster está dirigido a graduados e ingenieros de la rama industrial, titulados en Física, Química y carreras afines que deseen complementar su formación en este campo. Y también para quienes deseen iniciar una carrera investigadora en el sector de la energía solar.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
Coordinador: Manuel Berenguel Soria
beren@ual.es // 950 015 683
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7106

Tecnologías y Aplicaciones en Ingeniería Informática

Un máster para completar la formación en el ámbito de la Ingeniería Informática, con un apartado de prácticas que responde a las necesidades formativas de quienes desean desarrollar su carrera profesional en el campo de las nuevas tecnologías de la información. Y un programa que prepara para acceder al Doctorado en Informática que oferta la Universidad de Almería.
Así se presenta este máster oficial, que funde en un único título los másteres en Ingeniería Informática y en Informática Avanzada e Industrial que ofertaba la Escuela en cursos pasados.
Este máster está vinculado al ejercicio de la profesión de Ingeniero Informático, y aporta los conocimientos y la especialización necesaria para el ejercicio profesional, pero al mismo tiempo, ofrece los conocimientos científicos necesarios para liderar procesos de innovación en este campo de la Ingeniería, uno de los de mayor demanda de profesionales especializados.
Este máster oficial oferta tres itinerarios de especialización diferentes, que atienden las principales demandas:
- Especialidad Big Data
- Especialidad Desarrollo Web/Móvil
- Especialidad Internet de las Cosas (IoT)
Tras la realización de estos estudios de máster, se podrá tener acceso directo a programas de doctorado relacionado con el ámbito de la Ingeniería Informática y las nuevas tecnologías.
Quienes busquen unas salidas profesionales muy interesantes tienen ante sí un amplio abanico de posibilidades, ya que adquieren una alta cualificación en Ingeniería Informática y en los contenidos más innovadores y demandados en esta profesión.
Los egresados de este máster son profesionales de un gran valor para cualquier administración o empresa, porque la formación multidisciplinar les asegura poder aportar en su actividad profesional conocimientos y técnicas que permiten responder a las demandas que necesita el mercado profesional.
El programa de máster está indicado para titulados en Ingeniería Informática, que deseen adquirir una formación especializada para ejercer de Ingeniero Informático, tanto por cuenta propia como ajena. Se recomienda buen manejo del inglés.

Duración: 72 ECTS. Semipresencial.
Coordinador: Leocadio González Casado.
leo@ual.es // 950 015 697
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7114

Ingeniería Química

El objetivo del Máster (Inter) Universitario en Ingeniería Química por las **Universidades de Almería, Cádiz y Málaga** es formar y especializar al alumnado para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Químico y proporcionar una formación en I+D+i en Ingeniería Química de manera que se posibilite, de manera opcional, los posteriores estudios de Doctorado en el ámbito de la Ingeniería Química.

La industria química es uno de los sectores que en mayor medida contribuyen a generar una economía solvente, tanto por su **contribución directa a la economía española** como por su capacidad para generar un sólido tejido empresarial de empresas auxiliares y una importante demanda de servicios avanzados de investigación, innovación, tecnología e ingeniería. Este máster formará a profesionales e investigadores en la industria química que suma casi el 13% del PBI español, lo que la convierte en uno de los pilares estructurales de la economía. Además, es importante considera, su liderazgo en la inversión española en I+D+i, acumulando el 25% del total nacional. **La industria química continua generando empleo estable, de calidad y alta cualificación**.

El interés del máster de Ingeniería Química, relacionado con una oferta formativa de postgrado vinculada a la **profesión de Ingeniero Químico**, radica en que oferta la continuación de estudios a los titulados de grado (Graduados en Ingeniería Química/Química Industrial), estando este grado vinculado a la profesión de Ingeniero Técnico Industrial.

El master de ingeniería química **habilita para la profesión de Ingeniero Químico**, reconocida en todo el mundo y avalada por importantes instituciones, algunas centenarias como American Institute of Chemical Engineers AIChE o en Europa, Institution of Chemical Engineers, IChemE del Reino Unido. También prepara a sus alumnos para el emprendimiento, la transferencia de conocimiento en los diferentes niveles de ingeniería, producción, I+D o gestión, para su incorporación en sectores industriales estratégicos tales como el agroalimentario, biotecnológico, petroquímico, farmacéutico, energía renovables, biorremediación, entre otros.

El máster ofrece la posibilidad de hacer **estancias en empresas o en centros de investigación** de reconocido prestigio relacionados con la profesión del ingeniero químico, como Cosentino, Endesa, Ecocítricos del Andarax, Deretil, Medgaz, Novasys pharma, Neol Biosolutions, Fundación Tecnova, Biorizon, Sophim Iberia, Plataforma Solar de Almería, Michelin, Briseis, Aqualia, entre otras.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
Coordinadora: Mª Carmen Cerón García
mcceron@ual.es // 950 015 981
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7080

Ingeniería Industrial

Este máster ha sido diseñado para formar a los futuros profesionales que aplicarán sus conocimientos de Ingeniería Industrial a los procesos industriales de las empresas; o para formar a los futuros investigadores que serán capaces de dibujar nuevos horizontes en el cambiante sector de la ingeniería.

Este máster de la Universidad de Almería ofrece una **formación de postgrado de calidad y conectada con las últimas tendencias** en esta rama del conocimiento, que hará de sus alumnos profesionales e investigadores competitivos.

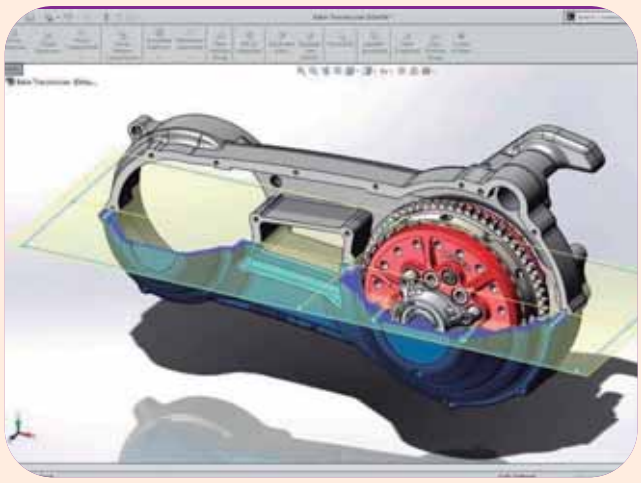
El interés de una oferta formativa de postgrado **vinculada a la profesión de Ingeniero industrial** es múltiple: por un lado, configura una oferta de continuación de estudios a los titulados de grado vinculados a la profesión de Ingeniero Técnico Industrial. Por otro se justifica por atender a un ámbito de ejercicio profesional, pero también de conocimiento científico y académico, consolidado y ampliamente extendido, tanto en España como en otros países de referencia.

Este máster forma a profesionales de la ingeniería industrial, no solamente en los elementos básicos de la profesión (como automática, electrónica, electricidad o química), sino que además profundiza en contenidos más innovadores. Por tanto, los egresados del Máster de Ingeniería Industrial serán **profesionales de gran valor para cualquier tipo de empresa**, ya que debido a su formación científico-tecnológica multidisciplinar universitaria, aporta a la actividad empresarial los conocimientos y técnicas que hacen posible responder a las nuevas demandas sociales.<

Este título **habilita para el ejercicio profesional de Ingeniero Industrial**, cumpliendo con las la Orden CIN/311/2009.

El Máster propuesto completa la formación académica en el ámbito de la Ingeniería Industrial como continuación a los estudios de Graduado en el ámbito de la Ingeniería Industrial. El perfil de acceso es el de un estudiante con los conocimientos básicos científicos y técnico, necesarios para comprender, interpretar, analizar y explicar los conocimientos propios de su campo de estudio. Por ello está dirigido a graduados en ingenierías de la rama industrial que deseen aumentar conocimiento y deseen ejercer la profesión de Ingeniero Industrial por cuenta propia o ajena en el sector público o privado. Se recomienda a los alumnos poder leer en inglés textos científicos y técnicos con soltura y comprender material audiovisual en inglés.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
Coord: José Luis Guzmán Sánchez
joseluis.guzman@ual.es // Tel. 950 214133
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7088



Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura

El Máster Oficial Interuniversitario Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura es fruto de la colaboración de las **Universidades de Almería, Córdoba y Málaga** y tiene como objetivo iniciar a los titulados universitarios en tareas investigadoras relacionadas con el **Diseño Industrial, Agronómico y Arquitectónico**, así como especializar a los profesionales de la ingeniería y la arquitectura con amplios conocimientos en **técnicas de diseño asistido por ordenador (2D, 3D y Realidad virtual)** aplicadas al diseño en la ingeniería y la arquitectura y en las actuales técnicas de Geomática, incluyendo Topografía, Teledetección, Sistemas de Información Geográfica (SIG), Fotogrametría Digital, empleando imágenes captadas con sensores aerotransportados, satélites y drones.

Aquéllos que cursan el máster con intención de desarrollar sus habilidades en investigación, tienen **acceso directo a varios programas de doctorado** que les permiten desarrollar sus tesis doctorales, muchas de ellas bajo la dirección de profesores del propio máster.

La especialización que obtienen los profesionales en el campo del diseño de la ingeniería y arquitectura, en función de la elección de asignaturas optativas que realicen, abre nuevas líneas de desarrollo profesional en sus ámbitos de trabajo.

Las asignaturas del máster fomentan la **movilidad y transversalidad mediante el uso de plataformas de enseñanza virtual** a las que el estudiante accede para llevar a cabo sus tareas de formación e investigación. Gracias a ellas, el estudiante cursa obligatoriamente tres asignaturas impartidas desde las universidades de Almería, Córdoba y Málaga, que suman un total de 12 créditos; 32 créditos de asignaturas optativas elegidas según su propio interés de entre la amplia oferta docente de las tres universidades y finaliza con un Trabajo fin de Máster de 16 créditos, tutorado bajo una de las líneas de investigación que ofrecen los profesores del máster.

El máster se imparte desde el curso 2010-11 con altas tasas de éxito y satisfacción por parte de los estudiantes y profesores participantes.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
Coordinador: Fernando Carvajal Ramírez
carvajal@ual.es // 950 015950
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7055

Ingeniería Agronómica

El Master en Ingeniería Agronómica es el título que actualmente conduce a la profesión de **Ingeniero Agrónomo**, con todas sus características profesionales y laborales. Este programa se enmarca en una de las líneas de especialización de la Universidad de Almería, un centro cuyos trabajos han contribuido a hacer de la agricultura almeriense un referente a nivel internacional.

El objetivo de esta titulación es **preparar profesionales versátiles** que puedan desarrollar su actividad en un sentido amplio, con fácil adaptación a diferentes entornos de trabajo. El ámbito profesional de los titulados en este máster será la ingeniería civil en el medio Agrario la agronomía, producción animal y la industria de transformación agroalimentaria.

El título se imparte en la Escuela Superior de Ingeniería. Los egresados del Máster de Ingeniería Agronómica serán **profesionales de gran valor para la empresa agraria y agroalimentaria** actual, y también para el conjunto de los territorios en los que estas empresas se asientan. Contarán con los conocimientos necesarios para hacer

avanzar al sector. Además estos profesionales colaborarán, con el conjunto de conocimientos y capacidades adquiridos, a garantizar la sostenibilidad y la competitividad de la empresa agraria y de la industria agroalimentaria.

Al término del Máster en Ingeniería Agronómica el estudiante **podrá continuar los estudios de doctorado** en los programas que sean admitidos según la normativa vigente.

El Título de Máster Oficial de Ingeniería Agronómica por la Universidad de Almería se adecua a la ORDEN CIN/325/2009, de 9 de febrero, (BOE de 19 febrero de 2009), por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo.

El título de posgrado está dirigido preferentemente a titulados en **Ingeniería Agrícola** e **Ingenieros Técnicos Agrícolas**, que deseen aumentar conocimiento y deseen ejercer la profesión de Ingeniero Agrónomo, bien en el seno de una empresa, por cuenta ajena, con la puesta en marcha de su propio proyecto empresarial o en el sector público. Se recomienda a los estudiantes poder leer en inglés textos científicos y profesionales con soltura, y comprender material audiovisual en inglés.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
Coordinador: Antonio Jesús Zapata Sierra.
ajzapata@ual.es // 950 015545
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7074

Claves del desarrollo web

Este máster acerca las últimas tecnologías en el desarrollo de aplicaciones web y está integrado por cuatro programas ejecutivos, que pueden cursarse por separado.

Los cambios en las plataformas tecnológicas, la evolución de los equipos informáticos y de las propias redes contribuyen a que la tecnología que está detrás de las aplicaciones web esté en una evolución continua. Estos cambios obligan a que los profesionales del sector tengan que actualizar sus conocimientos y que los recién graduados se especialicen para alcanzar cotas laborales más elevadas.

Sin embargo, resulta complicado elegir el máster adecuado para adquirir estos conocimientos. En estos casos se necesita un programa muy práctico, con una formación actualizada a la última y que aborde las últimas tecnologías aplicadas en este sector tecnológico.

Pues estas mismas condiciones las cumple el **Máster Universitario en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web**, que oferta la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante. Un posgrado diseñado con el objetivo de que los profesionales del sector puedan estar al día, para adaptarse a los continuos retos profesionales que plantea el mercado.

Es por ello que este máster incorpora los nuevos elementos formativos que han aparecido con fuerza, como microservicios, programación para servicios móviles, cloud computing, seguridad, metodologías ágiles de desarrollo y otras muchas más que están transformando este ámbito de las nuevas tecnologías.

Este máster es único, porque está estructurado en cuatro Programas Ejecutivos que pueden cursarse de manera independiente, si se desea, y obtener el diploma acreditativo de cada uno de ellos. Aunque para completar el máster es necesario cursarlos todos, así como una asignatura común, en la que se analizan las tendencias en la Red; y realizar un trabajo de fin de máster.

La metodología docente es eminentemente práctica, un aspecto muy valorado por los estudiantes de años anteriores y que hace a este máster todavía más interesante.

Durante las clases, el alumnado aprende directamente resolviendo problemas que se plantean, con la tecnología propuesta en cada bloque. Es una manera de 'aprender haciendo', un paso más allá de la adquisición de una serie de conocimientos teóricos, y también una forma de acercar el trabajo que se realiza en las empresas.

El claustro de profesores está formado por investigadores de la Universidad de Alicante y por profesionales de las empresas de desarrollo de software más importantes. Además, el profesorado cuenta con las habilidades docentes que les permiten impartir los contenidos de manera amena, con lo que se facilita el proceso de aprendizaje.

Este máster cuenta con un programa de becas, que puede suponer un ahorro de hasta el 50% del precio de la matrícula. Y cuenta con una bolsa de trabajos ofrecidos por las empresas colaboradoras, y que habitualmente incorporan a sus plantillas egresados de este programa.

El Máster en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web está dirigido a titulados en Informática, Matemáticas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Industrial y a egresados de carreras afines.

Este máster destaca por su calidad y por su modelo docente, que lo convierten en uno de los más interesantes en este campo. ◻

curso 2019-2020

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

OFICIAL Máster Web

13º Master Universitario en

DESARROLLO DE APLICACIONES Y SERVICIOS WEB

Metodologías Software y Big Data

Desarrollo Móvil y Front-End con Java y JavaScript

Programas ejecutivos que puedes cursar individualmente

Desarrollo web con Net y Azure

Seguridad y Servicios Web

www.eps.ua.es/masterweb

EMPRESAS COLABORADORAS

Microsoft · Sabadell · gfi · SolidQ · clave i · everis an NTT DATA Company

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Nuevos retos en informática

La Universidad de Málaga oferta el único máster habilitante oficial en Informática con especilidades reconocidas en ciberseguridad y en ciencia de datos.

Los egresados de la rama de ingeniería y, muy especialmente, los de Ingeniería Informática se encuentran con unos niveles de inserción laboral superiores al 90 por ciento. Tal es la demanda de estos profesionales que muchos de ellos empiezan a trabajar incluso antes de haber finalizado la carrera.

Esta facilidad para encontrar un buen empleo disuade a muchos de seguir formándose en un máster. Un gran error, ya que un porcentaje importante de ingenieros informáticos están volviendo a la universidad para cursar un máster que les aporte la especialización que no han trabajado en el grado y les permita escalar en el mercado laboral.

De ahí la importancia de cursar un posgrado como el **Máster Universitario en Ingeniería Informática**, un título ofertado por la Universidad de Málaga, en el que los estudiantes adquieren unas habilidades y una especialización, que les permitirán asumir puestos de mayor responsabilidad.

Además, este máster es uno de los pocos de este país, por no decir el único, que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero informático y, al mismo tiempo, ofrece dos menciones de especialización en **Ciberseguridad** y en **Ingeniería y Ciencia de Datos**.

El Máster en Ingeniería Informática de la Universidad de Málaga es un título diseñado para formar a profesionales, en el que se ha implementado la formación práctica y que mantiene unas relaciones excelentes con las empresas del Parque Tecnológico de Andalucía. Esto se traduce en que los estudiantes tengan la oportunidad de realizar prácticas externas en muchas de ellas, algunas incluso de referencia internacional. Y que además se oferten un número de plazas en formato dual, es decir, combinando las clases teóricas con el trabajo práctico remunerado en una de las empresas tecnológicas con las que el máster tiene convenio.

Otra característica que hace especialmente interesante a este máster es la posibilidad de obtener un doble título internacional, gracias al acuerdo alcanzado con la Universidad de Pisa (Italia). Esta opción permite que los estudiantes realicen el tercer cuatrimestre en la universidad italiana y realicen allí el trabajo fin de máster, con tutorización de profesores malagueños e italianos. De esta manera, se consigue un título más valorado y con el que se multiplican las posibilidades de inserción laboral en la Unión Europea.

Máster en Ingeniería Informática

- Dirigido a: **titulados en Ingeniería Informática, en Ingeniería de Computadores y en Ingeniería del Software .**
- Dos itinerarios de especialización:
  - **Ciberseguridad**
  - **Ingeniería y Ciencia de Datos**
- Formación Dual: **prácticas remuneradas.**
- Doble título internacional: **con la Universidad de Pisa (Italia).**
- Duración: **90 ETCS. Presencial.**
- Trabajo fin de máster: **12 ETCS.**

Javier López Muñoz.
fjlopezm@uma.es
Tel. 952 131 327

muii.informatica.uma.es

El Máster en Ingeniería Informática es un título profesionalizante, que aporta un conocimiento profundo sobre la materia y en el que se adquieren unos conocimientos avanzados y una especialización que no se han podido trabajar a lo largo del grado.

Quienes se decidan por este máster encontrarán una formación avanzada en dirección y gestión de empresas tecnológicas y proyectos informáticos, así como en aspectos tecnológicos de los diferentes ámbitos de aplicación de la Ingeniería Informática.

Y adquirirán conocimientos para la integración de tecnologías, aplicaciones, servicios y sistemas en diferentes sectores. Además, este programa les prepara para modelar, diseñar, definir la arquitectura, administrar y mantener aplicaciones, redes, sistemas, servicios y contenidos informáticos.

El máster va más allá de los contenidos propios de la Ingeniería Informática, y para ello organiza seminarios y encuentros con profesionales del sector, fomenta el emprendimiento y habilidades asociadas al desarrollo profesional como el liderazgo, el trabajo en equipo o las habilidades comunicativas.

El Máster en Ingeniería Informática es la formación que necesitas para especializarte y potenciar tu carrera laboral, con un perfil muy valorado por las empresas. ◻

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Objetivo, la calidad del agua

El Máster IDEA de la Universidad de Granada prepara a profesionales e investigadores especializados en velar por un recurso tan esencial como la calidad del agua y aplicar la Directiva Marco del Agua.

La gestión de los recursos hídricos se ido haciendo más compleja a medida que aumentaban los controles de calidad y las exigencias medioambientales. La Directiva Marco del Agua, aprobada por la Unión Europea en 2015, implica un control muy estricto sobre las masas de agua. Sin embargo, hay pocos profesionales con una formación tan específica como la que se necesita para hacer frente a los retos relacionados con la calidad del agua.

Se necesitan especialistas, con una formación multidisciplinar y una visión global de todo el proceso del agua. Con los conocimientos necesarios para realizar labores de predicción de la contaminación y la evolución de la calidad del agua, el diagnóstico de la calidad de la masa hídrica, y el diseño de un plan de tratamiento adecuado para el uso al que se destinará un volumen de agua.

Y esa formación la da el Máster en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA), un programa oficial ofertado por la Universidad de Granada y que se ha convertido en uno de los másteres de referencia en este ámbito de la ciencia.

Este máster ofrece una visión integral de todas las herramientas, métodos y técnicas empleadas en la implantación de la normativa ambiental sobre el agua. Y los conocimientos necesarios para la caracterización y valoración de la calida del agua y su contaminación en ríos, lagos, embalses, aguas de transición y costeras, y aguas subterráneas.

La calidad de estos estudios viene avalada por un equipo docente multidisciplinar y compuesto por científicos de universidades y centros de investigación españoles y extranjeros, que colaboran habitualmente con las principales entidades implicadas en la aplicación de la Directiva Marco del Agua. Y por contar con un programa de estudios de alto nivel, diseñado para formar tanto a profesionales como investigadores.

Para ello, el máster se estructura en cuatro bloques. En los dos primeros se asientan las bases científicas necesarias en este campo, como la caracterización de procesos químicos, físico y biológicos que permiten realizar una evaluación del estado ecológico de las masas de agua; el tratamiento y análisis de datos para los estudios sobre calidad del agua; el marco legal que regulan la actividad y la calidad de las masas de agua; y la caracterización de indicadores bióticos y abióticos de interés para el estudio de las aguas.

Máster oficial en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua

- TRES ESPECIALIDADES.
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
  - Predicción
- Itinerario profesional o investigador.
- Prácticas en empresas.
- Duración: 60 ETCS. Presencial.
- Doble máster: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos + IDEA.

Elena Sánchez Badorrey.
elenasb@ugr.es | Tel. 958 248 018

masteres.ugr.es/calidaddelagua

Tras la formación científica de base es pasa a las especialidades, en la que los estudiantes eligen uno de los tres itinerarios docentes. Pueden cursar la **Especialidad de Diagnóstico**, en la que se estudian técnicas de biomonitorizacion y el diseño de estrategias de recuperación de espacios acuáticos. También, la **Especialidad de Tratamiento**, en la que se abordan las tecnologías del agua. Y, por último, la **Especialidad de Predicción**, en la que se forma a los estudiantes en las técnicas computacionales aplicada a la calidad del agua.

Independientemente de la especialidad que se elija, el máster puede cursarse con **perfil investigador** o **perfil profesional**. La diferencia entre uno y otro reside en que en el perfil profesional se realizan prácticas externas de 12 ECTS en empresas o instituciones, que sirven para que el alumnado se inicie laboralmente en este campo; mientras que quienes elijan el perfil investigador realizan un módulo de intensificación investigadora de 12 ECTS, en el que se profundiza en la capacidad para diseñar, desarrollar y aplicar técnicas y herramientas punteras de investigación, y que también implica prácticas externas, con una carga lectiva de 6 ECTS. Además, el máster se completa con un trabajo final de 6 ECTS, en el que también se puede elegir una orientación profesional o investigadora.

El máster IDEA está abierto a titulados en las ramas de ingeniería, ciencias experimentales o ciencias básicas.

Otra posibilidad que plantea este título es la posibilidad de un doble máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos + IDEA. Y en preparación está otro doble máster IDEA + Big Data, que se pondrá en marcha para el curso 2020/21. ◻

Máster pionero en energía solar

La Universidad de Almería y la Plataforma Solar de Almería (Ciemat) ofrecen el único máster con prácticas en uno de los centros de investigación en energía solar más importantes del mundo.

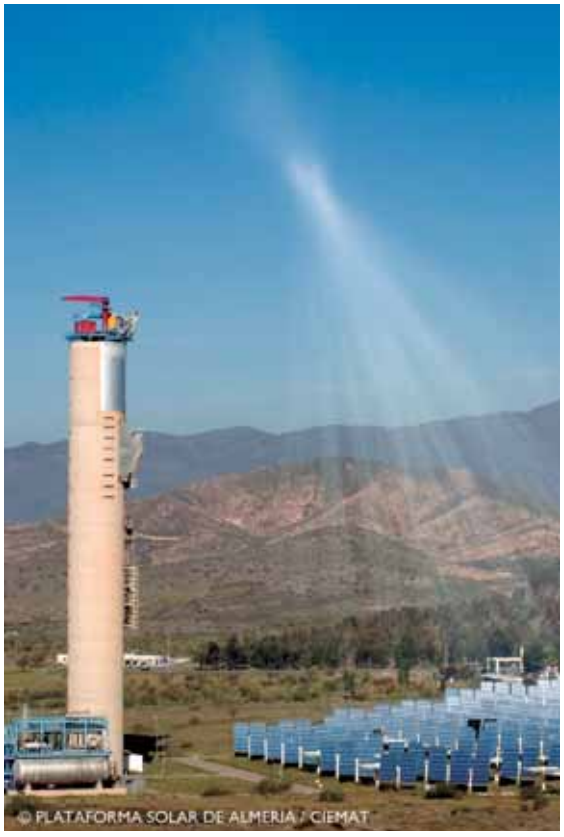
La formación especializada y de postgrado de la Universidad de Almería tiene uno de sus mayores exponentes en el **Máster Universitario en Energía Solar**, un programa en el que se plasman la tradición investigadora de este campus en este tipo de energía renovable y la trayectoria de la Plataforma Solar de Almería como el centro de investigación en energía solar más importante del mundo.

Este máster, promovido por la **Escuela Superior de Ingeniería** de la Universidad de Almería, el **CIEMAT-Plataforma Solar de Almería y el Centro Mixto CIESOL** de investigación en Energía Solar recoge en forma de enseñanzas regladas los más de 25 años de colaboración previa entre estas instituciones reflejados en proyectos de investigación conjunta y programas de becas y formación específica.

El máster tiene como objetivo la especialización de sus estudiantes en el campo de la **Energía Solar y sus múltiples aplicaciones**, incluyendo las más novedosas en el tratamiento de aguas y en nuevos ámbitos industriales y agrícolas, lo que aumentará las posibilidades de incorporación al mercado laboral de su alumnado, dado el amplio abanico de opciones tecnológicas que se abarcan en este Máster.

Permite una alta especialización al **centrarse únicamente en la energía solar** y no en otras fuentes renovables, que es la tónica común en otros estudios de máster dedicados a las energías renovables. Los alumnos potenciales son ingenieros y titulados en ciencias con conocimientos de termodinámica y sistemas energéticos.

Una formación altamente especializada y la innovación en procesos y sistemas, cuestiones ambas que caracterizan los contenidos del máster, son claves en un entorno marcado por la necesidad de nuevos enfoques profesionales con una visión más amplia y fundamentada de las posibles aplicaciones y sistemas de los dispositivos solares, **nuevos modelos de generación**, menos centralizados y **más sostenibles** y, especialmente, un **acercamiento más práctico** y directo al mercado a través de la innovación y la reducción de costes de los sistemas.


© PLATAFORMA SOLAR DE ALMERÍA / CIEMAT

Las tendencias observadas en Estados Unidos, América, China y Europa, entre otras zonas del mundo, demuestran que ese es el camino, del que ya participan muchos centros de investigación y empresas nacionales con los que el Centro Mixto CIESOL, promotor de este máster, mantiene buenas relaciones.

Así, el Máster Universitario en Energía Solar permite a sus estudiantes obtener una serie de competencias específicas para poder desarrollar, posteriormente, su carrera laboral en ámbitos como **Sistemas solares térmicos de concentración** , **Sistemas solares térmicos sin concentración**, **Sistemas solares fotovoltaicos**, **Desalación**, **Fotoprocesos y fotoreactores solares**, y **Evaluación del recurso solar**.

Además, parte del contenido del Máster está orientado a darle a conocer al alumno las actividades de investigación que se realizan actualmente dentro del ámbito de la energía solar, cómo **planificar y desarrollar proyectos de I+D**, por si el propósito del alumno al finalizar el Máster fuera continuar una carrera investigadora, así como la valorización de los resultados en forma de artículos científicos, comunicaciones en congresos, patentes, etc.

El Máster Universitario en Energía Solar cuenta con la participación como docentes de **investigadores del CIEMAT-Plataforma**

Máster oficial en Energía Solar

- Prácticas en el CIESOL (Centro mixto de la Universidad de Almería y la Plataforma Solar) y en la Plataforma Solar de Almería.
- Formación centrada en energía solar.
- Acceso a doctorado.
- Duración: 60 ECTS. Presencial.

Manuel Berenguel Soria
mastersolar@ual.es | 950 015 683

Web: https://bit.ly/2KiP8MZ
www.ciesol.es | www.psa.es

Solar de Almería y de la UAL que aportan una dilatada experiencia en el diseño, operación y mantenimiento de sistemas solares que abarcan el amplio espectro de las aplicaciones de esta fuente renovable de energía (aplicaciones térmicas, generación de electricidad, desalación, fotoquímica, invernaderos, edificación solar pasiva, etc.), así como en el desarrollo de materiales y componentes para estas aplicaciones.

La calidad del profesorado adscrito a CIESOL viene avalada por la **dirección de más de 40 tesis doctorales** (15 de las cuales han recibido el premio extraordinario de doctorado en la UAL), el posicionamiento de **siete investigadores de CIESOL entre los más citados a nivel nacional** según informe publicado por la consultora Grupo DIH y la recepción de premios tan importantes como el **Premio Jaime I de Protección del Medioambiente 2011**, recibido por Sixto Malato Rodríguez.

Este Máster tiene también un **alto contenido práctico**, lo que contribuirá a que los alumnos adquieran no solo los necesarios conocimientos teóricos, sino que también se familiaricen con aquellos aspectos prácticos que resultan de gran importancia para los sistemas comerciales. Gracias a ello, los alumnos finalizarán el máster con una fuerte formación científica y práctica, lo que les permitirá acceder con una adecuada capacitación al Doctorado, pero también al sector industrial, lo cual aumentará sus posibilidades de empleo.

Una de las características diferenciadoras del Máster es poder contar con los investigadores de la Plataforma Solar de Almería, que es el principal centro de investigación a nivel mundial en tecnologías de concentración solar, así como de sus instalaciones, catalogadas como Large Scientific Installation por la Comisión Europea, y como Instalación Científico Técnica Singular, ICTS, de la Administración General del Estado; y las del Centro Mixto CIESOL, participante en el proyecto SFERA 3 de la UE de acceso a instalaciones singulares, para las prácticas.

El máster se desarrollará entre octubre y abril, cinco horas presenciales diarias de lunes a viernes, de 09:00 a 14:30 horas. Las clases se impartirán en la Universidad de Almería con prácticas en la Plataforma Solar de Almería y el Centro CIESOL. Las defensas del Trabajo Fin de Máster se realizarán en julio y septiembre. ◻

Universidad Politécnica de Cartagena

MÁSTERES con calidad certificada

La Universidad Politécnica de Cartagena estrena el Máster en Ingeniería Telemática, que se suma a una oferta del máximo nivel, interuniversitaria y pensada para el empleo.

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) ha realizado una apuesta importante por la formación de posgrado, que le ha llevado a ofertar hasta 25 másteres oficiales, entre los que se encuentran algunos de los de mayor empleabilidad de toda la universidad española.

El próximo curso, la Politécnica de Cartagena pone en marcha el Máster en Ingeniería Telemática, una formación ampliamente demandada y que en esta universidad cuenta con un carácter especial. Un máster para formar a investigadores y profesionales en áreas de gran importancia en la actualidad, como ciberseguridad, virtualización de redes, Internet de las Cosas, análisis masivo de datos e inteligencia artificial, entre otras áreas. Además, es un título que da acceso a programas de doctorado.

La oferta formativa de la Politécnica de Cartagena cuenta con propuestas tan interesantes como el Máster Universitario en Dirección de Entidades de la Economía, que se ha convertido en un título no presencial para que lo puedan compatibilizar estudiantes que trabajan o residen lejos de Cartagena, y el Máster Universitario en Técnicas de Ayuda a la Decisión, de carácter semipresencial e impartido desde el Centro Universitario de la Defensa (CUD), adscrito a la UPCT y situado en la Academia General del Aire. Este título, enfocado en el mundo castrense, se ha diseñado también para ser ofertado a la población civil.

Másteres de la Universidad Politécnica de Cartagena

Másteres habilitantes:

- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**
- Ingeniería Industrial***
- Ingeniería Naval y Oceánica
- Ingeniería de Telecomunicación**
- Arquitectura

Másteres de especialización:

- Patrimonio Arquitectónico
- Ciencia y Tecnología de Edificación en Arquitectura
- Ciencia y Tecnología del Agua y del Terreno***
- Bioinformática*
- Tecnologías Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario
- Ingeniería Ambiental y de Procesos Sostenibles
- Energías Renovables
- Electroquímica, Ciencia y Tecnología*
- Organización Industrial
- Sistemas Electrónicos e Instrumentación
- Comunicación Móvil y Contenido Digital*
- Ingeniería Telemática (pendiente de aprobación).
- Gestión y Dirección de Empresas e Instituciones Turísticas
- Contabilidad y Finanzas Corporativas
- Administración y Dirección de Empresas
- Master of Business Administration (MBA)
- Orientación e Intermediación Laboral*
- Prevención de Riesgos Laborales *
- Dirección de Entidades de la Economía Social (online)
- Técnicas de Ayuda a la Decisión (semipresencial)

* Impartidos junto a otras univesidades.
** Con acreditación internacional de calidad EUR-ACE.
*** Con grupos de docencia en inglés.

Universidad Politécnica de Cartagena
Pza. del Cronista Isidoro Valverde. Edf. La Milagrosa.
Cartagena (Murcia)
968 23 53 86 // gestionacademica@upct.es
www.upct.es/master

También se consolidad el plan de estudios del Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales, con importantes modificaciones que lo hacen más interesante.

La UPCT confirma igualmente acreditaciones de calidad internacional, reconocidas con el sello EUR-ACE que otorga la Red Europea para la Acreditación de la Educación Ingenieril, en sus másteres en Ingeniería de Telecomunicaciones e Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Además, los posgrados en Ciencia y Tecnología del Agua y del Terreno y en Ingeniería Industrial contarán con grupos de docencia en inglés.

La mayoría de los másteres de la Politécnica son de especialización profesional y de preparación para iniciar carreras investigadoras. Algunos de los títulos son interuniversitarios y se imparten conjuntamente con otras universidades españolas.

Esta universidad es una de las mejores en estudios de posgrado y cuenta con unas relaciones excelentes con los sectores productivos más innovadores, que recurren a ella para incorporar talento, ya que conocen la calidad de la formación ofrecida por la Politécnica de Cartagena. ◻

Universidad Politécnica de Cartagena | Campus de Excelencia Internacional

Másteres UPCT

Con atribuciones profesionales y para investigar e innovar en empresas

www.upct.es

Innovación en edificación

Ingeniería de Edificación participa, a través de la EIP de la UGR, en la oferta de ocho másteres, entre ellos, Rehabilitación Arquitectónica, uno de los mejores del país según el ranking de El Mundo.

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada es un centro comprometido con la mejor formación y la empleabilidad de sus alumnos. Por ello, participa a través de la Escuela Internacional de Postgrado (EIP), en ocho másteres universitarios, tres de ellos dobles, en los que introduce a los alumnos en aspectos más específicos de esta disciplina.

La apuesta por una formación de calidad se hace patente con unos programas altamente actualizados, en los que tienen cabida las técnicas y tecnologías más novedosas, y que son impartidos por investigadores y profesionales de reconocido prestigio. Y su calidad está garantizada. Buena muestra de ello es que el Máster en Rehabilitación Arquitectónica sea el cuarto mejor del país en categoría de Diseño y Arquitectura del ranking realizado por el diario El Mundo. Esta escuela ofrece una formación pensada para el empleo, con la que se cubren nichos de demanda de profesionales especializados, hasta ahora poco explorados por las universidades de este país.

Máster en Rehabilitación Arquitectónica

Este máster universitario se presenta como una formación para los profesionales que asumen nuevos retos en la rehabilitación arquitectónica con una especialización de alta calidad en conocimientos y competencias científicas y profesionalizantes. Nace como respuesta a la demanda de formación especializada en el ámbito de la rehabilitación de edificios, una tendencia que se consolida en los tiempos actuales.

Los estudiantes trabajarán sobre la legislación y la normativa vigente en rehabilitación, estarán capacitados para elaborar la documentación e informes necesarios en todo proceso de rehabilitación.

Además, se prepararán para analizar, reconocer y valorar el estado de la arquitectura construida. Al mismo tiempo conocerán las herramientas para resolver problemas matemáticos avanzados de ingeniería y para formular y aplicar modelos analíticos de cálculo, proyecto, planificación y gestión. Y también recibirán formación para analizar el comportamiento estructural de edificios históricos, inspección y consolidación de estructuras.

El máster permite trabajar en empresas de rehabilitación arquitectónica, materiales, estructuras, patologías arquitectónicas, entre otras.

El posgrado de la ETSIE está entre los mejores del país en su campo, según el ranking elaborado por el diario El Mundo, que lo coloca como el cuarto mejor programa de todas las universidades españolas, en la categoría de Diseño y Arquitectura. Este ranking destaca que el Máster en Rehabilitación Arquitectónica de la Universidad de Granada la combinación con otros estudios para la creación de másteres dobles (descritos en la página siguiente), con los que se consiguen perfiles de especialización muy interesantes y con una demanda creciente en el mercado laboral.

El Máster está dirigido a titulados en Edificación, Arquitectura e Ingeniería Civil. Cuenta con un equipo docente integrado por investigadores y profesionales del sector vinculados al Laboratorio de Arqueología y Arquitectura de la Ciudad, y la Escuela de Estudios Árabes del CSIC.

Máster en Rehabilitación Arquitectónica

- Dirigido a: **titulados en Edificación, Ingeniería Civil y Arquitectura.**
- Prácticas en empresas: **4 ECTS**
- Trabajo Fin de Máster: **8 ECTS**
- Duración: **60 ECTS. Presencial.**

Juan Manuel Santiago Zaragoza.
santi@ugr.es | 958 243 103

masteres.ugr.es/mara

Doble Máster en Estructuras y Rehabilitación Arquitectónica

Un título único en la universidad española, que ofrece una formación de alto nivel en la rehabilitación, regeneración de las ciudades y formación avanzada en estructuras. Permite la obtención de los dos títulos de máster en Rehabilitación Arquitectónica y en Estructuras en tan solo tres semestres. Y combina dos ámbitos de la edificación altamente interrelacionados, para los que apenas hay profesionales con una preparación tan específica como la que se ofrece en este programa de doble máster. El programa se nutre de los dos másteres que lo componen, para cursar 45 ECTS de Rehabilitación Arquitectónica, y 49, de Estructuras. Tiene orientación profesionalizante.

Duración: 94 ECTS. Presencial. Coord: Juan Manuel Santiago / Rafael Gallego Sevilla. santi@ugr.es / gallego@ugr.es 958 243 103 / 958 249 431. Web: masteres.ugr.es/iestructuras

Doble Máster en Ingeniería Acústica y Rehabilitación Arquitectónica

Los alumnos recibirán una formación avanzada en ingeniería acústica que les permite desarrollar y gestionar proyectos de acústica arquitectónica en un entorno complejo y cambiante, evaluar la viabilidad acústica de nuevos proyectos de diseño de recintos y los índices de calidad en la edificación y estudios en salas. Además, dominarán las técnicas y la normativa de la rehabilitación arquitectónica. El plan de estudios prevé que se cursen 45 ECTS del Máster en Ingeniería Acústica; y otros 45, del de Rehabilitación Arquitectónica.

Duración: 90 ECTS. Presencial. Coord: Juan Manuel Santiago Zaragoza / Diego Pablo Ruiz Padillo. santi@ugr.es / dpruiz@ugr.es 958 243 103 / 958 242 758. Web: www.ugr.es/~acustica

Doble máster en Rehabilitación Arquitectónica + CYTPA

Los alumnos de este doble máster serán unos profesionales con una formación sólida y muy específica en estos dos campos de la rehabilitación arquitectónica que se unen en este máster. Se trata de una formación prácticamente única en nuestro país, diseñada por la demanda de este perfil profesional en el mundo de la edificación y la rehabilitación. El programa del máster aporta un conocimiento avanzado en rehabilitación arquitectónica, ofrecidos por el máster del mismo nombre; que se complementa con un dominio de la ciencia y la tecnología para la intervención sobre el patrimonio arquitectónico.

Duración: 94 ECTS. Presencial. Coord: Juan Manuel Santiago Zaragoza / Giuseppe Cultrone. santi@ugr.es / cultrone@ugr.es 958 243 103 / 958 240 077. Web: masteres.ugr.es/mara

Ingeniería Acústica

Programa interuniversitario, en colaboración con la Universidad de Cádiz, que persigue la formación de profesionales del campo de la acústica, que podrán desarrollar su actividad profesional en labores relacionadas con el desarrollo, la aplicación y la investigación de la tecnología acústica. Oferta dos itinerarios. El de **Acústica Arquitectónica**, que se cursa en Granada; y el itinerario de **Acústica Ambiental e Industrial** se realiza en Cádiz.

Está especialmente indicado para titulados en Edificación, Arquitectura e Ingeniería, y es un máster que habilita como Técnico Competente en Materia de Contaminación Acústica, que adquieren una cualificación profesional muy interesante.

www.ugr.es/~acustica

Estructuras

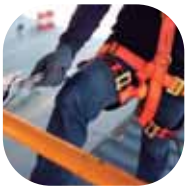
Formación técnica y científica en el ámbito de la ingeniería de estructuras, para su aplicación en la obra civil y edificación, con el objetivo de que cuenten con un dominio de áreas como el comportamiento dinámico y sísmico; fiabilidad, calidad y daño estructural; y técnicas y modelos avanzados para estructuras metálicas y de hormigón.

Se trabaja sobre contenidos muy avanzados y especializados relacionados con la calidad estructural en relación a las vibraciones, deformaciones, comportamiento sísmico. Los titulados adquirirán competencias para trabajar en el ámbito del cálculo estructural. Dirigido a titulados en Edificación, Caminos, Industriales, Arquitectura, o títulos similares. Contempla prácticas externas en empresas.

masteres.ugr.es/iestructuras

Prevención de Riesgos Laborales

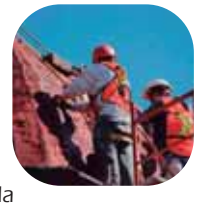
Formación integral en las especialidades de seguridad, higiene industrial y ergonomía-psicosociología. A diferencia de la mayoría de los másteres en su género ofertados en España, cuenta con una carga lectiva de 90 ECTS y se realiza en dos años. Este máster recoge las exigencias y requisitos del Anexo VI del RD 39/1997 del Reglamento de los Servicios de Prevención. Además, estos contenidos se complementan con otros aspectos de interés para los profesionales, relativos a la gestión medioambiental y de la calidad, y al sistema de auditorías, entre otros contenidos específicos para el desempeño de la labor de técnico superior en prevención de riesgos laborales.



masteres.ugr.es/prevencionriesgos

Ciencia y Tecnología del Patrimonio Arquitectónico (CYTPA)

Un programa que prepara a especialistas en materiales para la intervención en la restauración del patrimonio arquitectónico y enfocado para dar respuesta a una demanda creciente en el campo de la rehabilitación y conservación de los monumentos. Este máster es una formación multidisciplinar, diseñada para la preparación de los profesionales encargados de acometer todo tipo de intervenciones de restauración en los monumentos del patrimonio arquitectónico. El programa incorpora conocimientos de petrología, química, ciencia de los materiales, arquitectura, restauración y conservación, arqueología e historia del arte



masteres.ugr.es/citpa

Ciencia para **conservar el patrimonio**

Este máster aborda todo el proceso de restauración del patrimonio arquitectónico, con formación en aspectos más relacionados con los materiales y también con la arquitectura y la historia del arte.

Cuando se actúa sobre el patrimonio hay que tener en cuenta el legado cultural que supone la pieza en cuestión. Los valores que transmite, los órdenes artísticos a los que pertenece, el sentimiento estético, la intención del autor... Pero también hay que tener muy en cuenta las características técnicas del material con el que está hecho el monumento, un aspecto que condiciona la intervención y cuyo conocimiento resulta crucial para tener éxito.

Y son precisamente estos aspectos más técnicos relacionados con el material del patrimonio arquitectónico los que protagonizan el **Máster Universitario en Ciencia y Tecnología en Patrimonio Arquitectónico**, un título oficial ofertado por la Universidad de Granada y en el que se vuelcan especialistas en Ciencia de los Materiales, Restauración, Arquitectura, Geología, Biología, Ingeniería Botánica, Química, Arqueología e Historia del Arte, entre otras disciplinas científicas.

El programa de estudios ofrece la formación necesaria para afrontar propuestas de recuperación y restauración del patrimonio arquitectónico, desde una perspectiva integral, que abarque la comprensión de los materiales con los que se construyó el monumento, su contexto y los valores artísticos, históricos y sociales que le dan valor para la sociedad.

El máster se divide en dos bloques temáticos diferentes. Por un lado, sus estudiantes trabajarán las ciencias aplicadas a la parte matérica del Patrimonio Arquitectónico, que compone el elemento patrimonial, ya que el conocimiento de estos materiales resulta imprescindible tanto para la conservación y restauración, como para una comprensión del bien cultural más profunda.

Por otro lado, estudios y conocimientos en tecnologías de la conservación de materiales y de estructuras arquitectónicas patrimoniales, en los que se abordan los procedimientos necesarios para la conservación del Patrimonio Arquitectónico, como paso previo a la intervención, y que permite elegir las metodologías más apropiadas en cada caso, para eliminar o ralentizar las causas y procesos de deterioro del monumento arquitectónico. En este máster se presentan a los alumnos las técnicas de análisis de materiales más avanzadas y las metodologías de aplicación de los tratamientos más idóneos y eficaces para su conservación.

Este máster está abierto a titulados universitarios de ramas del conocimiento como Arquitectura, Edificación, Ingeniería de Caminos, Bellas Artes, Arqueología, Geología, Química, Historia del Arte, Conservación y Restauración, y Ciencias Ambientales. Se trata de perfiles profesionales muy variados, que son los que se ven implicados en la restauración de un monumento arquitectónico.

El máster CIPTA funciona como antesala para acceder a los estudios de doctorado e iniciar una carrera investigadora. Del mismo modo, es profesionalizante, al preparar a expertos capaces de realizar trabajos muy especializados, que pueden tener un gran futuro profesional en restauración del patrimonio, en la realización de estudios previos a la actuación propiamente dicha, así como al seguimiento de la intervención.

Además, estarán preparados para analizar cómo intervienen las condiciones climáticas y medioambientales en la conservación y en la restauración del patrimonio.

Con todos estos conocimientos, las posibilidades laborales para los egresados de este máster son notables, también en la medida en que adquieren una especialización difícil de obtener con otros programas ya sea de grado o de postgrado.

Este máster prevé prácticas obligatorias, con una carga de 12 ECTS, en empresas especializadas en el ámbito de la restauración arquitectónica, en centros tecnológicos o institutos de conservación o investigación en patrimonio, así como en estudios de profesionales.

Del mismo modo, los estudiantes tienen que realizar un trabajo fin de máster de 10 ECTS.

El trabajo en el aula se completa con una serie de visitas para conocer in situ intervenciones sobre el patrimonio arquitectónico y analizar cómo se han realizado.

El Máster Oficial en Ciencia y Tecnología en Patrimonio Arquitectónico de la Universidad de Granada es una formación versátil y se prepara a los especialistas en patrimonio que demanda el sector.

Máster oficial en Ciencia y Tecnología en Patrimonio Arquitectónico

- DOS BLOQUES TEMÁTICOS.
  - Ciencias aplicadas a la parte matérica del patrimonio.
  - Tecnologías de la Conservación de materiales
- Duración: 60 ETCS. Semipresencial.
- Trabajo fin de máster: 10 ETCS.
- Prácticas en empresas e inst: 12 ETCS.

Encarnación Ruiz Agudo.
encaruiz@ugr.es | Tel. 958 240 473

masteres.ugr.es/citpa

Gestores del patrimonio artístico

Este máster prepara a los profesionales e investigadores encargados de la gestión, conservación y difusión del patrimonio artístico, y cuenta con un apartado especial para el arte de al-Ándalus.

La conservación, gestión y difusión del patrimonio arquitectónico es un trabajo con una demanda creciente en la sociedad actual, preocupada por conocer sus orígenes e interesada por el patrimonio cultural que les ha definido de generación en generación. Para realizar ese trabajo con todas las garantías, es necesaria una formación especializada, que permita comprender e interpretar en su complejidad los diferentes elementos patrimoniales, con el fin de desarrollar las estrategias de conservación y difusión adecuadas. El **Máster Universitario en Tutela del Patrimonio Histórico-Artístico. El legado de al-Ándalus** de la Universidad de Granada, es uno de los programas más interesantes para la formación de estos especialistas e investigadores responsables de la conservación de los monumentos, y que cuenta con un apartado especial dedicado al rico patrimonio de al-Ándalus y sus influencias en los desarrollos histórico-artísticos posteriores.

Este Máster está dirigido a titulados en Historia del Arte, Historia, Arqueología, Humanidades, Arquitectura, Bellas Artes, Ingeniería de la Edificación, Turismo, Conservación y Restauración de Bienes Culturales, y Ciencias de la Música. Y en él se ofrecen las claves para la gestión y conservación de los bienes culturales, así como para el inicio de una carrera investigadora en el amplio espectro de la Historia del Arte y el Patrimonio Histórico-Artístico.

Es ideal para una capacitación especializada que permite destacar en campos profesionales relacionados con la intervención patrimonial. Del mismo modo, se convierte en un complemento a los estudios de grado, con el que se adquiere una alta cualificación para la difusión del patrimonio cultural.

El contenido del máster se estructura en dos bloque temáticos. El primero de ellos, Instrumentos para el Conocimiento y la Tutela del Patrimonio Histórico-Artístico, ofrece a los estudiantes las herramientas empleadas en la tutela patrimonial. En este bloque se trabajan habilidades en técnicas de investigación, intervención, interpretación, registro, difusión y gestión institucional de los bienes culturales, así como una inmersión en el uso de las nuevas tecnologías que se aplican en este campo del conocimiento.

Máster oficial en Tutela del Patrimonio Histórico-Artístico. El legado de al-Ándalus

- BLOQUES TEMÁTICOS.
  - Patrimonio y Memoria de al-Ándalus
  - Instrumentos para el conocimiento y la tutela del Patrimonio Histórico-Artístico
  - El legado artístico de al-Andalus: intercambios, pervivencias y reescrituras
- Duración: 60 ETCS. Semipresencial.
- Trabajo fin de máster: 12 ETCS.
- Prácticas externas: 9 ETCS.

José Manuel Rodríguez Domingo.
jmrd@ugr.es
Tel. 958 241 000 ext. 20297

masteres.ugr.es/tutelapatrimonio

El segundo gran bloque temático está relacionado con la influencia y los elementos patrimoniales dejados por la cultura musulmana. En él se estudia el patrimonio andalusí en su totalidad, desde las fuentes culturales y la importancia de lo islámico en Europa y América a la hibridación entre las culturas musulmana, hispanojudía y cristiana, con una clara atención a todo lo relacionado con el fenómeno mudéjar. Además, en este módulo se trabajan los desarrollos contemporáneos del orientalismo estético y la institucionalización de ese legado cultural.

Además, un módulo obligatorio complementa a los dos anteriores, sobre Patrimonio y Memoria de al-Ándalus, un taller de carácter dinámico y monográfico, que el próximo curso 2019-2020 estará dedicado a Arte y Geometría: tecnologías al servicio del Patrimonio Histórico.

Todas las asignaturas se plantean con un fuerte componente práctico que incluye visitas a centros e instituciones culturales, así como viajes de campo a varias ciudades declaradas Patrimonio de la Humanidad.

Con objeto de promover la investigación y favorecer la inserción profesional de sus egresados, este Máster cuenta con prácticas externas en instituciones y entidades culturales como el Patronato de la Alhambra y Generalife, la Escuela de Estudios Árabes, Patrimonio Nacional, el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, el Archivo General de la Región de Murcia o el Museo Picasso de Málaga, entre otros centros. A muchos alumnos esta experiencia le ha permitido integrarse en equipos y proyectos de catalogación, documentación, coordinación y montaje de exposiciones, difusión del patrimonio, entre otras actividades. El Máster está promovido por el Departamento de Historia del Arte de la Universidad de Granada con la participación de profesorado de ésta y otras universidades, además de la colaboración de la Escuela de Estudios Árabes (CSIC) y el Patronato de la Alhambra y Generalife. ◻

Ciencias, descubre su potencial

La Facultad de Ciencias Experimentales estrena un título de doble máster y sigue apostando por una formación de calidad, impartida por investigadores de primer nivel.

La Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería estrena el Máster doble en Profesorado y en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos, un título que abunda en la línea medioambiental que tan buenos resultados da a este centro y la propia Universidad de Almería. Junto a éste, Ciencias Experimentales oferta media docena de másteres oficiales más, que ofrecen una formación para el empleo y la investigación de calidad, impartidos por profesores con una trayectoria científica contrastada y con un formato docente que permite que los alumnos saquen todo el partido de esta formación.

Junto a este nuevo título, Ciencias Experimentales cuenta con másteres en áreas de interés fundamental para la Universidad de Almería. Títulos que aportan una formación especializada en química; en biotecnología, con aplicaciones tanto en industria como en el sector agroalimentario; en medio ambiente, con una visión novedosa de los recursos naturales; en genética, con un programa muy especial; y en matemáticas, una de las señas de identidad de este centro de la Universidad de Almería.

Los másteres de Ciencias Experimentales son una muy buena opción para quienes deseen brillar con luz propia en las ciencias.

Son títulos que ofrecen una experiencia docente distinta, gracias a la calidad del profesorado, a la formación práctica y a la relación con las empresas de los distintos sectores, algunas de ellas implicadas directamente en los másteres.

En este sentido, los programas de posgrado de la Facultad de Ciencias Experimentales son una garantía de inserción laboral, gracias a que aportan una formación especializada, demandada por empresas de sectores muy diversos.

Laboratorio Avanzado de Química

Una formación avanzada e integral en el conocimiento y la aplicación de técnicas experimentales, imprescindibles para el análisis y la caracterización de sustancias y procesos químicos, que no son cubiertos por otros másteres a nivel nacional. Así se presenta este máster con el que se oferta un plan formativo en el campo de la química teórica y práctica, que acercará a sus estudiantes a las técnicas más sofisticadas empleadas en este sector.

El máster se plantea en una doble vertiente: la profesionalizante, para formar a especialistas para el mercado laboral de un sector con una fuerte incidencia en la economía del país, y que en el caso del Sureste español, tiene su mayor exponente en la industria agroalimentaria; y la investigadora para acceder a un doctorado. Además, también abre la puerta a la industria química, y a sectores como los derivados de la piedra, materiales cerámicos, fertilizantes, plaguicidas, bebidas, etc. Está dirigido a graduados en Química, Bioquímica, Farmacia, Física, Geología, Ciencias Ambientales o Biología, entre otras.

Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial.
Coord: Antonia Garrido Frenich. agarrido@ual.es
Web: https://bit.ly/2M6Rxrp | Tel. 950 015 985

Biotecnología Industrial y Agroalimentaria

El objetivo de este máster es el de formar a profesionales que contribuyan al desarrollo de la bioeconomía y mejore la competitividad de empresas de los sectores de la salud, la agroalimentación y el medio ambiente. Este máster se presenta como complemento ideal al Grado en Biotecnología, que oferta la Facultad de Ciencias Experimentales. En este máster se abordan contenidos de ingeniería química, genética, microbiología, fisiología vegetal, zoología y bioquímica, una formación plural para ofrecer una visión completa de la biotecnología aplicada tanto a la industria como a la agroalimentación.

El programa cuenta con dos itinerarios: **Bioagronomía y Biotecnología de Alimentos** y **Bioprocesos y Biotecnología Industrial**. Cuenta entre sus colaboradores con la Fundación Cajamar, Deretil, Tecnova, el CTAER, la Plataforma Solar de Almería, Semillas Gautier, Koppert, el IFAPA de la Junta de Andalucía, entre otras. Y abre la puerta a sectores como las energías renovables, fármacos, etc.

Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial
Coord: Manuel Díaz López. mdiaz@ual.es
Web: https://bit.ly/2M2IUOA | Tel. 950 015886

Uso sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

Profesionales formados en las metodologías y técnicas de vanguardia de la investigación y la gestión medioambiental. Así serán los egresados de este máster que ofrece conocimientos avanzados sobre las causas y componentes del funcionamiento del sistema Tierra, así como herramientas para su estudio, seguimiento y mitigación de los impactos. Del mismo modo, aporta un conocimiento multidisciplinar bajo el paradigma del uso sostenible. El máster ofrece tres itinerarios:

· **Investigación en Uso Sostenible de Recursos y Cambio Global**
· **Técnicas de Adaptación al Cambio Global y Mitigación de sus Efectos**
· **Gestión de la Sostenibilidad**

Está dirigido a titulados en Ciencias Ambientales, Biología, Ciencias del Mar, Geografía, Geología e Ingenieros de Montes, Agrónomos, de Minas o Civiles. Da acceso a doctorado.

Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial. Coordinador: José Mª Calaforra. jcalafor@ual.es // 950 015 024. Wew: https://bit.ly/2IhLzIy

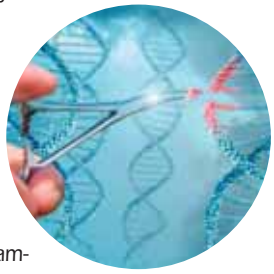
Matemáticas

Es fruto de la colaboración entre cinco universidades andaluzas (Granada, Almería, Cádiz, Jaén y Málaga) y en él se ofrece una formación avanzada en el ámbito de las matemáticas. Este máster forma a expertos en matemáticas, capacitados para la formulación matemática, análisis, resolución y tratamiento informático de problemas en diversos campos de las propias matemáticas, así como en otros ámbitos de las ciencias experimentales y otras disciplinas científicas. Este máster gana interés a medida que aumenta la demanda de especialistas en matemáticas, para los sectores tecnológicos y financieros, fundamentalmente. El máster define tres itinerarios de especialización: **Investigación**, **Docencia en Matemáticas** y **Aplicaciones de las Matemáticas**. Está dirigido a graduados en Matemáticas, aunque también está abierto a titulados con una formación matemática sólida. Entre las salidas laborales están la enseñanza, el sector bancario, la administración pública, en el sector industrial, empresas del sector informático y empresas de consultoría.

Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial. Coord: Luis Oyonarte Alcalá. oyonarte@ual.es // 950 015 700. Web: https://bit.ly/2Io0FN3

Genética y evolución

Este máster oficial se realiza en colaboración con las Universidad de Granada, y en él se ofrecen conocimientos avanzados en el ámbito de lo que se conoce como la biología evolutiva. Responde a la demanda de especialistas en genética, y tiene una orientación investigadora. Estructurado en dos módulos. El primero ofrece una formación general en genética; y en el segundo, las especialidades: **Especialidad Biosanitaria**, **Especialidad Agroalimentaria** y **Especialidad Evolutiva**. Además, los estudiantes deben realizar un trabajo fin de máster, en el que desarrollarán una investigación propia; y también tienen la posibilidad de hacer prácticas en empresas y en centros de investigación.

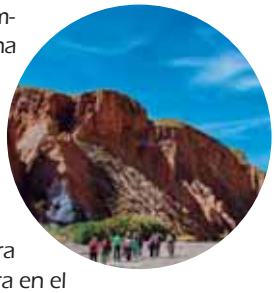


Entre sus salidas profesiones se encuentran académicas como la investigación en departamentos de I+D+i de empresas e instituciones, o el trabajo en empresas de sectores como biosanitario, agroalimentario, ambiental, o en hospitales, industria alimentaria, controles de calidad, policía científica, acuicultura, etc.

Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial Coord: Rafael Lozano Ruiz. rlozano@ual.es Tel. 950 051 111 Web: https://bit.ly/2I4tEya

Profesorado de Educación Secundaria y Matemáticas

Este máster permite obtener el título en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas, y el máster en Matemáticas. La Facultad de Ciencias Experimentales ha creado este doble máster, que se realiza en tres semestres. Además de los contenidos propios del Máster en Profesorado, el programa se complementa con una formación especializada en Matemáticas. Da acceso al programa de Doctorado en Matemáticas, para iniciar una carrera en el ámbito de la investigación.

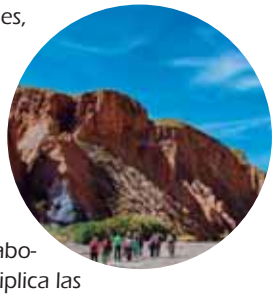


Las salidas profesionales se multiplican, porque los estudiantes pueden ejercer la docencia en Secundaria y, al mismo tiempo, adquieren los conocimientos necesarios para trabajar en profesiones en las que se necesitan unos conocimientos matemáticos avanzados, en el sector TIC o banca, entre otros.

Duración: 84 ECTS. Dos años. Presencial. Contacto en Araties. Tel. 950 214 000 https://bit.ly/2ME4VEn

Profesorado + Uso Sostenible de Recursos Nat. y Serv. Ecosistém.

La Facultad de Ciencias Experimentales estrena este doble título de máster, en el que se ofrece una formación sólida en materia medio ambiental, que se complementa con los conocimientos propios para el ejercicio de la profesión docente, que además otorgan la habilitación para el ejercicio de la docencia en el sistema público, como profesor de Ciencias Naturales, Geología, Biología... Se trata de una combinación de conocimientos muy interesante desde el punto de vista laboral, porque multiplica las posibilidades. El máster nace del interés mostrado por estudiantes, que tienen en este programa doble un título de calidad, en el que se mantienen las especialidades del máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos. Está dirigido a titulados en alguna de las carreras de la rama de las Ciencias Experimentales.



Duración: 91 ECTS. Dos años. Presencial. Contacto en Araties. Tel. 950 214 000 https://bit.ly/2FhowbA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Expertos en recursos geológicos

El Máster GEOREC de la Universidad de Granada garantiza una formación integral para el desarrollo de proyectos de exploración y explotación de recursos minerales y energéticos.

La explotación y gestión de los recursos minerales y energéticos requiere una formación especializada y multidisciplinar, que permita asumir los nuevos retos que plantea este sector. Una formación como la que se imparte en el **Máster Universitario en Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos (GEOREC)**, ofertado por la Universidad de Granada y convertido en uno de los títulos de referencia en este ámbito de la ciencia.

Objetivos y especialidades

El máster tiene por objetivo la formación de profesionales e investigadores que se dedicarán al estudio y la gestión de los recursos minerales y energéticos. Y para dar una formación todavía más específica en estos dos ámbitos, cuenta con dos itinerarios de especialización.

El primero es el de Recursos Minerales, enfocado a ofrecer una formación centrada en todo lo concerniente a la explotación minera. Y el de Recursos Energéticos, un itinerario que ofrece contenidos geológicos especializados en la exploración de petróleo, gas y otros hidrocarburos no convencionales.

Profesorado

Este máster cuenta con un equipo docente de primer nivel, compuesto por investigadores y profesionales, que garantiza unas cotas de calidad muy elevadas. Son investigadores de instituciones como el Instituto Andaluz de Geofísica, el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, el Instituto Geológico y Minero de España, así como profesores de diversas universidades españolas y extranjeras.

Contenidos

Durante el programa se emplea un método docente innovador, en el que tiene mucha relevancia la parte práctica. Además, los estudiantes tienen la posibilidad de configurarse un programa de asignaturas prácticamente a su medida Este máster también cuenta con prácticas externas de 6 ECTS, que en su caso son optativas, en empresas e instituciones dedicadas a la consultoría, caracterización o exploración de recursos geológicos.

Durante el curso se trabajarán todas las áreas metodológicas e instrumentales para dar una buena base científica a los estudiantes con materias más generalistas sobre microscopía electrónica de geomateriales, análisis geoquímico o análisis de petrología sedimentaria, entre otras. Y otras más específicas del ámbito investigador y profesional en el que se desenvolverán los egresados de este máster, como exploración gravimétrica, magnética y eléctrica; exploración sísmica; o Sistemas de Información Geográfica y cartografía digital en 3D.

Formación y perspectiva profesional

En este máster se recibe una formación multidisciplinar que permitirá a los egresados acceder a empresas y consultoras de exploración y gestión de recursos minerales o energéticos. Sus estudiantes aprenderán el manejo de tecnologías para el análisis mineral, geoquímico, estructural y geofísico de materiales geológicos, Recibirán una formación avanzada en el campo de la Geología, que les capacitará para desarrollar proyectos tanto en el plano de la investigación como en el ejercicio profesional. Y, debido a su aspiración de ser un máster para la investigación, a lo largo del programa se trabajan aspectos propios de la actividad científica tanto en instituciones de investigación como en departamentos de I+D de empresas.

El Máster GEOREC es un programa eminentemente práctico, en el que los alumnos aplican la investigación a los recursos geológicos, un aspecto altamente valorado por las empresas geomineras y energéticas. Cuenta, además , con la ventaja de cursarse en formato semipresencial, lo que facilita flexibilidad de horario y adaptación a los contenidos en el primer trimestre del curso.

Por último, son relevantes también las excelentes relaciones del título con centros de investigación de primer nivel y empresas como Repsol, que colabora con el máster a través de un convenio de prácticas y de becas para estudiantes. ◻

Máster oficial en Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos

- Dos itinerarios de especialización:
  - Recursos Minerales.
  - Recursos Energéticos.
- Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
- Trabajo fin de máster: 6 ECTS.
- Prácticas externas optativas: 6 ECTS.
- Becas financiadas por Repsol Exploración.

Alberto Pérez López.
aperezl@ugr.es | Tel. 958 243 334

masteres.ugr.es/mastergeologia

Geofísicos y meteorólogos

Este máster de la Universidad de Granada pone a disposición de los alumnos instrumental científico y bases de datos de última generación, para ofrecerles una formación muy avanzada.

Los proyectos científicos actuales co cada vez más multidisciplinares. Persiguen afrontar una realidad desde múltiples puntos de vista, para obtener una respuesta más global.

Esta misma tendencia es la que se sigue en el Máster Universitario en Geofísica y Meteorología (GEOMET), que oferta la Universidad de Granada. Un programa de excelencia, en el que se ofrece una formación muy avanzada en estas dos ramas de la ciencia y cuyos egresados obtendrán un perfil con el que aspirar a puestos de mayor nivel tanto en centros de investigación como en empresas.

El máster GEOMET combina contenidos de la Geofísica y la Meteorología, en un programa multidisciplinar, donde que se forman tanto profesionales como investigadores, que podrán integrarse en multitud de sectores.

GEOMET proporciona una formación sólida y especializada en Geofísica y Meteorología, que les acerca a teorías avanzadas en la investigación actual. También aborda métodos matemáticos y numéricos, así como técnicas y métodos experimentales.

Además, a lo largo del máster se estudia la instrumentación más relevante relacionada con el desempeño profesional de los egresados de este programa oficial.

El equipo docente de GEOMET está integrado casi en su totalidad por investigadores del **Instituto Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía** y del **Instituto Andaluz de Geofísica**. La relación con estos dos centros punteros hace único a este programa, ya que permite que sus estudiantes accedan a recursos, como por ejemplo, una gran variedad de instrumentación y software para la realización de prácticas; así como a datos de primera línea, para la realización de Trabajos Fin de Máster originales y de alto impacto científico.

La calidad de este máster oficial viene avalada por el equipo docente y también por el hecho de que buena parte de los alumnos de ediciones anteriores hayan logrado becas y contratos en diversos grupos de investigación e instituciones nacionales e internacionales de la talla de la Agencia Estatal de Meteorología, y en empresas dedicadas a la instrumentación y a la prospección geofísica, entre otros sectores relacionados con la formación que se imparte en este máster de la Universidad de Granada.

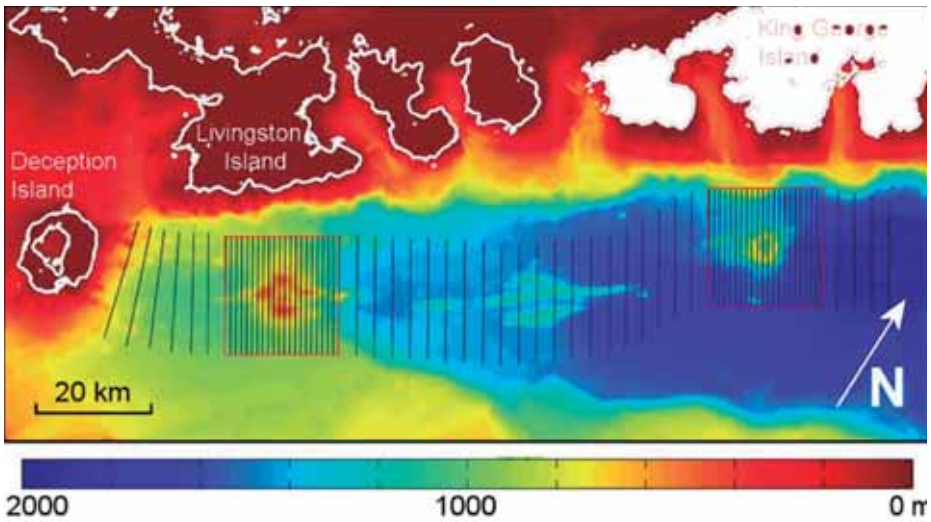
El contenido del máster se articula en tres módulos, uno de ellos con 12 ECTS obligatorios, como es el **Módulo Metodológico**, y dos más como **Geofísica** y **Meteorología**, cuyas asignaturas tienen un carácter optativo y dan la posibilidad a que los estudiantes puedan configurar un programa en función de sus intereses científicos. Además, el máster ofrece realizar prácticas en instituciones o empresas, que son de carácter optativo y a las que se les dedican 5 ECTS. Mientras que todos los estudiantes deben realizar un trabajo fin de máster sobre alguna de las líneas trabajadas a lo largo del máster, de un total de 23 ECTS.

Además, los responsables de este máster están trabajando en una modificación del programa, que lo dividirá en dos itinerarios de especialización: Geofísica y Meteorología, que aparecerán mencionados en el título.

El Máster está especialmente indicado a graduados en Ciencias, en títulos como Física, Biología, Geología, Matemáticas, Química y Ciencias Ambientales; y a ingenieros en Electrónica, Montes, Caminos, Telecomunicaciones, Agrónomos o Informática.

Además, GEOMET ofrece la posibilidad de obtener el **doble máster GEOMET - Secundaria**, con una carga lectiva de 90 ECTS, que se cursa en tres semestres y con el que se consigue la habilitación para dar clases en Secundaria, Bachillerato y FP.

GEOMET da acceso a estudios de doctorado, en particular al Doctorado en Física y Ciencias del Espacio y al doctorado en Ciencias de la Tierra, ofertados por la Universidad de Granada. Sus titulados podrán trabajar en energías renovables, estudios de cambio climático, exploración geofísica o prospección de recursos minerales, entre otros muchos sectores científicos y económicos. ◻



Máster oficial en Geofísica y Meteorología

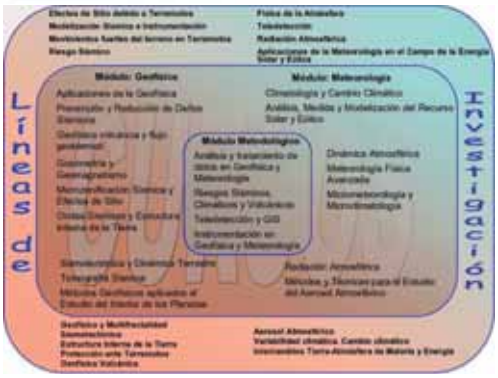
- EN SUS MÓDULOS SE ESTUDIARÁN:

Geofísica, meteorología, riesgos sísmicos, climáticos y volcánicos, geofísica volcánica, geofísica planetaria, microzonificación sísmica, prevención y reducción de daños sísmicos, modelización de recursos solares y eólicos, entre otros.

- Duración: 60 ETCS. Presencial.
- Trabajo fin de máster: 23 ETCS.

Javier Almendros González.
geomet@ugr.es | Tel. 958 249 552

masteres.ugr.es/geomet



UNIVERSIDAD DE GRANADA

La Física más **actual**

Este máster oficial de la Universidad de Granada ofrece una formación avanzada en tres campos de la Física, que multiplicará las posibilidades laborales de los egresados y les brindará nuevas oportunidades en investigación.

Las posibilidades de la Física se multiplican a medida que avanzan las nuevas tecnología y permiten nuevos avances que unos años atrás eran concebibles solamente en la ciencia ficción.

Se trata de aplicaciones altamente especializadas y que requieren a expertos con una formación de gran nivel, como la que se ofrece en el **Máster en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica** de la Universidad de Granada.

Este máster es fruto de la trayectoria investigadora de los cinco departamentos que están implicados en él, donde trabajan investigadores que han publicado en las revistas internacionales más prestigiosas.

El máster aporta una especialización en Física que completa los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera. Y es el único de la Universidad de Granada que ofrece una formación avanzada en nanotecnología. De la misma manera que es uno de los pocos de toda la universidad española que profundiza en astrofísica y en física médica.

Además, cuenta con una plantilla docente de primer nivel, en la que hay investigadores de universidad y profesionales de hospitales, centros de instrumentación científica y otros espacios de investigación, como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Todo este esfuerzo para ofrecer un programa de máster oficial de calidad, en el que los estudiantes puedan formarse en estas ramas de la Física y alcanzar cotas muy elevadas tanto en su carrera profesional como investigadora.

Además, el seminario de invitados cuenta con la presencia de expertos externos de reconocido prestigio, que exponen trabajos de plena actualidad en el panorama científico.

Este máster se cursa en un año (60 ECTS) y contempla tres itinerarios de especialización reconocidos en el título y que se eligen en la parte optativa del programa.

Los estudiantes pueden escoger las especializaciones en **Nanotecnología: Física y Aplicaciones**; **Física de Partículas y Astrofísica**; y **Física y Tecnología de Radiaciones**. De la misma manera, el gran número de materias optativas permite diseñar su itinerario a la medida de sus necesidades formativas e intereses científicos.

Este máster persigue ampliar los conocimientos y las posibilidades de inserción laboral de sus estudiantes, con una formación teórica y práctica, sustentada en un plan docente atractivo, con temas de actualidad y de interés social. Tiene una orientación eminentemente científica e investigadora, que muestra a los últimos avances en las diferentes ramas de las Física. Y supone el iniciarse en el mundo de la investigación, que tiene continuidad en los programas de doctorado en Física y Ciencias del Espacio que también ofrece la Universidad de Granada.

Máster en Física: Radiaciones, nanotecnología, partículas y astrofísica

- TRES ITINERARIOS.
  - Nanotecnología: Física y aplicaciones.
  - Física de partículas y astrofísica.
  - Física y tecnología de radiaciones.
- Duración: 60 ECTS. Presencial.
- Trabajo fin de máster: 12 ECTS.
- Dos titulaciones: 94 ECTS:
  - Física + Profesorado

Modesto López López.
modesto@ugr.es | Tel. 958 243 206

masteres.ugr.es/fisica

No obstante, este posgrado es una preparación para el empleo, gracias a la colaboración que establece con especialistas de hospitales y otros centros públicos, y la realización de trabajos prácticos con equipamiento de alta tecnología en laboratorios.

El máster se estructura en cinco módulos. El primero es un módulo de 18 ECTS (solo 3 con carácter obligatorio), con contenidos comunes para todas las especialidades previstas en el programa. Los tres siguientes se corresponden con cada una de las especialidades reconocidas en este máster.

Además, los alumnos tienen que realizar un trabajo fin de máster con una carga lectiva de 12 ECTS, en el que deben plasmar los conocimientos trabajados en el resto de asignaturas.

El máster está abierto a titulados en Física, Química, Matemáticas, Biología, Geología, Farmacia, Estadística e Ingeniería.

Este posgrado ofrece la posibilidad de obtener dos másteres (Enseñanza Secundaria y Física) en tan solo tres semestres, con un total de 94 ECTS. Los egresados podrán encaminar su carrera hacia la docencia, la investigación y el trabajo en empresas de los sectores tecnológicos más innovadores. ◻

FisyMat

Física y Matemáticas **unidas**

FisyMat es uno de los pocos másteres sobre estas dos ciencias básicas y está considerado por el ranking de El Mundo como el cuarto mejor máster del país en la categoría de Ciencias Experimentales y Tecnológicas.

La nueva sociedad digital recurre a la ciencia básica para resolver sus problemas más avanzados. Esto ha propiciado que la Física y las Matemáticas estén viviendo un momento de esplendor, como fuente de conocimiento para el desarrollo de nuevas tecnologías.

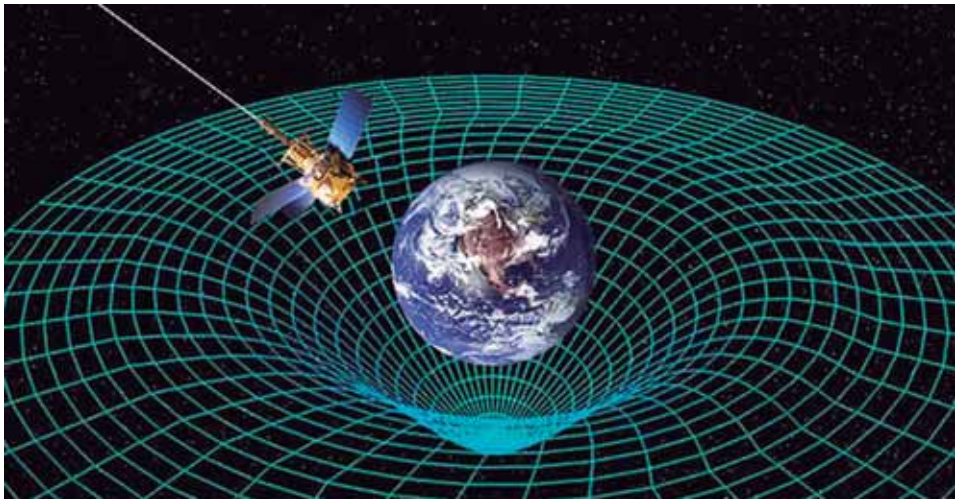
Sin embargo, especialistas que dominen con soltura estas dos ciencias brillan por su ausencia. De ahí la oportunidad que supone estudiar el **Máster Universitario en Física y Matemáticas (FisyMat)**, un programa interuniversitario que oferta la Universidad de Granada, en el que se ofrece una formación de excelencia en dos de las ciencias fundamentales. Y que en el último ranking de posgrados de El Mundo ha quedado como el cuarto mejor del país en la categoría de Ciencias Experimentales y Tecnológicas.

Las empresas, sobre todo las que se embarcan en proyectos de I+D, se han dado cuenta del potencial que representan estos especialistas en Física y Matemáticas, y han contribuido a que se dispare la demanda de profesionales con este perfil tan concreto.

Este máster, que se hace en colaboración con la Universidad de Castilla-La Mancha, es uno de los pocos de la universidad española que aborda estos dos campos científicos de manera conjunta, con el objetivo de ofrecer una formación de alta calidad, capaz de dotar a sus estudiantes de unas competencias que los capacitan para dar respuesta a los retos planteados en un amplio abanico de sectores científicos y tecnológicos.

Fisymat es un máster con una calidad contrastada, que cuenta en su plantilla docente con investigadores de las dos universidades organizadoras, así como con científicos y profesionales de instituciones tan prestigiosas como el Instituto de Astrofísica de Andalucía, y que pondrá a los alumnos en contacto con las teorías y herramientas más avanzadas e innovadoras.

Los estudiantes de este máster recibirán una formación sólida, avanzada y multidisciplinar, especialmente pensada para áreas en las que un análisis y tratamiento físico y matemático juega un papel decisivo. El máster se ha diseñado como respuesta a una ciencia cada vez más multidisciplinar, que necesita especialistas muy versátiles, para adaptarse a sectores cambiantes del campo de las nuevas tecnologías, que además son capaces de mejorar los procesos de transferencia de conocimiento.



Máster oficial en Física y Matemáticas

- CUATRO ESPECIALIDADES.
  - Astronomía.
  - Biomatemáticas
  - Métodos y Modelos Matemáticas en Ciencias e Ingenierías
  - Física Teórica y Matemática
- Duración: 60 ECTS. Presencial.

Doble máster MAES-FYSyMAT

Manuel Calixto Molina.
calixto@ugr.es | Tel. 958 241 317

www.ugr.es/~fisymat

La combinación de la Física y las Matemáticas está aportando resultados espectaculares en sectores científicos muy diversos. Además, les sirve de acceso a la incorporación al programa de Doctorado en Física y Matemáticas, que oferta la UGR y que cuenta con una Mención hacia la Excelencia, así como doctorados de otras universidades tanto españolas como extranjeras.

Para dar respuesta al perfil multidisciplinar de este máster, se han creado cuatro itinerarios de especialización que quedan reflejados en el título, con el objetivo de que los estudiantes puedan crearse un currículo a medida. Así, los estudiantes podrán optar por la **Especialidad en Astrofísica**; la **Especialidad en Biomatemáticas**; la especialidad en **Métodos y Modelos Matemáticos en Ciencias e Ingenierías**; y la **Especialidad en Física Teórica y Matemática**.

De la misma manera, también existe la posibilidad de realizar asignaturas de todos los módulos de especialización y obtener el título genérico de Máster Universitario en Física y Matemáticas - FisyMat. Además, los alumnos podrán elegir hasta dos asignaturas de otros másteres de la UGR o UCLM, cuya temática esté relacionada con este programa.

DOBLE MÁSTER MAES - FISYMAT

En tan solo tres semestres y 94 ECTS se puede obtener el doble título de máster en Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (MAES) y en Física y Matemáticas. Se trata de un programa combinado en los que, en el primer curso, se realizan 12 ECTS del módulo genérico, 18 ECTS del específico y 16 del Prácticum del MAES, así como 12 ECTS de materias específicas de FisyMat, a los que se unen otros 6 ECTS de Complementos de formación de FisyMat, ya en el segundo curso.

El máster oferta un total de 40 plazas y está abierto, preferentemente, a licenciados o graduados en Física y Matemáticas, y en ciencias e ingenierías afines a estos títulos. ◻

QUEREMOS UN FUTURO MEJOR.
TE ENSEÑAMOS A PENSAR CÓMO HACERLO.

ESTUDIA EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE
MÁSTERS 2019-2020

ARTES Y HUMANIDADES

Arqueología Profesional y Gestión Integral del Patrimonio
Asesoramiento Lingüístico y Cultura literaria
Desarrollo Local e Innovación Territorial
Español e inglés como segundas lenguas/Lenguas extranjeras
Estudios Literarios
Historia de la Ciencia y Comunicación Científica
Historia de la Europa Contemporánea: Identidades e Integración
Historia del Mundo mediterráneo y sus regiones de la Prehistoria a la Edad Media
Historia e Identidades en el Mediterráneo Occidental (S. XV-XIX)
Inglés y español para fines específicos
Planificación y Gestión de Riesgos Naturales
Traducción Institucional

C.C. SOCIALES Y JURÍDICAS

Abogacía
Administración y Dirección de Empresas
Comunicación Digital (Pendiente de verificación)
Comunicación e Industrias Creativas
Cooperación al Desarrollo
Derecho Ambiental y de la Sostenibilidad
Derecho de Daños
Dirección y Planificación del Turismo
Economía Aplicada
Economía Cuantitativa
Gestión Administrativa
Innovación Social y Dinámicas de cambio
Investigación Criminal y Ciencias Forenses
Investigación Educativa
Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
Sistema de Justicia Penal
Turismo Cultural (Pendiente de verificación)

DOBLE MÁSTER

Abogacía + Derecho de Daños

CIENCIAS

Análisis y Gestión de Ecosistemas Mediterráneos
Biomedicina
Biotecnología para la Salud y la Sostenibilidad
Ciencia de Materiales
Conservación de la Biodiversidad y Restauración del Medio Marítimo y Terrestre (Pendiente de verificación)
Electroquímica, Ciencia y Tecnología
Gestión Pesquera Sostenible
Gestión Sostenible y Tecnologías del Agua
Gestión y Restauración del Medio Natural
Nanociencia y Nanotecnología Molecular
Paleontología aplicada
Química Ambiental y Sostenible
Química Médica

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Arquitectura
Automática y Robótica
Ciberseguridad
Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web
Desarrollo de Software para Dispositivos Móviles
Gestión de la edificación
Ingeniería De Caminos, Canales y Puertos
Ingeniería de los Materiales, Agua y Terreno
Ingeniería de Telecomunicación
Ingeniería Geológica
Ingeniería Informática
Ingeniería Química
Prevención de Riesgos Laborales

CIENCIAS DE LA SALUD

Emergencias y Catástrofes
Envejecimiento activo y Salud
Investigación en Ciencias de la Salud
Nutrición y Alimentación
Optometría Avanzada y Salud Visual
Salud Pública

40 años enseñando a pensar

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

UJA, posgrados con mirada global

La Universidad de Jaén oferta 49 másteres, entre los que hay tres programas nuevos y seis títulos internacionales fruto de la colaboración con universidades europeas.

La Universidad de Jaén ofertará el próximo curso 2019/2020 tres nuevos másteres oficiales y seis programas dobles internacionales, en colaboración con universidades europeas. Presenta un listado de másteres universitarios y doctorados adaptado a los requerimientos y demandas del entorno y de alumnado.

La oferta de másteres oficiales de la UJA incorpora diseños curriculares orientados a la especialización, con una amplia oferta de prácticas externas curriculares y complementarias, con un profesorado experto que incorpora además un buen número de profesionales externos provenientes del mundo tanto académico como de instituciones y empresas relevantes. Esta oferta de enseñanzas oficiales se acompaña de una oferta de formación complementaria gratuita para su alumnado en competencias transversales que facilitan su empleabilidad y su formación integral como ciudadanos y ciudadanas responsables.

Los nuevos programas de másteres oficiales son: el Máster Universitario en Química Aplicada; el Máster Universitario en Planificación y Gestión Sostenible del Turismo, que es el resultado de la renovación de un título ofertado hasta el año pasado; y el Máster Universitario en Ingeniería Geodésica y Geofísica Aplicada, que refuerza la formación especializada en este campo, en el que el campus de Jaén ha alcanzado un nivel muy elevado de especialización.

Por lo que respecta a los dobles másteres oficiales, la Universidad de Jaén continúa apostando por una formación integral de su alumnado que amplíe sus perspectivas de integración en el mundo laboral a partir de la compatibilización de másteres orientados a la especialización científica y técnica con el Máster en Formación del Profesorado de Enseñanza Secundaria (MAES).

La oferta de estudios de doctorado de la UJA se mantiene en un veintena de programas ofertados, en los que se ofrece una formación de excelencia para los futuros investigadores. Los doctorados del campus jiennense se desarrollan en todas las áreas del conocimiento universitario, con una atención especial a las áreas en las que este campus se ha especializado y se ha convertido en una referencia internacional, como es el caso de todo lo concerniente con el aceite de oliva o con la arqueología y el patrimonio.

Másteres y Doctorados de la Universidad de Jaén

- Másteres:
  - 49 másteres universitarios
  - 3 másteres nuevos
  - 6 dobles títulos internacionales
- Doctorados: 20 programas
- La mitad del alumnado de posgrado cursó el grado en otra universidad.
- 13% de alumnado extranjero.

Centro de Estudios de Postgrado.
vicpostgrado@ujaen.es | 953 211 966
www.uja.es/estudios

La Universidad de Jaén se ha convertido en un campus de referencia en la formación de posgrado. Tanto es así que ha conseguido posicionarse como un campus atractivo para estudiantes extranjeros, especialmente de América Latina, que demuestran un gran interés por los másteres y doctorados de esta universidad. Y esto contribuye a la internacionalización de la Universidad de Jaén, al intercambio de culturas y a ofrecer una visión global, de la que se beneficia todo el estudiantado. Así, la Universidad de Jaén es una de las mejores opciones para realizar unos estudios de máster o doctorado de calidad, en una universidad al alza que está sabiendo hacerse un hueco en los ránking mundiales de referencia.

Análisis Histórico del Mundo Actual

Este máster **interuniversitario** es fruto de la colaboración entre las universidades **Internacional de Andalucía, Cádiz, Huelva y Pablo de Olavide**. Especializa a los estudiantes en el periodo cronológico que arranca a finales del siglo XVIII y que termina en nuestros días enfrentándonos a la comprensión de los complejos problemas sociales, políticos, económicos e ideológicos que nos afectan en la actualidad. A lo largo de las clases, comprenderán los complejos problemas sociales, políticos, económicos e ideológicos que afectan a la sociedad actual. Se dirige a titulados en Historia, Filosofía y Letras, y titulaciones afines.

Duración: 60 ECTS. On line.
Tel. 953 212267 | scruz@ujaen.es
Coord: Salvador Cruz Artacho.
https://bit.ly/2ICovVe

Lengua Española y Literatura: Investigación y Aplicaciones profesionales

Proporciona los elementos teóricos y metodológicos y las herramientas prácticas para el desarrollo profesional y la investigación en lengua y la literatura. Tiene una inclinación especial hacia el campo de la enseñanza del español como lengua extranjera, y forma tanto a investigadores como a profesionales. Ofrece un contenido general y tres líneas de especialización: **Especialidad en Español como lengua extranjera** (virtual), **Especialidad en Estudios lingüísticos** (semipresencial) y **Especialidad en Estudios literarios** (semipresencial). Dirigido a titulados en Filología Hispánica, entre otros.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
Tel. 953 211 831 | efeliu@ujaen.es
Coord: Elena Feliu Arquiola.
https://bit.ly/2yORLS5

Lengua Española y Literatura + MFPES

Este doble máster habilita como docente de secundaria al tiempo que proporciona una formación avanzada en los aspectos teóricos y metodológicos necesarios para la investigación en el ámbito de la lengua y la literatura españolas. Permite al estudiante conseguir en año y medio (tres cuatrimestres) tanto el título de Máster en Profesorado (en la especialidad de Lengua y Literatura) como el título del Máster en Lengua española y Literatura: Investigación y Aplicaciones Profesionales, en una de las dos especialidades siguientes: Especialidad en Estudios Lingüísticos o Especialidad en Estudios Literarios.

Duración: 94 ECTS. Semipresencial.
Tel. 953 211 831 | efeliu@ujaen.es
Coord: Elena Feliu Arquiola.
https://bit.ly/2yuAFZF

Estudios Avanzados en Patrimonio Cultural: Historia, Arte y Territorio

Formar a profesionales en el ámbito del patrimonio cultural es el objetivo de este máster, que ofrece una especialización en el campo del análisis, gestión y promoción del patrimonio cultural y natural, con una óptica multidisciplinar.
Los contenidos de este programa se basan en el pasado como valor patrimonial a través de sus vestigios materiales y fuentes documentales, el acervo histórico-artístico y la riqueza patrimonial del territorio natural. El máster tiene carácter profesionalizante y forma a expertos para trabajar en gestión y difusión del patrimonio.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953 213439 | vquirosa@ujaen.es
Coord: Victoria Quirosa García
https://bit.ly/2IwlDlO

¿Quién puede hacer un máster oficial? *Graduados, titulados extranjeros en el EEES, titulados*

Humanidades

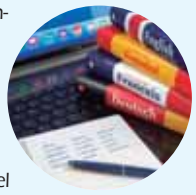
Online Master English Studies (OMiES)

Este máster profundiza en el dominio de las herramientas teóricas y metodológicas vinculadas a los estudios ingleses. Presenta tres itinerarios o menciones que pueden ser elegidos por los estudiantes: **Lingüística aplicada a la enseñanza del inglés y la formación de profesores de inglés como lengua extranjera (TEFL)**; **Las literaturas y culturas en lengua inglesa**; y **La lingüística inglesa**. También se abordan ámbitos relacionados con la lengua inglesa como la traducción español-inglés-español, la edición de textos especializados, la docencia e investigación, así como otras tareas en las que la lengua inglesa es herramienta fundamental.

Duración: 60 ECTS. on line.
953 212607 | eolivar@ujaen.es
Coord: Eugenio Manuel Olivares.
https://bit.ly/2IHjs60

Enseñanza Bilingüe y Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lenguas Extranjeras

El objetivo de este máster es formar a al profesorado para hacer frente con garantías a la enseñanza bilingüe en todos los niveles educativos. Tiene una importante carga lingüística de inglés instrumental para el aula bilingüe, con el fin de incrementar el nivel lingüístico de los participantes, que podrán configurar itinerarios especializados según su nivel y de acuerdo con las materias que impartan, con el fin de conseguir un nivel B2 o C1 en inglés general y de familiarizarse con el inglés específico que necesitarán para desarrollar docencia bilingüe.



Duración: 60 ECTS. on line.
953211825 | mlperez@ujaen.es
Coord: Mª Luisa Pérez Cañado.
https://bit.ly/2y6u5rX

Investigación y Educación Estética: Artes, Música y Diseño

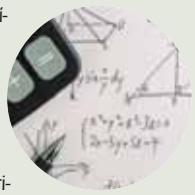
El máster forma a investigadores en el campo artístico y estético, con una atención especial a la investigación de las artes en el ámbito socioeducativo, y al canto y a su proyección artística. También forma a profesionales especializados en las artes, la música y la estética. El título es continuación de los estudios de Magisterio especialidad Educación Musical.

Especialidades: **Creación Artística y Cultura Contemporánea en Educación; Investigación y Docencia del Lenguaje Musical en Conservatorios; Investigación y Profesionalización en Diseño.**

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953 212 394 | mimoreno@ujaen.es
Coord: Mª Isabel Moreno.
https://bit.ly/2IviZNf

Química Aplicada (nuevo)

Este máster interuniversitario está impulsado por las universidades de Jaén, Córdoba, Huelva y Málaga. Persigue la formación de expertos capaces de solucionar los problemas científicos-tecnológicos derivados de las actividades de la química. Por ello, ofrece una formación especializada y multidisciplinar en esta ciencia, a través de la adquisición de conocimientos y aplicación de técnicas sobre la base de las metodologías de la investigación y proyección de diversos sectores. El máster está dirigido a titulados en Química, Ingeniería o carreras afines. El objetivo es formar a especialistas en Química, completando la formación de grado. Un título que abrirá muchas posibilidades de empleo.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
953 212749 | plinares@ujaen.es
Coord: Pablo J. Linares Palomino
https://bit.ly/2Nbh2Nq

Universidad de Jaén

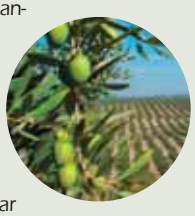
Matemáticas y Profesorado

Esta **doble titulación** permite obtener los títulos de Máster en Profesorado de la especialidad de Matemáticas y el Máster en Matemáticas en tres semestres. Este título se realiza **en colaboración con las de Almería, Cádiz, Granada y Málaga**, y ofrece una formación sólida y de calidad en ambos campos universitarios. Los estudiantes que cursen este doble máster obtendrán la habilitación para presentarse a las oposiciones de los cuerpos de profesores de Enseñanza Secundaria, y contarán con las ventajas que aporta un conocimiento avanzado en el campo de las matemáticas, con mucho interés en sectores como las finanzas, la biomedicina y las TICs.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
953212419 | icastro@ujaen.es
Coord: Ildefonso Castro López.
https://bit.ly/2Ia7YR6

Olivar y Aceite de Oliva

Este máster recoge la trascendencia social y económica del sector, y forma a profesionales capaces de modernizar el cultivo del olivar y la producción de aceite de oliva. Este posgrado ofrece una visión integral del funcionamiento del sector, con una formación completa y práctica. El máster presenta dos especialidades: **Olivicultura** y **Elaiotecnia**, que forma a los estudiantes en las últimas tendencias de ambas disciplinas y les aporta unos conocimientos con los que pueden aspirar a cotas más altas en el mercado laboral. Al mismo tiempo, este máster universitario se presenta como un paso previo para cursar el Doctorado Aceites de Oliva que oferta la UJA e iniciar una carrera investigadora.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
953212641 | amozas@ujaen.es
Coord: Adoración Mozas Moral.
https://bit.ly/2Izb812

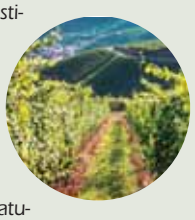
Biotecnología y Biomedicina

Ofrece una formación avanzada y una experiencia práctica en los procesos biotecnológicos y mecanismos biológicos. Se completa con formación en técnicas para el estudio de estas disciplinas. Dirigido a los interesados en abrirse camino en biomedicina y biotecnología, tanto a nivel profesional como de investigación. El máster cuenta con dos especialidades, que se inician tras unos contenidos transversales en la materia: **Biomedicina** y **Biotecnología**. El programa funciona como preparación para cursar el doctorado en Ciencias o en Biología Molecular y Celular, y también tiene previsto servir como una toma de contacto con la I+D de una decena de empresas de biotecnología que participan en el programa con prácticas profesionales.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953212523 | jperagon@ujaen.es
Coord: Juan Peragón Sánchez.
https://bit.ly/2MwR1TM

Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats

Forma a los estudiantes en el conocimiento de los tipos de hábitats, y aborda sus componentes bióticos y abióticos, cuyas interacción también son objeto de análisis a lo largo del máster. Tiene la doble vertiente profesionalizante e investigadora, y prepara para tareas como estudios de impacto ambiental, gestión de espacios naturales, auditorías ambientales, reproducción de especies o planificación y ordenación del territorio, entre otras muchas tareas. Está indicado para graduados en Ciencias Ambientales y otras carreras de Experimentales.



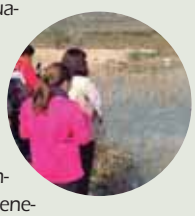
Duración: 60 ECTS. Presencial.
953 212797 | jmarquez@ujaen.es
Coord: Fco. José Márquez Jiménez.
https://bit.ly/2KppSVp

Ciencias

extranjeros con título homologado por el Ministerio de Educación de España.

Análisis, Conservación y Restauración de Comp. Físicos... + Profesorado

Este doble máster ofrece las competencias necesarias para iniciar el Doctorado, la integración en empresas o entidades que trabajan en la conservación del medio natural y para ejercer la profesión docente en centros de educación secundaria. El programa se desarrolla en tres semestres, al final de los cuales se obtienen los dos títulos. El proceso de concienciación hacia los temas medioambientales está generando nuevas oportunidades profesionales. Con este doble título se forma en estas disciplinas a futuros docentes para que transmitas esos conocimientos a los alumnos de secundaria.



Duración: 92 ECTS. Presencial.
953212797 | jmarquez@ujaen.es
Coord: Francisco J. Marquez Jiménez.
https://bit.ly/2K65rcJ

Biotecnología y Biomedicina + Profesorado

Este doble máster forma a sus estudiantes en las competencias necesarias para iniciar el doctorado, la integración en empresas o entidades de biotecnología o biomedicina y para ejercer la profesión de docente en centros de secundaria. El programa se desarrolla en tres semestres, al final de los que se obtienen los dos títulos. Se trata de una formación de especial interés, en la medida en que forma a los estudiantes en campos con un desarrollo futuro muy prometedor, con el desarrollo de una nueva industria muy potente. Al mismo tiempo, le aporta las competencias necesarias para optar a un puesto como docente en el sistema público de enseñanza.

Duración: 97 ECTS. Presencial.
953212523 | jperagon@ujaen.es
Coord: Juan Peragón Sánchez.
https://bit.ly/2tpCfGI

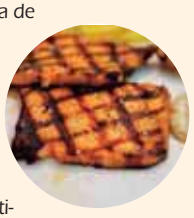
Olivar y Aceite de Oliva + Profesorado

Este máster doble permite a los estudiantes conseguir, en tres semestres, el máster universitario en profesorado de formación segundaria, en la especialidad de Economía, Empresa y Comercio; y el Máster en Olivar y Aceite de Oliva, especialidad Elaiotecnia. De este modo, el titulado no solo estará acreditado para ejercer como docente en Educación Secundaria, Bachillerato o Formación Profesional, sino que dispondrá de una formación más especializada y adecuada para trabajar en el sector del olivar, tanto en la profesión libre como por cuenta ajena. Este máster recoge la tradición investigadora en este sector de la UJA.

Duración: 99 ECTS. Presencial.
953212641 | amozas@ujaen.es
Coord: Adoración Mozas Moral.
https://bit.ly/2JWuqTx

Avances en Seguridad de los Alimentos

Contar con profesionales dinámicos y especializados en esta materia resulta fundamental para el sector agroalimentario, de ahí la oferta de este programa de máster, que aborda la seguridad alimentaria de forma específica y en profundidad. En el máster se aborda la seguridad alimentaria desde una perspectiva amplia, en la que tienen cabida tanto las analíticas de alimentos como una cultura de alimentación segura y saludable. Se trata de un máster de calidad, que cuenta entre sus docentes a investigadores con una dilatada trayectoria en temas agroalimentarios. Está dirigido de forma preferente, a graduados en Ciencias de la Salud o el ámbito Agroalimentario.



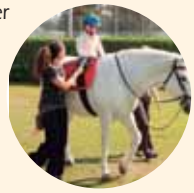
Duración: 60 ECTS. Presencial.
953 212160 | agalvez@ujaen.es
Coord: Antonio Gálvez del Postigo.
https://bit.ly/2HKaH3A

Ciencias de la salud

Ciencias de la salud

Intervención Asistida con Animales

El uso de animales como perros o caballos en terapias, educación y ocio ha experimentado un crecimiento en los últimos años, de ahí la importancia de contar con una formación que ofrezca el soporte teórico y práctico que dé todas las garantías a estas actuaciones. Este máster **interuniversitario con la Universidad I. de Andalucía** es el primero de España en adquirir un carácter oficial y ofrece una formación especializada y capacitación de profesionales en el uso del perro y el caballo para el diseño, planificación y desarrollo de programas de intervención asistida con animales, ya sea con carácter terapéutico, socio-educativo y de ocio.



Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953 211997 | rmartos@ujaen.es
Coord: Rafael Martos.
https://bit.ly/2K8TJ4d

Investigación en Ciencias de la Salud

Una formación avanzada en metodologías de investigación para los ámbitos relacionados con las ciencias de la salud. Este máster va dirigido a titulados y profesionales. El programa tiene un carácter marcadamente investigador y aporta a sus estudiantes las herramientas y metodologías para el desarrollo de investigaciones propias en el ámbito de la salud, que contribuyan al desarrollo de la disciplina. Al tener el carácter investigador no cuenta con créditos para la realización de prácticas externas, sino que esta carga lectiva se ha añadido al Trabajo Fin de Máster, en el que los estudiantes deben desarrollar una investigación.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953212574 |afrias@ujaen.es
Coord: Antonio Frías.
https://bit.ly/2KqUVN7

Psicología General Sanitaria

Una formación habilitante para el ejercicio de la profesión de Psicólogo General Sanitario. Dirigido a titulados en Psicología que deseen encaminar su carrera hacia el ámbito clínico. Tiene carácter profesionalizante y destina 30 créditos ECTS a la realización de prácticas externas en centros públicos o privados.
Los egresados obtendrán las competencias necesarias para el ejercicio de la profesión que, según la Orden ECD/1070/2013, son aquéllas "necesarias para la realización de investigaciones, evaluaciones e intervenciones psicológicas sobre aquellos aspectos del comportamiento y la actividad de las personas que influyen en la promoción y mejora de su estado general de salud".

Duración: 90 ECTS. Presencial.
953211986 | jmuela@ujaen.es
Coord: José Antonio Muela.
https://bit.ly/2IyKNQE

Enfermería de Cuidados Críticos, Urgencias y Emergencias

Para titulados en Ciencias de la Salud que deseen formarse para dar una respuesta adecuada a las necesidades de atención sanitaria en situación crítica, de urgencia o emergencia. Un conocimiento especializado y completo de los cuidados que se prestan a personas con necesidades impostergables y críticas. Los titulados de este máster saldrán adaptados a las nuevas dinámicas de trabajo que favorecen la valoración e identificación de problemas en situaciones críticas, su priorización y la continuidad de los cuidados a enfermos.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953212001| mjcalero@ujaen.es
Coord: Mª José Calero García.
https://bit.ly/2KqAkf7

Proceso de admisión segunda fase: Entrega de solicitudes: ***hasta el 15 de julio.***

Ciencias Sociales y Jurídicas

Abogacía

Para ejercer la profesión de abogado es necesario contar con un máster que prepare a los graduados en el ejercicio de la profesión, así como superar una prueba o examen nacional. Este máster es una formación habilitante para ejercer la profesión de abogado, regulada por la Ley 34/2006.
Enfocado a la capacitación profesional, en el que la parte práctica supone un tercio de los créditos. La formación se orienta a la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en el grado y a la preparación del examen nacional que finalmente habilita para el ejercicio de la profesión. A lo largo del máster se trabajan aspectos de las diferentes ramas del Derecho.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
953 212212 | ljjerez@ujaen.es
Coord: Luis Javier Gutiérrez.
https://bit.ly/2tCABlz

Administración de Empresas (MBA)

Formación generalista en dirección y administración de empresas. Es lo que ofrece este MBA, que proporciona a sus alumnos tanto conocimientos teóricos como un desarrollo de las actitudes y habilidades que definen a los directivos. Y toda esta formación, con una visión global e internacional. Se trabaja la actitud emprendedora, la capacidad de análisis, la capacidad de trabajar en equipo y también la de liderazgo.
Indicado tanto para personas con formación en el ámbito económico y empresarial, como para titulados de otras ramas del conocimiento dispuestas a emprender con su propio negocio o a aspirar a dirección.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953213014 | egarcia@ujaen.es
Coord: Elia García Martí.
https://bit.ly/2yPnQsS

Dependencia e Igualdad en la Autonomía Personal

El de la dependencia es uno de los sectores que mayor crecimiento está experimentando y que necesita profesionales expertos. Este máster aborda la dependencia desde una perspectiva multidisciplinar, que unifica criterios y aúna esfuerzos conjuntos de profesionales.
Se ha planteado para profundizar en la cualificación profesional de los titulados universitarios relacionados con este campo, completar su formación, acercarles la realidad social de las personas dependientes a través de prácticas en instituciones, así como fomentar la investigación y transferir los resultados para abordar la dependencia de una manera más efectiva.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953 212967 | ymfuente@ujaen.es
Coord: Yolanda Mª de la Fuente.
https://bit.ly/2tIpfMd

Investigación y Docencia en Ciencias de la Actividad Física y la Salud

Este máster forma a profesionales especialistas en el campo de la actividad física y la salud. Se trata de una demanda planteada por la sociedad, que cada vez está más preocupada por llevar hábitos de vida saludables, y que necesita profesionales expertos en este campo.
Aporta una formación docente e investigadora, con la que el estudiante podrá realizar sus contribuciones propias a este campo mediante sus investigaciones. Da acceso a estudios de doctorado.
Dirigido a titulados en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953 212488 | emilioml@ujaen.es
Coord: Emilio Martínez López.
https://bit.ly/2MxXU7p

Gerontología: Longevidad, Salud y Calidad

Este máster prepara a sus estudiantes para que contribuyan a cambiar la imagen de la vejez. Basado en el concepto de envejecimiento activo, este programa ofrece la formación necesaria a titulados y profesionales que trabajan atendiendo a personas mayores en este proceso, y cuyo fin es el de asegurar el bienestar de las personas en su última etapa de la vida. Se trabajarán fórmulas teóricas y prácticas para entender la esperanza de vida saludable, la productividad y la buena calidad de vida en la vejez. Este programa aborda la vejez y el envejecimiento activo desde una perspectiva multidisciplinar.Tiene carácter profesionalizante.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953212712 | pgramiro@ujaen.es
Coord: Pedro A. García Ramiro.
https://bit.ly/2N7jb8U

Avances en Seguridad de los Alimentos + Profesorado

Este **doble título** ofertado por la UJA permite la obtención del **máster en Avances en Seguridad de los Alimentos y el de Profesorado de Secundaria**. Una formación de mucho interés para graduados de la rama de la ciencia y la tecnología, que encontrarán, por un lado, los contenidos relacionados con la calidad y la seguridad alimentaria; y los necesarios para conseguir la habilitación para presentarse a las oposiciones para los cuerpos docentes de Enseñanza Secundaria. De forma que los egresados de este máster que se estrena el próximo curso serán docentes con conocimientos especializados sobre calidad y seguridad.

Duración: 106 ECTS. Presencial.
953212160 | agalvez@ujaen.es
Coord: Antonio Gálvez del Postigo.
https://bit.ly/2K37iil

Economía y Desarrollo Territorial

Este máster muestra los procesos de desarrollo local y regional, así como las políticas económicas que los condicionan. Es un programa interuniversitario (UJA,UCA, UHU y la francesa de Bordeaux), que se dirige a los titulados universitarios que desean incorporarse al mundo laboral, en temas afines al de la economía social y el desarrollo territorial. El grueso de la formación ofrecida se basa en el conocimiento de los mecanismos de desarrollo endógeno y las políticas económicas que pueden incidir en ellos. Incorpora contenidos teóricos y prácticos, y también prácticas en empresas e instituciones, para darle un carácter más profesionalizante.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953212074 | jimenezf@ujaen.es
Coord: Francisca Jiménez Jiménez.
https://bit.ly/2ySuLS8

Planificación y Gestión Sostenible del Turismo (nuevo)

Este máster cuenta con un carácter multidisciplinar, basado en la sostenibilidad y en la gestión empresarial. Ofrece una formación en los más recientes soportes analíticos y planteamientos operativos, con los que el alumnado mejora su capacidad de análisis, planificación y gestión estratégica del turismo, ya sea desde un punto de vista centrado en los destinos turísticos o en la gestión empresarial. Ofrece dos itinerarios:

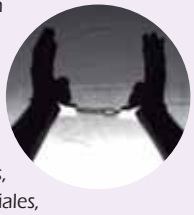
- Especialidad en Gestión de Destinos Turísticos (on line)
- Especialidad en Gestión de Empresas (semipresencial).

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953 212070 | jipulido@ujaen.es
Coord: Juan Ignacio Pulido.
https://bit.ly/2IyOm9A

Proceso de admisión tercera fase: Entrega de solicitudes: ***Del 24 al 27 de septiembre.***

Justicia Penal y Sistema Penitenciario

Este máster ofrece una perspectiva integral de la justicia penal y del sistema penitenciario, que comprende áreas como el análisis criminológico de la delincuencia y las formas para combatirla, así como el análisis de los organismos oficiales con competencias en este sector. Está dirigido a un campo amplio de profesionales como juristas, criminólogos, trabajadores sociales, psicólogos, educadores o miembros de las fuerzas de seguridad del Estado, entre otros, así como a quienes estén interesados en iniciar una carrera profesional en la campo de la justicia y la seguridad. En él se abordan la política criminal y la prevención de la delincuencia



Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953211904 | ibenitez@ujaen.es
Coord: Ignacio Benítez Ortúzar.
https://bit.ly/2N5hqsE

Marketing y Comportamiento del Consumidor

Este máster es **interuniversitario con la Universidad de Granada**. Se trata de un programa para formar a profesionales e investigadores en el estudio, análisis y modelización del comportamiento de consumidores, sistemas comerciales, empresas y mercados, los factores relacionados con ellos y las repercusiones éticas y sociales. Se adquirirán los conocimientos y herramientas esenciales para el desarrollo de su actividad profesional en el análisis del comportamiento en el intercambio comercial, tal y como están demandando las empresas, consumidores y administraciones.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953212656 | ftorres@ujaen.es
Coord: Francisco José Torres.
https://bit.ly/2G9IJ36

Análisis Crítico de las Desigualdades e Intervención en Violencia de Género

Este máster responde a la necesidad de formar a alumnado y profesionales en el principio de la igualdad y la no discriminación por razón de sexo. Proporciona a estudiantes y profesionales de los campos jurídico, sanitario, educativo, sociológico o empresarial, las herramientas conceptuales y metodológicas para cubrir esta creciente demanda de expertos. Los dos bloques temáticos abordan el concepto de género y su relación con la desigualdad de las mujeres, y una formación en políticas públicas e intervención social para erradicar la violencia de género.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953 212112 | ppantoja@ujaen.es
Coord: Pilar Fernández Pantoja.
https://bit.ly/2IDrtbW

Prevención de Riesgos Laborales

Este máster tiene como objetivo formar desde un punto de vista teórico y práctico en el campo de la seguridad y salud de los trabajadores en la empresas. Los estudiantes serán profesionales capaces de identificar y evaluar los riesgos para los trabajadores y gestionar los recursos necesarios para el diseño y puesta en marcha de planes de intervención para la mejora de las condiciones de trabajo. El método de trabajo se basa en la resolución de problemas, que aporta al alumno la soltura suficiente y la experiencia para desenvolverse con éxito en el mercado laboral. Es un máster multidisciplinar.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
Tel. 953212087 | mgarciaj@ujaen.es
Coord: Manuel García Jiménez.
https://bit.ly/2tC0m5G

Ciencias Sociales y Jurídicas

Psicología Positiva

Prepara a profesionales de la Psicología capaces de favorecer el desarrollo de las potencialidades personales. Este máster, con una formación teórica y práctica en el estudio de la psicología positiva, forma a los alumnos para que fomenten el bienestar y la adaptación óptima de los individuos, a través de intervenciones en el ámbito de las fortalezas personales y emociones positivas. Este programa está destinado a estudiantes y profesionales de los campos de la salud, la educación y la intervención social, que hayan cursado estudios de Psicología, Psicopedagogía, Trabajo Social, Educación Social y Terapia Ocupacional. Prevé prácticas externas en empresas.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953 213368 | angarcia@ujaen.es
Coord: Ana María García León.
https://bit.ly/2ICMvYq

Derecho Público y de la Administración Pública

Este máster es uno de los pocos en el panorama universitario de este país que aborda de forma conjunta estas dos áreas del Derecho. Dirigido a estudiantes de Ciencias Jurídicas que deseen profundizar en este campo, con una formación que les va a aportar un alto grado de especialización. El objetivo fundamental de este máster se centra en el conocimiento e investigación en el Derecho Público y, específicamente en el área del Derecho Constitucional y en la Administración Pública. Se trata de una formación de mucho interés para el ejercicio en administraciones públicas.

Duración: 60 ECTS. On line.
953 212080 | nperez@ujaen.es
Coord: Nicolás Pérez Sola.
https://bit.ly/2KgdEPy

Dirección, Gestión y Emprendimiento en Centros y Servicios Sociosanitarios

Este máster nace como respuesta a una demanda actual del mercado de trabajo de dar respuesta a las necesidades emergentes generadas por el nuevo contexto sociodemográfico, en el que se está produciendo un envejecimiento de la población y un incremento de las enfermedades crónicas. Formará a los profesionales que desempeñen su labor en las áreas de intervención, gestión y dirección de centros y servicios sociosanitarios. Al mismo tiempo, los prepara para el emprendimiento en este sector tan importante en la actualidad y que no deja de crecer.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953 212019 | mlgrande@ujaen.es
Coord: Mª Luisa Grande Gascón.
https://bit.ly/2N5qYnC

Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, FP e Idiomas

Este máster está diseñado para ofrecer a los futuros profesores unos conocimientos psicopedagógicos y didácticos más profundos. La formación teórica se completa con unas prácticas docentes, en las que los estudiantes tienen un primer contacto con la realidad de la enseñanza en educación secundaria. El máster tiene como objetivo principal que sus alumnos adquieran las competencias necesarias para ejercer la profesión de docente. Este máster es obligatorio para acceder al cuerpo de docentes en educación secundaria.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
Coords: Mª Luisa Zagalaz, Isabel Ayala y Alberto Moya. 953 213496
mastersecundaria@ujaen.es
https://bit.ly/2M7s80D

Inscripciones en másteres:

Ingeniería y Arquitectura

Ingeniería Informática

Un carácter claramente profesionalizante y dirigido a dar una formación completa sobre la materia al titulado en Ingeniería Informática. Con este máster se ofrece un plan de estudios de calidad y adecuado a los intereses profesionales y formativos de los estudiantes, que les permita dar respuesta a las demandas de la sociedad y el mercado laboral. Los egresados de este programa oficial son profesionales altamente cualificados en el campo de las nuevas tecnologías de la información y comunicación, uno de los sectores con mayor potencial de crecimiento y presente en el resto de las actividades socioeconómicas de la sociedad actual. También da acceso a doctorado.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
953212420 | magc@ujaen.es
Coord: M. Ángel García Cumbreras.
https://bit.ly/2Iz5H2i

Ingeniería de Minas

Este máster aporta las competencias necesarias para el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Minas. Durante el máster, los estudiantes abordarán contenidos teóricos y prácticos en energía y combustibles, metalurgia y materiales, laboreo y explosivos, ingeniería geológica, gestión de recursos, agua y medio ambiente, así como aspectos económicos y legales de la gestión y dirección de organismos y empresas relacionadas con la minería. Esta formación hace que sus egresados sean profesionales muy versátiles, un aspecto que tienen en cuenta empresas del sector. Los estudiantes de este máster proceden de carreras de Ingeniería y de Ciencias de la Tierra.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
953 648564 | figodino@ujaen.es
Coord: Fc.o Javier Iglesias Godino.
https://bit.ly/2tO5vqo

Energías Renovables

Está dirigido a titulados y profesionales de áreas técnicas relacionadas con el aprovechamiento energético, interesados en desarrollar una carrera profesional o investigadora en el campo de las energías renovables y la sostenibilidad energética. Ofrece una formación de alto nivel en tecnologías renovables de producción de energía, centrado principalmente en la energía solar fotovoltaica y biomasa, y que está diseñado tanto para la formación de profesionales especializados en este ámbito, como de investigadores que contribuyan al avance de estas tecnologías con sus contribuciones científicas. Se trata de un sector en desarrollo continuo y que está necesitado de especialistas.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953212825 | jcepeda@ujaen.es
Coord: Julio Terrados Cepeda.
https://bit.ly/2rfJEIf

Ingeniería Mecatrónica

Este máster nace para cubrir la demanda del mercado laboral de profesionales en el ámbito de la mecatrónica, la rama de la Ingeniería que integra la mecánica con la electrónica y el control inteligente. La expansión de sistemas automatizados en todos los sectores de la economía y la industria hace que cada vez se demanden más profesionales con este perfil. Este máster aportará profesionales con un conocimiento teórico y práctico multidisciplinar, para integrar y desarrollar sistemas autónomos con tecnologías de varios campos de la ingeniería. La visión global de esta ingeniería le confiere unas posibilidades extraordinarias para desarrollar la actividad en el campo de la investigación.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
953 212 448 | jggarcia@ujaen.es
Coord: Javier Gámez García.
https://bit.ly/2Kvttkw

Ingeniería Informática + Seguridad Informática

Este doble máster habilita a sus estudiantes para el ejercicio de la profesión de Ingeniero en Informática, al tiempo que aporta una formación especializada en una materia de tanto interés como es la de la seguridad. De forma conjunta se obtienen los dos títulos de máster, con un programa en el que se formarán profesionales muy demandados en el mercado laboral actual.

Los egresados de este máster podrán ejercer como director TIC en instituciones y empresas; arquitecto de sistemas; ingeniero de softwares; consultor de sistemas de información... y en profesiones relacionadas con la seguridad informática, hacking ético o desarrollo seguro.

Duración: 125 ECTS. Presencial.
953 212420 | magc@ujaen.es
Coord: M. Ángel García Cumbreras.
https://bit.ly/2tAQB7K

Ingeniería de Materiales y Construcción Sostenible

Este máster multidisciplinar es una respuesta a la demanda de profesionales en este sector. Introducirá a sus estudiantes en el uso de nuevos materiales en la llamada construcción sostenible. Ofrece a sus alumnos una visión completa y actual de la ciencia e ingeniería de materiales, con el estudio de materiales cerámicos, polímeros, metálicos, nanomateriales, materiales con propiedades especiales o materiales aplicados a la construcción sostenible. Da respuesta a la demanda de profesionales en este ámbito, procedentes de títulos de ingeniería y ciencias. Permite acceder a estudios de doctorado.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953648565 | facorpas@ujaen.es
Coord: Francisco Antonio Corpas.
https://bit.ly/2yQRa2p

Ingeniería de Telecomunicación

Este máster bilingüe tiene un carácter habilitante para la profesión regulada de Ingeniería de Telecomunicación. El máster se desarrolla en torno a tres módulos de contenidos. El primero de ellos, dedicado a las tecnologías de la telecomunicación; un segundo bloque se centra en el estudio y trabajo en torno a la gestión de proyectos; mientras que el tercero está dedicado a la realización de un trabajo fin de grado. Ofrece a la posibilidad de realizar una doble titulación con el máster Information and Communications Engineering (ICE) de la Technische Hochschule Mittelhessen - University of Applied Sciences en Alemania.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
953648543 | telecoepsl@ujaen.es
Coord: J. Enrique Muñoz Expósito.
https://bit.ly/2Iyi8vh

Ingeniería Industrial

El máster ofrece las competencias necesarias para ejercer la profesión regulada de Ingeniero Industrial, y aborda las cuestiones propias de esta profesión. Se trata de una formación multidisciplinar que capacita a los profesionales para hacer frente a problemáticas de naturaleza diversa. Profundiza en materias como ingeniería mecánica, eléctrica, electrónica, sistemas y automática, construcciones, instalaciones, química, gestión de la energía, medio ambiente, organización de empresas y dirección y gestión de proyectos. Da acceso a empleos en el desarrollo de productos, procesos, instalación y plantas, así como para la elaboración de proyectos en el marco de la industria.

Duración: 120 ECTS. Presencial.
953212463 | jcasa@ujaen.es
Coord: Jesús de la Casa.
https://bit.ly/2Ktf6gW

www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/sguit

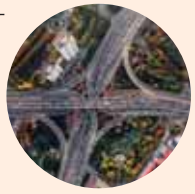
Seguridad Informática

La elevada demanda de profesionales expertos en seguridad informática justifica la existencia de este máster, que ofrece una formación especializada en seguridad informática. Prepara a los alumnos con las últimas técnicas para proteger la información de empresas y organizaciones, ante las innumerables amenazas a las que están expuestas continuamente. El máster ofrece una formación en técnicas de protección frente ataques y amenazas en cualquier apartado de un sistema informático. Técnicas de seguridad para el análisis de vulnerabilidades y de malware, redes y software de aplicación, sistemas web, hacking ético, así como la legislación específica.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953212420 | magc@ujaen.es
Coord: M. Ángel García Cumbreras.
https://bit.ly/2yQsbMr

Ingeniería del Transporte Terrestre y Logística

Las empresas están obligadas a mejorar sus procesos en gestión logística, transporte y distribución, para aprovechar al máximo sus potencialidades y mantener el beneficio. Por ello son necesarios profesionales especializados en transporte y logística como los que se forman en este programa de la Universidad de Jaén. El máster se impartirá en el Campus Tecnológico de Linares, aunque también contará con algunos contenidos que se colgarán en una plataforma virtual. Presenta el perfil profesional, con prácticas en empresa; e investigador, al que le corresponde un trabajo fin de máster con más créditos.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
Tel. 953 648609 | jrey@ujaen.es
Coord: Javier Rey Arrans.
https://bit.ly/2N3XiHs

Industria Conectada

Prepara a los estudiantes para el escenario de la industria 4.0, que se basa en integrar todos los sistemas de producción pasando de grandes series de productos, que buscaban reducción de costes mediante economías de escala, a producción flexible y personalizada bajo pedido, a la vez que mantiene unos costes de producción ajustados y se es respetuoso con el medio ambiente. El máster está pensado para titulados en ingeniería, especialmente de telecomunicaciones. Su formación teórica ofrecida se complementa con unas prácticas externas en empresas (4 ECTS) y con un trabajo fin de máster, en el que los estudiantes deben realizar un proyecto propio.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953 648516 | mvalver@ujaen.es
Coord: Manuel Valverde Ibáñez.
https://bit.ly/2MMxFuF

Ingeniería Geomática y Geoinformación

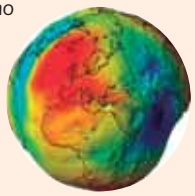
Un máster en el que se aporta una visión avanzada de los sistemas de información geográfica alimentados por los satélites y las nuevas tecnologías. Se trata de una formación innovadora, que persigue formar a los estudiantes en las últimas tecnologías aplicadas a la información sobre el territorio. Los estudiantes aprenderán a desarrollar aplicaciones de sistemas de adquisición, tratamiento y análisis de información geográfica, que permitan la automatización y proceso de información geoespacial. Además conocerán los fundamentos de los sistemas de navegación por satélite. Dirigido a titulados de ingeniería y de carreras relacionadas con la gestión del territorio.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
953 212840 | jcardena@ujaen.es
Coord: Javier Cardenal Escarcena.
https://bit.ly/2K1QPii

Ingeniería y Arquitectura

Ingeniería Geodésica y Geofísica Aplicada (nuevo)

Una formación teórica y práctica de carácter profesionalizante, en las aplicaciones de las actuales técnicas geodésicas y geofísicas a problemas de los ámbitos de las Ciencias de la Tierra y de la Ingeniería, como deformaciones de la corteza terrestre en Geodinámica; análisis del subsuelo en Geofísica, Geología y Ciencias Ambientales; control de estructuras en Ingeniería Civil. Los estudiantes trabajarán sobre las técnicas de geodesia por satélites. Y aprenderán a aplicarlas a casos reales de Ingeniería Civil y de Geofísica. Dirigido a titulados en carreras relacionadas con la observación de la Tierra.



Duración: 60 ECTS. Presencial.
Tel. 953212455 | mclacy@ujaen.es
Coord: Mª Clara Lacy.
https://bit.ly/2WLtBT8

Avances en Ingeniería de Materiales y Energías Sostenibles

Los materiales avanzados son esenciales para el desarrollo tecnológico, un interés recogido en este doctorado, que ha incluido las disciplinas adecuadas para posibilitar del desarrollo de la ciencia de los materiales, a fin de abrir nuevas áreas de negocio y fórmulas de producción. Abierto a titulados en Ingeniería, Ciencias Químicas, Físicas o de Tecnologías de la Información y la Comunicación. Además de un máster. Algunas líneas de investigación de este doctorado:

- **Tecnología eléctrica.**
- **Materiales para una construcción sostenible.**

Coord: Francisco A. Corpas Iglesias
953 648 565
facorpas@ujaen.es
https://bit.ly/2IAIrAJ

Biología Molecular y Celular

Este doctorado de la Universidad de Jaén está diseñado para formar a doctores en las áreas propias de la Biología molecular y celular, y sus aplicaciones en los campos de la biomedicina y la biotecnología, que puedan incorporarse a la universidad, centros de investigación, hospitales o a departamentos de investigación y desarrollo de empresas privadas. Para acceder a él es necesario contar con las titulaciones de Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Ambientales, Química, Farmacia, Medicina o Veterinaria. Además de un máster. Algunas de las líneas de investigación:

- **Enfermedades infecciosas.**
- **Bases moleculares de la enfermedad y el envejecimiento.**

Coord: Diego Franco Jaime
Tel. 953 212 763
dfranco@ujaen.es
https://bit.ly/2Kq6nMr

Ciencia y Tecnología de la Tierra y del Medio Ambiente

La investigación en Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente aglutina a un buen número de grupos de investigación de la UJA. Los aspirantes a ingresar en este programa deben contar con título en Biología, Ciencias Ambientales, Geología, Ingeniería Civil, Ingeniería Geológica o Ingeniería Geomática y Topográfica. Además, deben contar con un máster. líneas de investigación de este programa se agrupan en tres bloques:

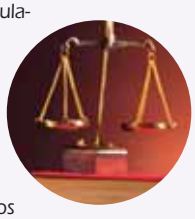
- **Ciencias de la Tierra y Tecnología.**
- **Ecología.**
- **Biología Animal y Biología Vegetal**.

Coord: Juan Jiménez Millán.
953 212 296
jmillan@ujaen.es
https://bit.ly/2yPPR3z

¿Quién puede hacer un doctorado? Todo el que cuente con el título de un máster oficial. www10.ujaen.es/centros/escueladoctorado

Derecho

Este doctorado tiene un carácter internacional por las colaboraciones y estructura previstas en su desarrollo y que conectarán la provincia de Jaén con otras realidades. Tienen acceso a este doctorado titulados en Derecho, Gestión y Adminis. Pública y Relaciones laborales. A su vez, máster con amplios contenidos de materias relacionadas con el derecho público.



Los Departamentos del programa están formados en su totalidad por profesores doctores, con seis catedráticos, 34 sexenios, y un marcado carácter internacionalista avalados por numerosas publicaciones. Algunas de las líneas de investigación de este doctorado son:

- **Derecho público.**
- **Derecho privado.**

Coord: Ignacio F. Benítez Ortúzar
953 211 904
ibenitez@ujaen.es
https://bit.ly/2KhBvyj

Energías Renovables

El acceso al doctorado está abierto a titulados en Ingeniería Industrial, Ingeniería de Organización Industrial, Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Agrónoma, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Electrónica y Automática Industrial, Ingeniería en Informática, Ingeniería de Montes, Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Química, Ingeniería de Geodesia y Cartografía y que tengan un máster en este campo científico. Algunas líneas de investigación son:

- **Ev. de recursos energéticos solares y eólicos.**
- **Model. de la atmósfera y radiación solar.**
- **Biocombustibles.**

Coord: Eulogio Castro Galiano.
953 212 163
ecastro@ujaen.es
https://bit.ly/2tGoQtE

Interuniversitario en Ciencias de la Salud

Fruto de la colaboración entre las universidades de Jaén y Sevilla y la Escuela Andaluza de Salud Pública, este doctorado ofrece una formación orientada a la investigación en diferentes campos de la salud. Para titulados en Enfermería, Fisioterapia, Odontología, Podología, Medicina, Farmacia, Psicología, Sociología, Antropología o Biología, interesados en profundizar en este campo científico y realizar aportaciones propias. Además, deberán contar con estudios de máster. Líneas de investigación:

-Género y determinantes sociales en salud.
- **Epidemiología, salud pública y gestión sanitaria**

Coord: Francisco Garrido Peña.
953 212 991
fpena@ujaen.es
https://bit.ly/2KhBf2j

Interuniversitario en Económicas, Empresariales y Jurídicas

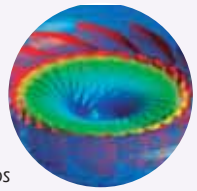
En colaboración entre las universidades de Jaén, Almería y Politécnica de Cartagena. Indicado a titulados en Relaciones Laborales, Gestión y Administración Pública, Derecho, Economía, Marketing e Investigación de Mercados, ADE o Turismo. Además, deben contar con estudios de máster relacionado con alguna de las carreras que dan acceso. Algunas líneas de investigación:

- **Derecho Civil.**
- **Administración de empresas.**
- **Capacidades estratégicas.**
- **Contabilidad y Finanzas.**
- **Derecho Público y de la Empresa.**
- **Economía Agraria y Empresa.**

Coord: José Moyano Fuentes.
953 648 571
jmoyano@ujaen.es
https://bit.ly/2KuMf8H

Interuniversitario en Mecánica de Fluidos

El movimiento de los fluidos juega un papel fundamental en una gran variedad de procesos naturales e industriales. En España no hay muchos investigadores especializados en esta materia, de ahí que seis universidades hayan aunado esfuerzos para lanzar este doctorado. Forma científicos y tecnólogos capaces de potenciar la colaboración universidad-industria, y de atraer a este campo a científicos de campos afines. Está abierto a titulados en Ingeniería y Arquitectura o Ciencias. Las líneas de investigación de este doctorado son:

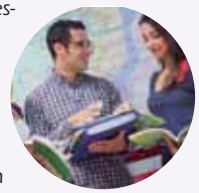


- Energía y medio ambiente.
- Ingeniería aeroespacial.
- Micro y nano fluídica.

Coord: Carlos Martínez Bazán.
Tel. 953 212 870
cmbazan@ujaen.es
https://bit.ly/2KrnLNp

Innovación Didáctica y Form. de Profesorado

Este programa de doctorado nace con el objetivo de atender la demanda social en formación del profesorado. Cuenta con vocación didáctica e interdisciplinar, y es fruto del trabajo y la experiencia del grupo de investigación que lo respalda. Para poder acceder es necesario contar con un título en Educación Infantil y Primaria, en Pedagogía, en Educación Social y todos aquellos titulados en cualquier especialidad que enfoquen su investigación hacia la docencia, la formación del profesorado y la mejora de la Educación en general. Colabora con universidades en Argentina, Chile, Paraguay, Brasil y Estados Unidos.



Coord: Mª Luisa Zagalaz Sánchez.
Tel. 953 212 396
lzagalaz@ujaen.es
https://bit.ly/2tLFMz2

Psicología

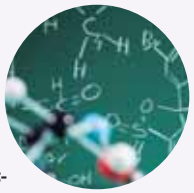
Un programa de doctorado que engloba las líneas de investigación en el ámbito de la Psicología desarrolladas por la UJA. El doctorado está indicado para titulados en Psicología, con algún máster oficial en ramas de las ciencias de la salud o ciencias sociales y jurídicas; también titulados de la rama de salud, con máster relacionado con psicología; y titulados de otras carreras con intereses en psicología. Las líneas de investigación a desarrollar son:

- Procesos psicológicos básicos.
- Cognición, cerebro, educación y desarrollo.
- Psicología del aprendizaje, memoria, emoción y drogadicción, entre otros.

Coord: Santiago Pelegrina López.
Tel. 953 212 228
spelegri@ujaen.es
https://bit.ly/2tMrkXw

Química

Su objetivo es formar a nuevos investigadores para afrontar la generación de conocimiento y transferencia a la sociedad en Química. Algunas líneas de investigación que se desarrollarán son:



- Modelización molecular, caracterización estructural y reactividad en sistemas químicos.
- Espectroscopía molecular.
- Técnicas espectroscópicas y cromatográficas para el análisis de compuestos químicos.
- Eliminación/degradación de contaminantes inorgánicos y orgánicos de las aguas mediante procesos de adsorción y catálisis

Este Doctorado colabora con centros de Polonia, Italia, Austria, Colombia, y españoles como el CSIC.

Coord: Mª Luisa Fernández
953 212 166
mferna@ujaen.es
https://bit.ly/2tBiKvd

Información: Escuela de Doctorado de la UJA. 953 21 24 71 | doctorado@ujaen.es

Interuniversitario en Patrimonio

Un programa interuniversitario centrado en el estudio del patrimonio natural y natural. Aborda tanto la gestión como el conocimiento del patrimonio. Los aspirantes a acceder a este programa de doctorado deben ser titulados en Arte y Humanidades, Comunicación y Turismo; además deberán contar con un máster oficial. Algunas líneas de investigación que se desarrollan en este doctorado son:

- Investigación Histórica y Patrimonial.
- Patrimonio Cultural y Territorio.
- Patrimonio Histórico.
- Patri. Artístico, Sociedad y Paisaje.
- Tiempos, espacios, formas y culturas del mundo mediterráneo.

Coord: Salvador Cruz Artacho.
953 212 267
scruz@ujaen.es
https://bit.ly/2N42Dyu

Seguridad de los Alimentos

La seguridad alimentaria está dentro de las líneas estratégicas de la Universidad de Jaén, que con este programa se propone formar a investigadores doctores capaces de generar nuevo conocimiento en este campo científico y transferirlo. El ingreso en este programa está abierto a titulados en Biología, Farmacia, Medicina, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ciencias Ambientales, Química, Bioquímica, Biotecnología, y titulaciones afines. A su vez, deberán contar con un máster. Algunas líneas de investigación son:

- Agentes microbianos.
- Interacciones microbianas.
- Salud, calidad y seg. alimentaria.
- Nutrición y endocrinología.

Coord: Antonio Gálvez del Postigo.
953 212 160
agalvez@ujaen.es
https://bit.ly/2yTp1rw

Tecnologías de la Información y la Comunic.

Este programa de doctorado de la UJA está diseñado para ofrecer una formación avanzada en investigación fundamental y aplicada en el campo de las TIC. El acceso a este doctorado está indicado a titulados en Ingeniería Informática, Telecomunicación e Ingeniería Electrónica, entre otras carreras relacionadas con este ámbito de la ciencia. Además, deberán contar con un máster con amplios contenidos de la rama de la informática. Algunas líneas a desarrollar son:

- Soft Computing y Minería de Datos.
- Soft Computing y Toma de Decisiones Difusa.
- Informática Gráfica.

Coord: Luis A. Ureña López.
953 212 895
laurena@ujaen.es
https://bit.ly/2tCtYjr

Interuniversitario en Arqueología Espacial

La UJA, en colaboración con la Universidad de Extremadura, ponen en marcha este programa de doctorado del campo de la arqueología. Está destinado a titulados en Arqueología, Historia del Arte, Historia, Geografía e Historia o Humanidades. Además, deben contar con un máster relacionado con los contenidos del programa. Algunas de las líneas de investigación de este doctorado son las siguientes:

- Prehistoria reciente.
- Protohistoria y época romana.
- Época medieval.
- Arqueología de género.
- Arqueología de la guerra.
- Geoarqueología.
- Análisis Paleoambiental.

Coord: Vicente Salvatierra Cuenca.
953 212 131 | vsalvati@ujaen.es
https://bit.ly/2tO8BL2

Interuniversitario en Cuidados Integrales y Servicios de Salud

Es un programa interuniversitario para la formación de investigadores doctores en el campo de los cuidados y servicios de salud. El acceso a este doctorado está abierto a titulados en Biología, Ciencias Ambientales, Medicina, Farmacia, Química, Ingeniero Químico, que hayan realizado un máster relacionado con dichas titulaciones.

Algunas líneas de investigación:

- **Cronicidad, dependencia y salud en la comunidad.**
- **Servicios de salud y utilización de resultados en salud.**

Coord: Pedro Pancorbo Hidalgo.
953 212020 | pancorbo@ujaen.es
https://bit.ly/2IAF0Ks

Interuniversitario en Estudios Migratorios

Fruto de la colaboración entre las universidades de Jaén, Granada y Pablo de Olavide, este doctorado forma a investigadores doctores en el campo de los estudios migratorios. El acceso al programa puede realizarse desde las ciencias jurídicas, sociales, humanas o cualquier otro área a la que le puedan interesar los estudios migratorios.

Además, para acceder es indispensable tener un máster oficial. Algunas líneas de investigación:

- **Análisis social, cultural y de género de las migraciones.**
- **Globaliza. y movilidad humana.**
- **Análisis psicosocial de las migraciones.**

Coord: Belén Agrela Romero.
953 212963 | bagrela@ujaen.es
https://bit.ly/2KvAXkD

Interuniversitario en Lenguas y Culturas

Un programa interuniversitario, constituido por las universidades de Huelva, Jaén, Extremadura y Córdoba, que abarca los distintos campos de la filología, con lenguas y literaturas clásicas, hispánicas e inglesas, así como líneas de investigación en el campo de la traducción, la filosofía y la teoría lingüística y literaria. Tienen acceso titulados en Filología, Traducción, Historia, Arte, Filosofía, Comunicación, Sociología y Educación, y un máster relacionado con los títulos exigidos. Algunas de las líneas de investigación son:

- **Estudios lingüísticos ingleses.**
- **Estudios literarios hispánicos.**

Coord: Ventura Salazar García.
953 212621 | vsalazar@ujaen.es
https://bit.ly/2yRRON7

Interuniversitario en Matemáticas

Cinco universidades andaluzas unen sus esfuerzos para ofertar un doctorado destinado a la formación de investigadores doctores en el campo de las Matemáticas. El perfil de ingreso recomendado es el de un estudiante que haya finalizado un máster oficial en el ámbito de las Matemáticas y haya realizado el correspondiente trabajo fin de máster, con una cierta orientación investigadora. Algunas de la as líneas de investigación:

- **Álgebra conmutativa y computacional.**
- **Álgebra Homológica y Teoría de Homotopía.**
- **Álgebra No Conmutativa.**

Coord: Ildefonso Castro López.
953 212419 | icastro@ujaen.es
https://bit.ly/2KhkuV4

Aceites de Oliva

La investigación en torno al aceite de oliva y la olivicultura es una de las líneas estratégicas de investigación de la Universidad de Jaén. El acceso está abierto a estudiantes en posesión de título en Biología, Ciencias Ambientales, Medicina, Farmacia, Ingeniero Agrónomo, Química, Ingeniero Químico, Derecho, Economía, Ingeniero Industrial, y que hayan realizado un máster oficial relacionado con estas titulaciones.

Es un doctorado ofertado exclusivamente por la Universidad de Jaén y está vinculado al Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceite de Oliva. Algunas de las líneas de investigación establecidas de este doctorado son:

- **Calidad y elaboración del aceite de oliva.**
- **Aceite de oliva y salud.**
- **Subproductos y residuos: gestión ambiental.**

Coord: Antonio Molina Díaz
Tel. 953 212 147
amolina@ujaen.es
https://bit.ly/2KySxre

Destaca en asesoría empresarial

El Máster en Derecho de los Negocios de la Universidad de Granada te prepara para ser el apoyo jurídico de empresas e instituciones y también para montar tu propio negocio de asesoría jurídica.

La complejidad del marco jurídico en el que las empresas desarrollan su actividad les obliga a contar con especialistas en Derecho. Profesionales, bien en la propia plantilla o externos, preparados en lo que se conoce como Derecho de los Negocios, con los conocimientos y las herramientas necesarias para responder a las demandas de estas entidades.

Expertos como los que se forman en el **Máster Universitario en Derecho de los Negocios**, un título ofertado por la Universidad de Granada y que aporta una formación sólida y multidisciplinar para destacar en un ámbito crucial para el desarrollo de la economía. Los profesionales que se forman en él son personas proactivas y dinámicas, con un conocimiento profundo del Derecho y una perspectiva amplia de la actividad empresarial. Especialistas con una visión global del mundo de los negocios, que contribuyen al progreso de la empresa.

Este máster ofrece una formación especializada académica, investigadora y profesional relacionada con el mundo de los negocios, que potencia las oportunidades de inserción laboral de los estudiantes y prepararlos para hacer frente a los nuevos problemas y retos del derecho de los negocios en el mundo actual. Es un posgrado muy valorado, incluso fuera de nuestras fronteras, y buena muestra de ello es que casi la mitad del alumnado procede de otros países.

El carácter multidisciplinar del Máster en Derecho de los Negocios es una necesidad para este tipo de estudios, en la medida en que los problemas que tendrán que enfrentar los egresados en el ámbito profesional se abordan desde ámbitos diversos y, a veces, complementarios.

El enfoque transversal de las materias de integran el plan de estudios es otra de las señas de identidad de este máster, que además está interrelacionado con el resto de títulos de posgrado que se ofertan desde la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada.

La especialización en el Derecho de los Negocios se consigue gracias a un plan de estudios que ofrece una formación avanzada en un sector de actividad profesional con una demanda creciente. Además, este máster ofrece la posibilidad de personalizar el plan de estudios con las asignaturas optativas propias de este título, o de otros que oferta la Facultad de Derecho. Así, los alumnos consiguen configurar un programa a su medida, que dé respuesta a las necesidades formativas y a sus aspiraciones profesionales e investigadoras.

Máster en Derecho de los Negocios

- Dirigido a: **titulados en Derecho, ADE, Economía, Relaciones Laborales...**
- Relación otros másteres: **permite cursar asignaturas de otros másteres ofertados por la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada.**
- Duración: **60 ECTS. Presencial.**
- Trabajo fin de máster: **6 y 12 ECTS.**

José Luis Pérez-Serrabona González.
jlperez@ugr.es
masternegocios@ugr.es
Tel. 958 248 936

masteres.ugr.es/negocios

El máster oferta dos itinerarios. Uno **académico e investigador**, dirigido a quienes deseen adquirir la preparación necesaria para iniciar una carrera investigadora en este campo del conocimiento jurídico, que se completa con los estudios de doctorado. Por otro lado, se oferta el **itinerario profesional**, en el que los estudiantes adquieren los conocimientos y las herramientas necesarias para desenvolverse con éxito en el panorama laboral, y también aspirar a puestos más elevados dentro del mundo de la empresa.

El máster cuenta con una carga lectiva de 60 ECTS, que se cursan a lo largo de un año académico. De ellos, 12, para quienes elijan el itinerario de investigación, y 6, para los del profesional, están dedicados al trabajo fin de máster que deben realizar todos los estudiantes y en el que deben plasmar los contenidos trabajados en la parte teórica de máster.

Las salidas profesionales de este máster son muy variadas. Está especialmente indicado para aquellas personas que deseen orientarse profesionalmente en el sector de la asesoría jurídica empresarial desde una perspectiva multidisciplinar (mercantil, civil, fiscal, laboral y penal) y en el ámbito tanto nacional como internacional.

El máster está dirigido a titulados en Derecho, Administración y Dirección de Empresas, Economía y Relaciones Laborales, que obtendrán una preparación especializada que los capacita para asumir la defensa y representación de los intereses de empresas y entidades; redactar contratos; asesorar en materia mercantil, fiscal y laboral a empresas e instituciones; ejercer las funciones de tasadores en el ámbito del negocio crediticio; asesorar en materia de comercio electrónico; y ahondar en el régimen jurídico de parcelas del Derecho como el de la competencia, comparado, contractual europeo; entre otras muchas funciones que podrán desempeñar en el mundo de la empresa.

Cuna de EMPRESAS

Económicas y Empresariales fomenta el emprendimiento con cinco másteres de calidad y diseñados para formar a los mejores.

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Almería destaca por el interés que pone en la formación de sus estudiantes. Es pionera en el campus almeriense en la puesta en marcha de programas bilingües y también es un centro que fomenta el emprendimiento de sus estudiantes, a través de jornadas, encuentros con empresarios y visitas a empresas.

Del mismo modo, trabaja de manera incansable por mantener una buena relación con el empresariado almeriense, que se traduce en más y mejores acuerdos de prácticas externas. En la actualidad, el centro tiene firmados acuerdos de prácticas con más de 170 empresas de la provincia de Almería, entre las que se encuentran algunas de las más importantes.

Auditoría de Cuentas

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UAL responde a la alta demanda del mercado con este programa de máster, dirigido a formar a profesionales expertos en el campo de la Auditoría de Cuentas.

Se trata de un título que permite la actualización de los conocimientos en esta materia y mejora la formación de los profesionales que se dedican a esta actividad, que continuamente se ve sometida a cambios importantes.

La metodología que se implanta en este máster va dirigida a una formación teórica y práctica, para la aplicación inmediata de los conocimientos adquiridos por los estudiantes del máster.

Al mismo tiempo, cumple con los requisitos de homologación que exige el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, para el acceso al Registro Oficial de Auditores. Quienes cursen este programa de máster estarán capacitados para la dirección o realización de auditorías en empresas de cualquier tipo o dimensión. Al mismo tiempo, el máster da acceso a estudios de doctorado en este campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas.

Este máster está indicado para titulados universitarios que deseen orientar su carrera profesional como experto contable o auditor de cuentas. Está abierto a los egresados de ADE, Finanzas y Contabilidad, y carreras similares.

Duración: Un año académico. 60 Créditos ECTS. Presencial
Coord: Isabel María Román | iroman@ual.es | Tel. 950 015 180
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7107

Dirección y Economía de la Empresa

Económicas y Empresariales presenta un MBA con un enfoque diferente. Se orienta hacia una especialización académica en la dirección y gestión de todo tipo de organizaciones, y da cabida tanto a la formación de investigadores como a la formación de gestores y directores de empresas. Sus contenidos aportan una visión eminentemente práctica de la dirección y la economía de la empresa.

Cuenta con tres menciones diferentes. El primer itinerario es la **Especialidad en Gestión y Desarrollo Directivo**, diseñada para quienes requieren formación y competencias para el desempeño de puestos de gestión y dirección en cualquier tipo de organización, especialmente de pequeño y medio tamaño. Otro itinerario profesional es **Especialidad en Dirección General**, que proporciona competencias para hacer frente a problemáticas más específicas de la dirección general o la alta dirección de empresas. Por su parte, la **Especialidad en Investigación** se dirige a estudiantes interesados en formarse como investigadores del ámbito de la economía y la dirección de empresas, y la realización de un doctorado. Este máster se ha concebido como una respuesta a las demandas del sector empresarial, y en él se forman profesionales con capacidades organizativas necesarias para la gestión empresarial, con conocimientos amplios en marketing, contabilidad, finanzas, gestión estratégica o recursos humanos.

Duración: Un año académico. 60 Créditos ECTS. Presencial
Coord: J. Carlos Gázquez | jcgazque@ual.es | 950015489
cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7084

Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible

Un máster oficial que contribuye a la formación de los profesionales que dirigirán procesos de desarrollo local sostenible. Nace con un espíritu interdisciplinar, al formar a los estudiantes en antropología, economía, derecho, geografía y medio ambiente, campos de las Ciencias Jurídicas y Sociales que se deben tener en cuenta a la hora de emprender proyectos de desarrollo, especialmente en entornos rurales y urbanos. El máster aborda cuestiones como el desarrollo local, entendido en sus múltiples aspectos: rural y urbano, interior y litoral...; la cooperación al desarrollo y movimientos poblacionales, pues buena parte de estos movimientos están originados por la pobreza y el reducido nivel de vida de los lugares desde

los que se inician; y la sostenibilidad, que comporta planes de desarrollo que hagan un uso racional de los recursos.
Una vez finalizados estos estudios, los egresados tienen la opción de continuar los estudios de doctorado en programas relacionados con esta temática.
Las posibilidades profesionales que se presentan a los titulados de este Máster son muchas y se encuentran en constante evolución. Organismos públicos de diferentes niveles de la administración y organizaciones, así como empresas del ámbito privado necesitan profesionales con este perfil que puedan ejercer como agente de desarrollo local, analista territorial o animador sociocultural, entre otros perfiles.
Este máster está indicado para titulados en economía, administración de empresas, turismo, humanidades, derecho, administraciones públicas, ciencias de la educación o medio ambiente, de forma preferente, aunque también está abierto a muchas otras.

Duración: Un año académico.
60 Créditos ECTS. Presencial
Coordinador: Jaime de Pablo
jdepablo@ual.es // 950 015 169
Enlace: https://bit.ly/2Kbvpi0

Contabilidad y Finanzas Corporativas

Es fruto de la colaboración entre las **universidades de Almería y Politécnica de Cartagena**. Pretende que sus estudiantes cuenten con una visión más plural del campo de la contabilidad y las finanzas.
Este programa oficial, que estrena nueva versión, está diseñado para ofrecer una formación especializada a los estudiantes que deseen encauzar su carrera profesional hacia este ámbito de la empresa, con contenidos que los capacitan para brillar en el ámbito de la gestión y análisis de las empresas.
El máster presenta cuatro itinerarios de especialización, que responden tanto a las demandas de los alumnos como a las necesidades de las empresas, y que cuentan con

enfoques profesionalizantes y de investigación: **Análisis y Diagnóstico de la Empresa** (profesionalizante e investigador), **Estrategia y Valoración de Empresa** (profesionalizante e investigador).
Los alumnos saldrán capacitados para desempeñar puestos de dirección financiera y estratégica en la empresa, y de asesoría y análisis financiero de la empresa, así como el desarrollo de operaciones societaria y su valoración. Además, también es la puerta de estrada a estudios de doctorado.
Las profesiones que se ajustan a este máster son las de analista financiero, analista de inversiones, gestor de carteras, auditor de cuentas, valorador de empresas e intermediario en operaciones societarias.
Del mismo modo, este máster da acceso a la continuación de los estudios de doctorado, para todos aquéllos que quieran labrarse una carrera investigadora. Está indicado para titulados en el ámbito de la empresa y la economía.

Duración: Un año académico.
60 Créditos ECTS. Semipresencial
Coordinadora: Alicia Ramírez Orellana
aramirez@ual.es // 950 015696
Enlace: https://bit.ly/2Il4iTQ

Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas

Un máster oficial pensado para formar a profesionales en el ámbito de la empresa internacional. En el programa se combina la formación en el campo de la empresa, de la economía y de los idiomas.
Está diseñado para que sus estudiantes puedan destacar en un mercado cada vez más global. Sus alumnos recibirán formación como directivos en un entorno de negocios global, con un enfoque muy marcado hacia la planificación estratégica de operaciones internacionales. Sectores como el turismo, la agricultura, la industria auxiliar o el de la transformación de la piedra, todos ellos con un marcado carácter exportador, demandan a este tipo de profesionales.

El máster en Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas **se imparte en inglés** y ofrece a los estudiantes, adicionalmente, la opción de cursar **varias asignaturas en una segunda lengua: francés o alemán**.
Este máster ofrece salidas profesionales más que prometedoras en empresas con un perfil internacional. Además, estos estudios permiten continuar con una carrera investigadora.
Este máster es una formación de gran interés para profesionales de empresas exportadoras, estudiantes de Administración de Empresas, Márketing o Turismo, que deseen completar su formación con un máster oficial de gestión internacional como el que ofrece este posgrado.
También está indicado para estudiantes de filología en idiomas extranjeros o de otras carreras, que deseen obtener una formación aplicada a gestión internacional de la empresa, así como a quienes deseen profundizar en negocios internacionales.

Duración: Un año académico.
60 Créditos ECTS. Presencial
Coordinadora: Miguel Pérez Valls
mivalls@ual.es // 950 214 173
Enlace: https://bit.ly/2MEANsB

Derecho y **empresas**

La Facultad de Derecho de la UAL estrena un máster específico para la actividad agroalimentaria, que se suma a los de Abogacía y de Administración Pública Local.

La Facultad de Derecho de la Universidad de Almería ha realizado una apuesta importante por la formación de posgrado, en la que deja ver su especialización en el sector agroalimentario, con la creación de un máster nuevo especializado en este sector fundamental para la economía almeriense.

Se trata del **Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria**, un programa que sustituye al Máster en Derecho de la Empresa y la Actividad Agroalimentaria, actualmente en extinción, con un programa renovado y que incorpora más conocimientos del ámbito de la empresa y la economía.

Además de este máster nuevo, la Facultad de Derecho de la Universidad de Almería oferta dos títulos con mucha demanda entre los graduados de esta rama del conocimiento.

Por un lado, el **Máster en Abogacía**, una formación de carácter habilitante, necesaria para ejercer la profesión de abogado. Y también, el **Máster Oficial en Derecho y Administración Local**, un programa de postgrado que se oferta en formato on line, realizado en colaboración con la Universidad de Burgos, y que cubre un vacío formativo existente en la universidad española. Este máster es el único programa oficial de postgrado de este tipo que se oferta en la universidad española.

Desde la Facultad de Derecho de la Universidad de Almería se ha elaborado una oferta de másteres oficiales, con la que se aspira a dar respuesta a las demandas tanto de estudiantes, como de empresas, que necesitan profesionales altamente cualificados y especializados en esta rama del conocimiento.

Se caracteriza por la calidad de los programas. El cuerpo docente está compuesto por profesores investigadores con una trayectoria destacada, así como por profesionales, que aportan una visión acertada de la realidad del mercado laboral. A ello se une una red de empresas e instituciones del entorno que colaboran con la formación de los jóvenes profesionales.

Para la realización de las prácticas externas de los Másteres Oficiales de la Facultad, esenciales desde el punto de vista del complemento práctico y aplicativo de la formación especializada recibida, se cuenta con una amplia red de despachos profesionales, en el caso del Máster en Abogacía, como de instituciones, tanto públicas como privadas, en el caso del Máster Interuniversitario on line en Derecho y Administración local.

En su esfuerzo por formar a los mejores profesionales, la Facultad de Derecho realiza una tarea de innovación docente destacada. Fruto de este interés por introducir nuevas fórmulas es el **Aula Judicial**, un espacio en el que los futuros titulados tienen la oportunidad de simular los procesos judiciales a los que se enfrentarán en su vida laboral. Estos motivos son más que suficientes para confiar la formación de postgrado a la Facultad de Derecho de la Universidad de Almería.

Abogacía

La de abogado es una de las profesiones reguladas más antiguas en nuestro país. Para ejercerla no basta con tener el grado en Derecho. La ley actual exige contar con un máster oficial, en el que se aportan los conocimientos necesarios para el ejercicio de la profesión. Este máster ofertado por la Facultad de Derecho responde a las exigencias legales para el ejercicio de la profesión. Es claramente profesionalizante, y capacita para el ejercicio de la profesión de abogado. A pesar de estar diseñado para la formación de profesionales, el Máster en Abogacía brinda la oportunidad de continuar vinculado al mundo académico para el acceso al doctorado, especialmente indicado para aquellos estudiantes que deseen labrarse una carrera como investigadores.

El hecho de que se trate de un máster diseñado para formar a profesionales le hace contar con una carga lectiva destinada a prácticas mayor que a otros programas. En este caso son 30 los créditos destinados a prácticas externas, en las que el alumnado va a adquirir los conocimientos y la experiencia necesaria para desarrollar su labor profesional como abogado. Junto a esta faceta práctica, el plan de estudios de este máster oficial destina otros seis créditos a la realización de un trabajo fin de máster, en el que los estudiantes deberán desarrollar una investigación propia a partir de los contenidos abordados en la parte teórica de este programa.
El Máster en Abogacía se desarrolla a lo largo de 14 meses, estructurado en tres cuatrimestres. Y en los contenidos teóricos se abordan la deontología, la práctica forense en sus diferentes manifestaciones. Está especialmente dirigido a titulados en Derecho y otras carreras jurídicas.

Duración: 90 ECTS. Formato: Presencial
Coord: José Antonio Cordero García
jcordero@ual.es // 950 015 451
cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7067

Gestión de la Actividad Agroalimentaria (nuevo)

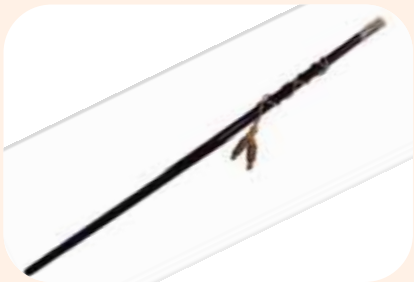
La Facultad de Derecho de la Universidad de Almería ha creado este máster oficial en respuesta a la demanda detectada en el sector agroalimentario de su entorno. Se trata de un título que ofrece una formación especializada en Derecho y Empresa, a la que se incorporan contenidos de Economía y Agronomía.
Y permite que sus egresados adquieran una capacitación específica y adecuada en el campo jurídico-económico de la empresa y la actividad agroalimentaria. Además, se trata de un título que pone las bases de investigación, para el acceso a los programas de doctorado que oferta este centro de la Universidad de Almería.

Esta formación especializada en empresa y actividad agroalimentaria permite que los estudiantes puedan trabajar en despachos profesionales especializados en el área de la empresa; la asesoría jurídica y económica a empresas agroalimentarias; en consultoría y auditoría agrarias; en finanzas y servicios financieros para estas empresas; gestión de fincas rústicas o de empresas agrarias; control de calidad; o en marketing y comercialización de productos hortofrutícolas.
Este máster está dirigido a titulados en la rama de las Ciencias Sociales y Jurídicas o de Ciencias Empresariales y Económicas, que deseen especializarse en la sociedad rural y los procesos sociales y económicos propios del mundo contemporáneo.
Este máster contempla la realización un trabajo fin de máster de 12 ECTS. Y tiene un carácter semipresencial, que permite combinar estudios y trabajo.

Duración: 60 ECTS. SemiPresencial
Coord: Mª José Cazorla González
mcazorla@ual.es
950 015 537
cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7116

Derecho y Administración Local

Este programa oficial viene a cubrir un vacío que ha existido en la formación universitaria española ofreciendo una formación práctica y aplicativa integral sobre la organización, funcionamiento y modos de actividad de las entidades locales y las vías de relación de los ciudadanos con ellas. Actualmente es el único Máster Oficial ofertado en esta materia en España. Se realiza en colaboración con la Universidad de Burgos y persigue formar a profesionales especialistas en el campo del derecho local. Ofrece una formación teórica y práctica de calidad, a la que se incorpora una visión multidisciplinar y del derecho comparado. Al ser una formación interuniversitaria, que se desarrolla entre dos campus separados por una gran distancia, se oferta en formato on



line, una fórmula que además permite que se sumen estudiantes de otros lugares del país, e incluso de fuera, que puedan estar interesados en cursar este postgrado.
El tiempo se reparte entre la lectura/visionado de los materiales que sustituyen a la clase teórica y las actividades de cada módulo. El Máster contempla un período de prácticas externas presenciales en una administración local del lugar de residencia del estudiante. Para completar el programa, los alumnos deben realizar un trabajo fin de máster con la guía del tutor que se presentará presencialmente.
Los estudiantes del máster adquieren una formación específica que les cualifica especialmente para trabajar en las administraciones locales, ejercer como técnico en organizaciones locales, realizar labores de asesoría y consultoría, y además sirve como formación para el acceso al empleo público, y para la promoción de empleados públicos. El Máster tiene un carácter profesionalizante, y cualifica para continuar un doctorado.

Duración: 60 ECTS. Formato: On line
Coord: Patricia Díaz Rubio
pdr164@ual.es // 950 015 438
cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7073

Excelencia con visión internacional

Ciencias de la Empresa oferta media docena de másteres y dos programas de doctorado, para formar a los especialistas e investigadores que liderarán la economía y la empresa de los próximos años.

La Facultad de Ciencias de la Empresa ha realizado una apuesta por una formación de calidad y con una mirada global. Y los resultados son excelentes. Este centro de la Universidad Politécnica de Cartagena cuenta con una formación de posgrado diseñada para la formación de profesionales capaces de destacar en un mercado laboral cada vez más competitivo.

Títulos que se basan en la innovación y atentos a las tendencias más actuales en los campos de la economía y la empresa. Y que cuentan con equipos docentes de primer nivel, integrados por investigadores de universidad, con publicaciones en las revistas internacionales más importantes; y profesionales con una trayectoria reconocida, capaces de acercar el mundo de la empresa.

Los esfuerzos realizados por el centro de la UPCT en la formación de máster y doctorado dan sus frutos, en la medida que contribuyen al avance económico y social de su entorno; en que dotan a la Región de Murcia y al conjunto del país de profesionales especializados, dinámicos y atentos a los nuevos retos que se les plantean en los campos de la empresa y la economía. Y también investigadores, que contribuyen a la generación de riqueza a través de unos postulados, que funcionan como herramientas para encontrar el camino hacia el éxito.

La Facultad de Ciencias de la Empresa de la UPCT presenta para el próximo curso una oferta de másteres universitarios más que interesante, con seis programas en los que se abordan aspectos de interés y novedosos en diferentes campos de la economía de nuestro país. Además, esos títulos de máster se completan con dos programas de doctorado de carácter interuniversitario, en los que se forma a los investigadores con la perspectiva global que exige este momento de la historia.

Calidad, excelencia, acordes con el mercado laboral definen a estos títulos, que te formarán en distintas especialidades. ◻

Doctorados

Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas (interuniversitario)

Este doctorado es una apuesta conjunta de las universidades de Almería, Jaén y Politécnica de Cartagena. Se apoya en la base educativa de los másteres oficiales impartidos actualmente en la UPCT por la Facultad de Ciencias de la Empresa, y es fruto de la experiencia acumulada tras una década durante la que los antiguos programas de doctorado han formado a más de cuarenta nuevos doctores. En el caso de la UPCT, integra fundamentalmente las dos áreas con mayor número de tesis leídas, como son la de Contabilidad y Finanzas y Economía de la Empresa. Su objetivo principal es proporcionar habilidades de elevado nivel científico y técnico, que permitan desarrollar propuestas de investigación.

Coord: Carmelo Reverte Maya. carmelo.reverte@upct.es
Tel. 968 325 925 | upct.es/estudios/doctorado/3420/

Economía (interuniversitario)

Este doctorado es un programa interuniversitario fruto de la colaboración de las universidades de Murcia, Alicante, Miguel Hernández, UNED y Politécnica de Cartagena. Cuenta con investigadores de gran prestigio en sus respectivas áreas. Está compuesto en la actualidad por un total de 63 doctores pertenecientes a las cinco universidades participantes. Quienes se integren en este programa podrán investigar sobre Economía de la Salud y del Comportamiento; Finanzas; Economía Matemática y Elección Social; Teoría de Juegos; Macroeconomía Internacional; Comercio Internacional; e Historia Económica; Ciclos Económicos; y Economía Espacial.

Coord: Fernando López. fernando.lopez@upct.es Tel. 968 325 619
doctoradodecide.com. + info: decanato@fce.upct.es

Prevención de Riesgos Laborales (Interuniversitario)

El máster está diseñado para que cualquier titulado universitario que esté interesado en formarse como técnico superior en prevención de riesgos laborales lo pueda realizar. Al finalizar el máster, el estudiante tendrá un perfil profesional que se corresponde con el que actualmente es demandado por las empresas y servicios de prevención ajenos (SPA) para incorporar en sus plantillas. El egresado habrá completado los estudios de un técnico de nivel superior con las tres especialidades: seguridad en el trabajo, higiene industrial y psicosociología y ergonomía.

Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial
Coord: Mª José Roca Hernández
mjose.roca@sait.upct.es // 968 338972
http://www.upct.es/estudios/master/2461/
+ info: decanato@fce.upct.es

Administración y Dirección de Empresas (MBA)

Este programa forma a especialistas en la dirección y administración de empresas. Potencia la formación de los estudiantes, para que puedan alcanzar mayores cotas profesionales y hacer avanzar la organización en la que desarrollan su carrera. Puede cursarse íntegramente en español o en inglés. El máster complementa los estudios de grado y nace como una respuesta a las necesidades de formación detectadas en los segmentos directivos de la empresa. Está dirigido a titulados en ADE, Economía, Marketing, Ingenierías, Arquitectura...

Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial
Coord: Javier Sánchez Vidal
javier.sanchez@upct.es // 968 325495
www.upct.es/estudios/master/2121/
+ info: decanato@fce.upct.es

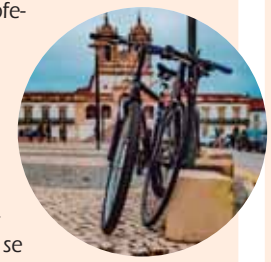
Dirección de Entidades de la Economía Social

Este máster, ofertado en formato on line, forma a profesionales e investigadores especializados en el campo de la administración y dirección de las entidades de economía social, como cooperativas, sociedades laborales, asociaciones, fundaciones... En él se trabajan las singularidades jurídicas, fiscales, contables, financieras y organizativas, entre otras, de este tipo de organizaciones. Y responde a la demanda de profesionales cualificados por parte de organizaciones de economía social. Este máster está abierto a titulados en ADE, Economía, Investigación y Técnicas de Mercado, Derecho, Ciencias del Trabajo, Ingenierías...

Duración: 60 ECTS. Formato: On line.
Coord: Camino Ramón Llorens
camino.ramon@upct.es // 868 071045

Gestión y Dirección de Empresas e Instituciones Turísticas (GDEIT)

El objetivo de este máster es la preparación de los alumnos para la mejora de la competitividad, profesionalidad, calidad y sostenibilidad del sector turístico. El equipo docente está integrado por investigadores y profesionales del sector, para ofrecer conocimientos, actitudes profesionales y de investigación difícilmente transferibles de otra manera. Parte del trabajo se realiza a partir de casos de estudio, que permiten observar cómo los profesionales resuelven los problemas. Dirigido a titulaciones de perfil económico, aunque también a otras como ingenieros.



Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial
Coord: Juan Patricio Castro Valdivia
juanpatricio.castro@upct.es | 968325605
www.upct.es/estudios/master/2082/
+ info: decanato@fce.upct.es

Contabilidad y Finanzas Corporativas

Este máster forma a especialistas en contabilidad y finanzas, capaces de dar respuesta a las demandas de la economía globalizada. Pretende reducir el desfase entre formación, investigación y práctica empresarial, para responder a las necesidades de la gestión financiera. El máster se imparte los viernes por la tarde y los sábados por la mañana, con itinerario profesional e investigador en **Análisis y Diagnóstico de la Empresa**. Actividad computable para la acreditación a Experto Contable Acreditado y exención parcial del examen de Registro Oficial de Auditores de Cuentas ROAC del ICAC".

Duración: 60 ECTS. Formato: Semipresencial
Coord: Ginés Hernández Cánovas.
gines.hernandez@upct.es // 968 325761
www.upct.es/estudios/master/2108/
+ info: decanato@fce.upct.es

Orientación e Intermediación Laboral

Este máster responde a la necesidad de nuevos profesionales especializados en este campo, debido al auge de la orientación laboral, fruto de la apuesta por las políticas activas en empleo. Ofrece la formación necesaria para ocupar puestos de técnico de orientación laboral y se trata de un máster pionero en España, presente en tan solo dos universidades de este país. En un máster universitario, que se impartirá en el campus de Espinardo de la Universidad de Murcia. Está pensado para personas que deseen trabajar en el ámbito de la orientación laboral y la intermediación laboral en un sentido amplio.

Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial.
Coord: José María Ramos Parreño
josem.ramos@upct.es // 968 325758
www.upct.es/estudios/master/2171/
+ info: decanato@fce.upct.es

UNIVERSITAS Miguel Hernández

Respuesta a problemas actuales

Este máster ofrece una formación muy práctica en Antropología para dar solución a problemas propios de la sociedad multicultural y del desarrollo local.

La salida de la crisis, la migración, la mezcla de culturas y la convivencia o la exclusión social son problemas propios de nuestro tiempo, que necesitan una respuesta acertada que puede darse desde las Ciencias Sociales, y más concretamente, desde la Antropología Social.

Esta disciplina ha permitido desarrollar respuestas a problemas surgidos por la globalización, pero también se ha convertido en una herramienta de primer nivel para el impulso del desarrollo local o la puesta en valor de forma diversa de los patrimonios y su relación con el turismo.

De ahí la importancia de contar con un grupo de profesionales con una formación especializada como la que se ofrece en el **Máster Universitario en Antropología Social Práctica**. Este título oficial de la Universidad Miguel Hernández de Elche es una apuesta valiente por esta disciplina, desde cuya óptica pueden encontrarse soluciones a problemas propios de nuestro tiempo, para los que otros posicionamientos teóricos resultan insuficientes.

Este título tiene una orientación profesionalizante y muy práctica, pensada para la formación de profesionales expertos, que pueden insertarse laboralmente, principalmente, en el sector social.

Se trata de una formación integral en este ámbito de las ciencias sociales, que permite a los egresados tener una visión más global de la realidad que les rodea, con la que desarrollar actuaciones mucho más efectivas.

Su plan de estudios parte de una formación teórica muy sólida, para ir acercándose a las diferentes aplicaciones de la antropología en ámbitos como la globalización, la economía, la salud, el desarrollo y la cooperación, el trabajo y también en la cultura, el turismo y el patrimonio.

Está estructurado en tres módulos: Antropología Avanzada, Antropología Profesional y Antropología Práctica. Y cuenta con un carácter eminentemente práctico, para profesionalizar y especializar al alumnado en los sectores y ámbitos que requieran conocimientos avanzados y experiencias de Antropología Social.

El Máster en Antropología Social Práctica es un título con el que se busca implementar la creación de empresas de acción antropológica. Entre su objetivos también se encuentran formular, seguir y evaluar procesos de desarrollo local y cooperación. Así como intervenir en multiculturales.

Además, esta formación capacita para planificar y ejecutar proyectos de intervención sociocultural sobre situaciones y problemáticas sociales e institucionales contemporáneas. Y manejar y aplicar técnicas socio-antropológicas en ámbitos profesionales.

El programa de estudios de este máster contempla prácticas externas de 4,5 ECTS, en empresas o instituciones, que facilitan la formación integral en antropología social y permiten aplicar los conocimientos trabajados en la parte teórica.

También tendrán que realizar un trabajo final de 6 ECTS, en el que desarrollen un plan de actuación en el ámbito profesional en el que hayan realizados las prácticas.

En el fondo, el Máster Universitario en Antropología Social Práctica de la Universidad Miguel Hernández de Elche es una formación que busca formar a profesionales capaces de ejercer como especialistas en antropología social en cualquier ámbito profesional e institucional. Especialistas que en tiempos como los actuales son muy necesarios.

Este máster está dirigido a titulados en las ramas de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias de la Salud, que tengan interés en encaminar su carrera profesional hacia este ámbito del conocimiento.

El Máster Universitario en Antropología Social Práctica es una formación de calidad y está impartido por investigadores con una trayectoria muy destacada.

Máster Universitario en Antropología Social Práctica

- Duración: **60 ECTS. Presencial.**
- Trabajo fin de máster: **6 ECTS.**
- Prácticas externas: **4,5 ECTS.**
- Fomento del emprendimiento y la creación de empresas de base antropológica.
- Máster profesionalizante y muy práctico.

Jordi Ferrus Batiste.
jferrus@umh.es | Tel. 96 665 8648

masterantropologiapractica.edu.umh.es

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Entendimiento entre culturas

El Máster en Culturas Árabe y Hebrea de la UGR forma a expertos para analizar y comprender la situación actual de Oriente Medio, una de las zonas más 'calientes' del mapa geopolítico mundial

La situación actual demanda expertos que sepan analizar y comprender las dinámicas contemporáneas de esta culturas. Los fenómenos de las llamadas 'primaveras árabes', la adhesión a los extremismos, los conflictos entre las diferentes ramas del Islam ha complicado todavía más un equilibrio ya de por sí delicado, y que está sembrando de incertidumbre esta región hermana.

El Máster en **Culturas Árabe y Hebrea: al-Andalus y Mundo Árabe Contemporáneo** da respuesta a esta necesidad, con una formación de calidad y altamente especializada, que capacita a graduados en Estudio Árabes y Hebreos, Filología, Historia y otras titulaciones en Humanidades y en Ciencias Sociales, para el desarrollo de una actividad investigadora y profesional en campos como el patrimonio histórico, material e intelectual del legado árabe y hebreo en el contexto andalusí, así como en la actualidad.

Este máster ofrece una formación avanzada y multidisciplinar en todo lo relacionado con estas culturas del Mediterráneo. Y parte de una mirada al pasado, para ofrecer a los estudiantes una formación sólida en la evolución histórica de estos pueblos que, al mismo tiempo, les sirva de base para comprender la situación actual por la que atraviesan los países pertenecientes a estas culturas.

La distribución de los módulos y las materias del máster se ha organizado de tal manera que se distinguen dos grandes bloques temáticos, como son **al-Andalus** y **mundo árabe contemporáneo**. Al mismo tiempo, en el plan de estudios se ha previsto un módulo metodológico obligatorio y un módulo sobre legado clásico islámico y judío.

El bloque dedicado a al-Andalus se articula en torno a tres ejes fundamentales: al-Andalus como espacio de convivencia, al-Andalus como espacio de transmisión, y su legado material, con una especial atención a la Alhambra. Las materias que integran este bloque permiten conocer y comprender al-Andalus y sus realidades, así como su legado al conocimiento universal. Este conocimiento es imprescindible para realizar una correcta interpretación textual, histórica e intelectual de una parte fundamental de la cultura andaluza. Por otro lado, el bloque dedicado al mundo árabe contemporáneo aborda aspectos lingüísticos y culturales, pensamiento, instituciones y poder, conflictos, actores y escenarios de cambio, donde se trabaja de forma especial las primaveras árabes, con un énfasis específico en el área magrebí, por ser un ámbito estratégico para España y Andalucía. Este área temática cuenta con una tradición docente e investigadora muy destacada en la Universidad de Granada.

Máster oficial en Culturas árabe y hebrea: al-Andalus y mundo árabe contemporáneo

- Programa altamente configurable.
- Titulados en Estudios Árabes y Hebreos, filologías...
- Duración: 60 ETCS. Semipresencial.
- Trabajo fin de máster: 12 ECTS.
- Prácticas en empresas e inst: 90 horas.

Antonio Peláez Rovira.
apelaez@ugr.es | Tel. 958 243 574

masteres.ugr.es/alandalusmundoarabe

Además, el plan de estudios de este posgrado es altamente configurable a medida de los estudiantes. De los 96 ECTS se pueden elegir 60. De esta manera, los estudiantes pueden elegir la temática que los especializa en legado andalusí, en mundo árabe o configurarse un plan de asignaturas que combine las dos áreas temáticas de este programa y especializarse en ambas. Del mismo modo, pueden crear una formación a medida en función de las disciplinas, para profundizar en estudios culturales, ciencias políticas y sociología, antropología, literatura...

Este máster destaca por incorporar una metodología de trabajo que lo hace diferente a otros programas de su estilo que se ofertan en la universidad española y que incluye la perspectiva postcolonial y de género, así como la profundización en la vertiente profesionalizante. Por ello, la formación práctica es muy importante en este máster de la Universidad de Granada, que ha previsto unas prácticas externas de 90 horas en instituciones y centros de prestigio relacionados con los ámbitos de conocimiento del Máster, como Patronato de la Alhambra y el Generalife, Escuela de Estudios Árabes, FUNDEA, Casa Árabe, Casa Sefarad-Israel, entre otros.

La formación de calidad que ofrece este máster, el equipo docente y la metodología de trabajo lo hacen muy interesante para quienes deseen especializarse en este campo.

EDUCACIÓN, innovación y excelencia

Este máster interuniversitario forma a profesionales e investigadores capaces de diseñar y desarrollar políticas de innovación educativa que contribuyan a la igualdad en la sociedad democrática.

La docencia es una de las funciones más importantes en una sociedad democrática. El trabajo de estos profesionales resulta crucial para el futuro, como también lo son el diseño y la puesta en marcha de innovación en ese ámbito, que contribuyan a adaptar la docencia a la evolución de la sociedad.

Para ello se necesita especialistas con una formación sólida, que les permita la investigación en este campo y también la aplicación de esas innovación. Expertos con una formación multidisciplinar, como la que se ofrece en el **Máster en Políticas y Prácticas de Innovación Educativa**, un máster interuniversitario organizado por las universidades de Málaga y Almería.

Este programa está diseñado para preparar a especialistas que puedan profundizar en la comprensión de los fenómenos educativos y con capacidad para promover, desarrollar y analizar innovaciones educativas.

Este máster oficial está pensado para formar a investigadores y a profesionales. Y todo el alumnado, independientemente del itinerario que elija, realiza unas prácticas externas de 9 ECTS y un trabajo final de 15 ECTS, en el que tendrán que desarrollar una investigación propia.

Su plan de estudios se estructura en cinco módulos que, además de materias sobre investigación y las prácticas externas, trabajan sobre las estrategias de innovación, ámbitos en los que se aplica la innovación educativa y los agentes encargados de llevar a cabo la innovación docente.

El programa de formación está diseñado para ayudar a los agentes implicados en los procesos educativos a desarrollar experiencias de transformación de las prácticas de modo que, respondiendo a los desafíos del mundo actual, puedan facilitar el desarrollo autónomo de la ciudadanía en contextos inclusivos que, desde el reconocimiento de la singularidad, favorezcan la igualdad, la equidad y la solidaridad.

Máster oficial en Políticas y Prácticas de Innovación Educativa

- DOS ITINERARIOS:
  - Profesionalizante.
  - Para investigación.
- Duración: 60 ETCS. Presencial.
- Trabajo fin de máster: 15 ETCS.
- Prácticas en empresas e inst: 9 ETCS.

Susana Fernández Larragueta.
sfernan@ual.es | Tel. 950 015820

http://cms.ual.es/UAL/estudios/grados/MASTER7059

Este máster promueve un aprendizaje útil y relevante, para el desarrollo de profesionales con capacidad para diseñar y desarrollar procesos de innovación educativa. De la misma manera, combina la teoría y la práctica. Y traslada a su alumnado conceptos para interpretar la complejidad de la labor docente y también para la resolución de los problemas que surgen durante el trabajo de los educadores. Al mismo tiempo, favorece el desarrollo de procesos de aprendizaje colaborativo.

Este máster está especialmente indicado para personas tituladas en carreras del ámbito de la educación, como Pedagogía, Psicopedagogía y grados afines. De la misma manera, también está abierto a titulados de cualquier otra rama, que tengan algún tipo de vinculación con la docencia en cualquiera de sus niveles del sistema escolar.

Las salidas profesionales de este máster están relacionadas con la innovación educativa, bien desde el ámbito de la investigación, como desde el profesional.

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Especialistas en culturas

El Máster en Diversidad Cultural de la Universidad de Granada prepara a profesionales e investigadores, con una perspectiva multidisciplinar y especialización en las ramas educativa, sanitaria, jurídica, administrativa y económica.

El fomento de una cultura de paz, la convivencia entre las diferentes identidades o la resolución de problemas en entornos multiculturales requieren una formación específica y profesionales con una perspectiva multidisciplinar de la diversidad cultural.

Este fenómeno ha adquirido una dimensión crucial en la sociedad actual, en la que la mezcla de culturas es una realidad imparable. Además, organismos nacionales e internacionales tienen a la diversidad cultural en su lista de prioridades, como uno de los asuntos fundamentales para asegurar la convivencia. De ahí la importancia que ha adquirido el **Máster Universitario en Diversidad Cultural. Un Enfoque Multidisciplinar y Transfronterizo**. Un título oficial, que aporta una visión global de este fenómeno y una especialización adicional en las áreas educativa, jurídica, económica, administrativa y sanitaria.

Este máster de la Universidad de Granada se imparte en el campus de Melilla, una ciudad trasnfronteriza, con mucha experiencia en convivencia de culturas, donde se han puesto en práctica iniciativas pioneras, que finalmente han acabado exportándose a otros entornos. Y aporta un plus a los estudiantes del Máster en Diversidad Cultural, que adquieren una visión más global de este fenómeno, para ir más allá de localismos e innovar en este ámbito.

Este título se ha enriquecido con el trabajo científico desarrollado por los grupos de investigación que lo integran, con quienes el alumnado mantiene una relación muy estrecha, que se traduce en futuras colaboraciones en investigaciones o en el desarrollo de un programa de doctorado.

El Máster en Diversidad Cultural cuenta con un carácter multidisciplinar que lo hace único, y que aporta una visión muy completa sobre este fenómeno, indispensable para el diseño y desarrollo de actuaciones en este ámbito.

Además ofrece cinco itinerarios, que permiten que los estudiantes se especialicen en una parcela concreta e incrementen sus posibilidades académicas y laborales. Los itinerarios de especialización previstos en este máster son los de Aspectos Económicos, de Aspectos Administrativos, Aspectos Jurídicos, Aspectos Sanitarios y Educativos.

Máster en Diversidad Cultural

- Dirigido a: **titulados las ramas de Ciencias Sociales y Ciencias de la Salud.**
- Cinco itinerarios de especialización:
  - Aspectos Educativos
  - Aspectos Jurídicos
  - Aspectos Sanitarios
  - Aspectos Económicos
  - Aspectos Administrativos
- Duración: **60 ETCS. Presencial.**
- Prácticas externas: **3 ETCS.**
- Trabajo fin de máster: **12 ETCS.**

Miguel Ángel Gallardo Vigil.
masterdiversidad@ugr.es / magvigil@ugr.es
952 69 87 00

masteres.ugr.es/diversidadcultural

El máster se estructura en cinco módulos. Uno de ellos, con contenidos obligatorios para todos los estudiantes y que los introducen en materias propias de la diversidad cultural y en aspectos básicos para la investigación. Un segundo, que se corresponde con la especialidad elegida, y en el que se entra de lleno en abordar la diversidad cultural desde las distintas ópticas previstas en el máster. Otro, en el que se trabajan aspectos relacionados con la evaluación de programas de atención a la diversidad.

Junto a estos módulos de carácter más teórico, el Máster en Diversidad Cultural incorpora prácticas externas, con una carga lectiva de 3 ECTS, y que se realizan en entidades públicas, ONGs y asociaciones con las que el máster ha firmado convenio. Y todos los estudiantes tendrán que realizar un trabajo de fin de máster de 12 ECTS, en el que desarrollarán una investigación propia a partir de los contenidos trabajados a lo largo del curso. Además, tendrán la oportunidad de publicarlo como artículo científico en la revista MODULEMA, especializada en diversidad cultural.

Los alumnos de este máster saldrán preparados para resolver problemas en contextos amplios y multidisciplinares, trabajar en entornos internacionales, emplear estrategias que fomenten la interculturalidad y la cultura de la paz, utilizar capacidades para actuar en situaciones de conflicto mediante estrategias de diálogo y mediación, y poner en valor la diversidad cultural y étnica como elemento de enriquecimiento humano.

El Máster en Diversidad Cultural está abierto a un perfil muy amplio de graduados de la rama de las Ciencias Sociales y Ciencias de la Salud, que deseen orientar su carrera hacia la gestión o intervención de la diversidad cultural en sus múltiples dimensiones. ◻

LETRAS, un universo de especialidades

La Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Alicante ha confeccionado una oferta de másteres universitarios de calidad, pensada para ofrecer una formación de excelencia y que llega con el objetivo de ofrecer a la sociedad profesionales e investigadores solventes, capaces de asumir los retos del mundo actual en el campo de las letras y las humanidades.
Los diferentes programas cuentan con todos los requisitos de calidad, han incorporado las nuevas tecnologías, y abarcan una parcela bastante extensa de las áreas de conocimiento. Sus equipos docentes incorporan profesorado tanto de la Universidad de Alicante como de universidades invitadas, y profesionales con el objetivo de ofrecer una formación sólida y atractiva. Son másteres pensados para mejorar la empleabilidad de los estudiantes de Letras y prepararlos para iniciarse en el mundo de la investigación. ◻

Arqueología Profesional y Gestión Integral del Patrimonio

Prepara a investigadores y profesionales en el ámbito de la Arqueología. Dirigido a titulados en Historia y carreras afines como Humanidades, Historia del Arte, Bellas Artes..., forma en arqueología y materias vinculadas a la gestión del patrimonio histórico y arqueológico. Los estudiantes conocerán los instrumentos básicos del trabajo arqueológico, las metodologías y las bases históricas adecuadas para la interpretación del patrimonio.

Entre los perfiles profesionales del título están el de investigador, arqueólogo profesional, tecnicos en arqueología y patrimonio arqueológico, gestores y directores de museos y parques arqueológicos.

Duración: 60 ECTS. Presencial
Coord: Gabriel García Atiénzar
master.arqueologia@ua.es
Tel. 965 903 663 / dprha.ua.es/magip

Desarrollo Local e Innovación Territorial

Este máster tiene por objeto formar a técnicos e investigadores en temáticas relacionadas con el desarrollo territorial, la gestión de los recursos locales, las posibles vías de financiación y los organismos que intervienen en los procesos de desarrollo. Con una perspectiva multidisciplinar, introduce los conceptos e instrumentos básicos que es necesario aplicar para establecer un diagnóstico territorial y unas acciones que favorezcan el desarrollo de un territorio. El máster está especialmente dirigido a titulados de carreras relacionadas con la gestión del territorio.

Duración: 60 ECTS. Presencial
Coord: Antonio Martínez Puche
antonio.martinez@ua.es //
965 903 400 Ext: 2556
web.ua.es/es/master-oficial-deleite

Español e Inglés como Segundas Lenguas/Lenguas Extranjeras

Este máster tiene una doble vertiente. Es un programa que forma para la investigación en el ámbito de la lingüística aplicada a la enseñanza de segundas lenguas. Por otro lado, ofrece las competencias necesarias para desempeñar una labor profesional en la docencia del español y el del inglés como segundas lenguas. Plantea tres itinerarios: Español L2/LE, Inglés L2/LE y Español/Inglés L2/LE. Está dirigido a titulados universitarios con formación en lingüística, de carreras como Filología, Traducción o Maestro de Lengua Extranjera. Da acceso a programas de doctorado.

Duración: 60 ECTS. Presencial
Coord: M.ª Antonia Martínez Linares
masterL2LE@ua.es // 96 590 3417
dfelg.ua.es/masterL2LE

Estudios Literarios

Un máster diseñado para la formación de investigadores, previo al Doctorado en Estudios Literarios que oferta esta misma Facultad. El programa se presenta como una formación múltiple, parte de los estudios literarios los relaciona con otros campos del saber académico, como la historia, el arte, el teatro o la cinematografía. Cuenta con un bloque de formación obligatoria y otro optativo, en el que los estudiantes pueden decantarse por las literaturas española e hispanoamericana, las literaturas anglófonas, las francófonas, las clásicas o las orientales. Está dirigido a titulados en carreras de letras y humanidades. Entre sus salidas profesionales se encuentra el sector editorial, periodismo, gestión cultural o corrección y composición de textos.

Duración: 60 ECTS. Presencial
Coord: Beatriz Aracil Varón
maesl@ua.es // 96 590 9495
https://maesl.ua.es/

Historia de la Europa Contemporánea: Identidades e integración

Este máster aborda la historia contemporánea de Europa y de la integración europea desde las perspectivas histórica, política, económica, social y cultural. Todo con un enfoque multidisciplinar y comparado, con aportaciones de historia, política, economía, ámbito social y la cultura. Además de una formación especializada, aporta métodos de investigación en Historia Contemporánea, para la formación de futuros doctores en la materia. Dirigido a titulados en Historia, Humanidades, Ciencias Políticas, Derecho, Economía y Periodismo, entre otras.

Duración: 60 ECTS. Presencial
Coord: Mónica Moreno Seco
monica.moreno@ua.es // 965909818
dhcon.ua.es/mahec

Historia e Identidades en el Mediterráneo Occidental (s. XV-XIX) (Interuniversitario)

Un programa ofertado conjuntamente por las universidades de Alicante, Barcelona, Valencia y Jaume I de Castellón, en el que se forma a especialistas en la evolución histórica y en la configuración de las identidades del Mediterráneo Occidental en la Edad Moderna. Proporciona las herramientas para profundizar en el análisis de este periodo y plantear proyectos de investigación. Para titulados en Historia. El Máster se oferta en un contexto en el que el proceso de construcción política de la Unión Europea se enfrenta a retos cuyos profesionales deben abordar.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Cayetano Mas Galvany
cayetano.mas@ua.es // 96 590 3916
https://bit.ly/2HPQF8N

Historia del Mundo Mediterráneo y sus Regiones. De la Prehistoria a la Edad Media

Una formación con orientación investigadora, que aborda procesos de relaciones culturales, económicas y políticas de los países mediterráneos. Rellena un hueco en cuanto a los estudios históricos, y permite conocer la complejidad y los contrastes de la formación de sociedades en continuo contacto. Para titulados en Historia y de Humanidades. El mašter se orienta a la formación de personal docente e investigador, apostando por el ámbito de la docencia universitaria y del desarrollo de la investigación en institutos de investigación.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Leonardo Soler
leonardo.soler@ua.es / 965 903 443
https://bit.ly/2jn0dNP

Inglés y Español para Fines Específicos

Este máster está promovido por el Instituto Interuniversitario de Lenguas Modernas Aplicadas, tiene una orientación académica e investigadora. Ofrece dos perfiles de especialización como Alta especialización académica en inglés y español para fines específicos; e Iniciación en la investigación interdisciplinaria en el campo de las lenguas de especialidad, i.e . inglés y español para fines específicos. El máster permite adquirir especialización lingüística en los dos idiomas para fines específicos. Dirigido a titulados universitarios de cualquier área de conocimiento.

Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial
Coord: Victoria Guillén Nieto
victoria.guillen@ua.es // 96 590 9318
http://miefe.es/

Planificación y Gestión de Riesgos Naturales

Este máster combina asignaturas de Geografía, Sociología, Derecho, Económicas, Ingeniería, Ecología y Geología, para mostrar una perspectiva multidisciplinar del análisis y planificación de riesgos naturales. Se ofrece una formación básica y aplicada en cuestiones territoriales, ambientales, de gestión de riesgos a diversas escalas, que resulta esencial para el tratamiento de esta temática como inundaciones, sequías, terremotos, etc. Dirigido a titulados en Geografía, Ciencias Biológicas, Ciencias Ambientales, Arquitectura...

Duración: 60 ECTS. Presencial
Coord: Pablo Giménez Font
pablo.gimenez@ua.es
965 90 34 00 ext. 3346
web.ua.es/es/riesgos-naturales

Traducción Institucional

Responde a la necesidad de formación en traducción jurídica y económica. Este máster ofrece formación especializada en este ámbito y ofrece dos itinerarios: Francés-Español e Inglés-Español. Es de gran utilidad para preparar los exámenes de traductor jurado a todas las personas interesadas en la obtención de dicho título, aunque no faculta directamente para el ejercicio de esta profesión. Los egresados de este programa podrán trabajar en organismos internacionales, administración pública, notarías y empresas como banca, aseguradoras o navieras, entre otras. El Máster se imparte en valenciano, español, inglés, francés y alemán. Su transversalidad ofrece múltiples salidas laborales.

Duración: 60 ECTS. Formato: On line
Coord: Mª Lucía Navarro Brotons
lucia.navarro@ua.es
965903400 ext. 9848
https://bit.ly/2I7vsdT

Estudios simultáneos con Educación

La Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Alicante, **en colaboración con la Facultad de Educación**, ofrece la posibilidad de realizar estudios simultáneos, con los que se consigue una doble titulación en un tiempo menor que si se hicieran ambos títulos por separado. Las opciones de estudios simultáneos nacen de la combinación del **Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas** con los siguientes másteres:

· Español e inglés como segundas lenguas/lenguas extranjeras
· Estudios literarios
· Historia de la Europa contemporánea: identidades e integración.
· Historia del mundo mediterráneo y sus regiones de la Prehistoria a la Edad Media.
· Historia e identidades en el Mediterráneo occidental (s. XV-XIX).
· Inglés y español para fines específicos

https://lletres.ua.es

Especialización en comunicación, inglés e historia

La Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería estrena un nuevo máster en Historia y un máster doble con Profesorado, que se suman al resto de títulos de calidad de este centro.

La formación de postgrado en la rama de las Humanidades está bien cubierta en la Universidad de Almería, con un par de másteres oficiales diseñados para la formación de profesionales e investigadores en distintas áreas de conocimiento. Este centro hace una apuesta doble por la formación de calidad y de excelencia con estos másteres, destacados por contar entre su cuerpo docente con investigadores con amplia trayectoria de publicaciones en las principales revistas de impacto científicas.

Son másteres pensados para el contexto actual, diseñados con una perspectiva global, que acercan el conocimiento a los estudiantes que apuesta por una especialización en comunicación y estudios ingleses.
Los másteres de la Facultad de Humanidades se caracterizan por ser programas vinculados a la realidad, diseñados para dar respuesta a los retos actuales. Además, pueden presumir de ser títulos para el empleo, ya que dotan a los estudiantes de unas herramientas y competencias que los hacen más atractivos para las empresas y las instituciones.

Máster en Comunicación Social

El Máster en Comunicación Social ofrece una formación integral en el mundo de la comunicación en todos sus ámbitos: personal, medios de masas, política, empresarial, institucional... que permite conocer mejor las herramientas de comunicación y emplearlas con mayor rigor en todo tipo de contextos.
El Máster en Comunicación Social ofrece dos especialidades. Por un lado, el de **Comunicación en Contextos Socio-profesionales**, dirigido a aquellos estudiantes que deseen aprovechar estos conocimientos para alcanzar cotas más elevadas en el mercado laboral. Tiene un carácter profesionalizante y comporta la realización de prácticas en empresas o instituciones, con una carga lectiva de 6 ECTS.

Por otro lado, el itinerario de **Claves para la Investigación en Comunicación Social** está pensado para quienes deseen enfocar su carrera hacia la investigación de los fenómenos de la comunicación social. Para ello, se cuenta con una materia específica que introduce a los estudiantes en las técnicas de investigación.
El Máster en Comunicación Social está pensado para titulados en Periodismo, Comunicación Audiovisual, Publicidad y Relaciones Públicas, Historia, Humanidades, Historia del Arte, Filología, Sociología, Ciencia Política, Economía, y otras titulaciones similares. Este máster da acceso a programas de doctorado.

Duración: Un año académico. 60 Créditos ECTS. Semipresencial
Coord: Rafael Quirosa-Cheyrouze | rquirosa@ual.es | 950 015 180
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7101

Máster en Estudios Ingleses

El máster en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profesionales y Comunicación Intercultural cuenta con un programa actualizado, de calidad y que tiene en cuenta las demandas de un mercado laboral cada vez más internacional.
Facilita la competitividad y la movilidad de sus egresados, a los que ofrecerá un perfil versátil, adaptable a una oferta cada vez más diversa. Las salidas profesionales están relacionadas con la enseñanza, traducción, gestión turística, asesoramiento y mediación lingüística y cultural, gestión cultural, gestión empresarial, administraciones públicas, crítica cultural, literaria y de otros medios, o apostar por el autoempleo, entre otras.

Este programa de máster ofrece dos itinerarios de especialización diferenciados, aunque no otorga mención de especialidad. Por un lado, **Investigación y Docencia**, indicado para aquellos estudiantes que deseen encauzar su carrera profesional al campo de la docencia o que estén interesados en continuar con los estudios de doctorado. Por otro, el itinerario **Aplicaciones Profesionales** está pensado para todos aquellos alumnos que deseen emplear los conocimientos adquiridos a lo largo del máster en el ámbito profesional y de la empresa. El Máster está abierto especialmente a titulados en Estudios Ingleses. Del mismo modo, es una formación complementaria de mucho interés para cualquier estudiantes que haya cursado un grado universitario en la rama de Artes y Humanidades.

Duración: Un año académico. 60 Créditos ECTS. Semipresencial
Coord: Blasina Jesús Cantizano | blasina@ual.es | 950 214 459

Estudios Avanzados en Historia: el Mundo Mediterráneo Occidental

Este nuevo máster de la Facultad de Humanidades aporta una visión integral sobre todo los periodos históricos que se estudian: desde las primeras civilizaciones hasta nuestros días, pasando por las etapas de nexos más intensos como el mundo fenicio o los siglos de frontera entre la Europa cristiana y el norte de África islámico.
Este máster aporta un conocimiento que permite analizar las distintas facetas del proceso de formación de la cultura europea y el papel desempeñado por las diferentes culturas mediterráneas durante este

proceso histórico.
Capacita a los estudiantes para que conozcan y dominen datos, procedimientos y técnicas de análisis sobre las diferentes realidades del mundo mediterráneo.
El máster reconoce dos especialidades:
· Especialidad en Mediterráneo: de la Edad Moderna a la Contemporánea
· Especialidad en Mediterráneo: de la Prehistoria a la Edad Media
El programa académico se estructura en cuatro módulos, dos obligatorios, como son los de formación básica, las prácticas externas de 6 ECTS y el trabajo fin de máster de 12 ECTS; y una parte optativa, en la que los estudiantes eligen uno de los dos itinerarios de especialización previstos en este máster. Además, podrán cursar asignaturas de otros másteres ofertados por esta facultad, que les valdrán para completar sus estudios. Está indicado para titulados en la rama de Arte y de Humanidades, con preferencia para los de Historia, Humanidades, Periodismo, Comunicación Audiovisual o Ciencias Políticas.

Duración: Un año académico.
60 Créditos ECTS. Presencial
Coordinador: Francisco Gil Manzano

Análisis Histórico del Mundo Actual

Este máster interuniversitario (Universidades de Huelva -coordinadora-, Almería, Cádiz, Jaén, Pablo de Olavide e Internacional de Andalucía) está diseñado para formar a investigadores en Historia Moderna y Contemporánea. Se trata de un complemento de mucho interés para los estudios de grado y aporta ventajas en procesos de selección públicos o privados para docencia.
Este máster es una formación muy completa para otro tipos de profesionales, que por su actividad hacen uso de la Historia más reciente. Por ejemplo periodistas, politólogos, sociólogos, gestores culturales, analistas, documentalistas o técnicos de

bibliotecas y archivos, entre otros, que pueden aprovechar los conocimientos de este máster en su trabajo.
El programa de estudios es innovador por los contenidos y por el enfoque desde el que se estudian. Además, apuesta por la enseñanza a distancia, un formato que permite acercar el máster a estudiantes que no pueden desplazarse a Almería o que están trabajando y no disponen de tiempo para asistir a las clases. Se estructura en un módulo troncal, de 36 ECTS; uno con materias optativas y al que se le dedican 12 ECTS; y un trabajo fin de máster de 12 ECTS, en el que los estudiantes deberán desarrollar una investigación propia sobre alguno de los aspectos trabajados.
Este máster da acceso a estudios de doctorado en el campo de las humanidades. Y, desde un punto de vista profesional, abre las puertas de empresas e instituciones que requieran profesionales con una formación humanística destacada.

Duración: Un año académico.
60 Créditos ECTS. On line
Coordinador: Luis Carlos Navarro
nperez@ual.es // 950 015 010
https://bit.ly/31JrT4k

Doble Máster en Profesorado y Estudios Avanzados en HIstoria

El Doble Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas Especialidad en "Ciencias Sociales: Geografía e Historia" y Máster en Estudios Avanzados en Historia: El Mundo Mediterráneo Occidental se oferta por primera vez este curso y nace en respuesta a la demanda de estudiantes que buscan acceder a la carrera docente en Secundaria con más oportunidades. Además, es un máster que especializa en un área concreta de la Historia y da acceso a programas de doctorado, para iniciar

una carrera investigadora y académica.
El título, habilitante para ejercer la docencia, se obtiene en tres semestres, lo que supone una ventaja a cursar los dos programas por separado.
Como este máster nace de la unión de dos programas, ofrece las dos especialidades descritas en el de Historia:
· Especialidad en Mediterráneo: de la Edad Moderna a la Contemporánea
· Especialidad en Mediterráneo: de la Prehistoria a la Edad Media
El programa se estructura en cuatro módulos de materias obligatorias (42 ECTS), optativas (18 ECTS), prácticas externas (10 ECTS) y trabajo fin de máster (18 ECTS).
Las salidas de este máster pueden ser académicas, a través de un programa de doctorado. O profesionales, ya que aporta una formación avanzada en historia y la preparación necesaria para el ejercicio de la docencia, en las distintas especialidades que se ofertan.

Duración: Dos años académicos.
88 Créditos ECTS. Presencial
Coordinador: Francisco Gil Manzano
fgm847@ual.es // 950 214 186

Corpores sanos desde el cole

Este máster es el único en su campo con una orientación profesionalizante y aporta una formación para la promoción de la práctica deportiva desde edades tempranas en la escuela.

Los maestros y las maestras de Educación Física ejercen un papel fundamental en la promoción de los hábitos de vida saludables y la práctica de deporte de manera habitual. Son, en muchos casos, las primeras figuras asociadas al deporte que se encuentran los escolares, de ahí que su formación adquiera una especial relevancia.

Estos docentes deben contar con una serie de herramientas que les permitan luchar contra el sedentarismo tan propio de nuestra época, actuar como promotores de la práctica del ejercicio físico y del deporte en el ámbito escolar. Una formación multidisciplinar en el campo de la Educación Física, con la que ampliar sus conocimientos, acercarse a nuevos modelos de enseñanza, a nuevas posibilidades de intervención y dominar las nuevas tecnologías aplicadas en este campo de la docencia y la salud.

Todos estos conocimientos se ofrecen en el **Máster en Educación Física en Educación Primaria y Deporte en Edad Escolar**, que oferta la Facultad de Educación de Albacete de la Universidad de Castilla-La Mancha. Uno de los pocos en este campo que tiene un carácter profesionalizante, y está diseñado para especializar tanto a docentes en ejercicio como a recién graduados, en este ámbito tan importante de la educación formal. Además, se trata de un programa adecuado para los docentes que ejercen su labor en el ámbito extra-escolar.

Completa los contenidos trabajados por los graduados e incide en aspectos fundamentales para el desarrollo profesional del docente de Educación Física, como son la salud, la formación deportiva, la educación en valores y la inclusión. De la misma manera, se presenta como un máster de mucho interés para quienes se quieran especializar en el campo de la dirección y coordinación de escuelas deportivas. Para lo que aporta, no solamente conocimientos relacionados con la formación deportiva en los planos técnico, táctico y condicional, sino también en los ámbitos psicológico, sociológico y organizativo.

A pesar de tener un carácter profesionalizante, también prepara para el desarrollo de investigaciones científicas, con el objetivo de que los futuros profesionales tengan herramientas para el desarrollo de metodologías y técnicas innovadoras, que contribuyan a su desarrollo profesional. Y que, por otro lado, abren la puerta para el inicio de un programa de doctorado.

La formación práctica es otra de sus características. Es un máster eminentemente práctico, una característica que redunda en la calidad de la formación recibida por su alumnado, que aprenderán a aplicar los conocimientos trabajados durante el programa.

Los 60 ECTS de este Posgrado se realizan a lo largo de un curso académico. De ellos, seis créditos están dedicados a la realización de un trabajo fin de máster; mientras que, otros doce se invierten en prácticas externas en empresas, donde el alumnado tendrá una toma de contacto con el mundo laboral y podrá aplicar los conocimientos trabajados a lo largo del máster en un contexto real.

Durante el máster, se trabajarán materias relacionadas con la salud y la educación física. Se entrará en el estudio de metodologías para la docencia del deporte y la planificación de la actividad en la escuela. Del mismo modo, también se abordan aspectos cruciales en la educación como la convivencia, los valores y la motivación a través de la práctica del deporte.

También las nuevas tecnologías disponibles tanto para la educación física como para el deporte fuera de las aulas. Y materias relacionadas con la innovación docente.

Tras la realización de este máster, el alumnado habrá adquirido una comprensión amplia sobre los factores biológicos, comportamentales y sociales que condicionan la práctica de la actividad física en un contexto educativo y deportivo saludable.

Se habituarán a utilizar material y textos científicos sobre las materias implicadas en la educación física y aplicarlo en su trabajo. Al tiempo que estarán capacitados para poner en práctica estrategias de educación a través del deporte.

El Máster está recomendado para titulados en Educación Física, Educación Infantil o Primaria con la mención en Educación Física, así como para otros titulados en carreras afines.

Máster en Educación Física en Educación Primaria y Deporte Escolar

- Duración: **60 ECTS. Presencial.**
- Trabajo fin de máster: **6 ECTS.**
- Prácticas externas: **12 ECTS.**
- Único máster en este campo con orientación profesional.

Juan Gregorio Fernández Bustos.
juang.fernandez@uclm.es
Tel. 967 599200 / Ext.: 8275

Web: https://bit.ly/2Xfclad

UCLM Universidad de Castilla-La Mancha

MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL

EDUCACIÓN FÍSICA EN EDUCACIÓN PRIMARIA Y DEPORTE EN EDAD ESCOLAR

Facultad de Educación de Albacete

30 plazas | 60 ECTS

CURSO 2019-2020

Preinscripción: desde el 24 de abril al 13 de septiembre

Perfil profesional: Para docentes de Educación Física y responsables de deporte en edad escolar

Valores en EF y el deporte
Organización del deporte
Lesiones deportivas
Educación Postural
TIC en EF
Innovación e investigación en EF
Modelos de enseñanza en EF
Inclusión
Salud y promoción
Nuevos Deportes

UCLM Facultad de Educación
Educación Física

Más información:

juang.fernandez@uclm.es / Tlf. 967599200, ext. 8275

web máster: https://www.uclm.es/Estudios/masteres/master-educacion-fisica-primaria-edad-escolar

Ciencias de la Salud de excelencia

La Facultad de Ciencias de la Salud de la UAL oferta cuatro másteres para especialistas e investigadores en enfermería, fisioterapia, medicina y sexología.

La Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Almería cuenta con una oferta de másteres oficiales integrada por cuatro programas: dos profesionalizantes y otros tantos diseñados para la formación de investigadores. Estos másteres oficiales permiten completar los estudios de grado, con unos contenidos actualizados y conectados con los grupos de investigación que trabajan en la universidad almeriense.

Cursar uno de estos másteres significa formarse en un programa de gran calidad, en el que investigadores y profesionales de primer nivel acercan las líneas científicas más novedosas.

Los másteres de Ciencias de la Salud son títulos de prestigio, con una formación muy práctica y multidisciplinar, con la que los egresados pueden alcanzar cotas laborales más elevadas, así como iniciarse en el mundo de la investigación en un ámbito tan dinámico y demandado como el de las Ciencias de la Salud.

Investigación en Ciencias de la Enfermería

Este máster oficial va dirigido a formar a investigadores en el campo de la Enfermería, o también para ofrecer a los profesionales unos conocimientos avanzados en la materia, que les permiten desarrollar su carrera laboral todavía con más éxito en esta disciplina (especialidad) sanitaria. Incrementa la capacidad investigadora de los titulados en Enfermería, al tiempo que mejora la competitividad de las organizaciones en las que desarrollen su tarea profesional estos titulados. El máster da acceso a diferentes programas de doctorado (programa de Doctorado en Ciencias de la Salud, en el perfil de Enfermería).

Duración: 60 ECTS. Presencial. Coord: Genoveva Granados. genoveva@ual.es // 950 214 600
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7068

Fisioterapia y Discapacidad

Este máster se presenta como el programa ideal para cubrir las necesidades académicas, científicas y profesionales en el campo de la Fisioterapia, para formar a expertos que trabajan diariamente con personas con afecciones traumatológicas, neurológicas, musculoesqueléticas, posturales... y que necesitan una actualización y profundización en sus conocimientos. Es de gran interés debido a la implantación de nuevos procedimientos terapéuticos en este área de la salud. El máster da acceso a programas de doctorado y ofrece contenidos muy demandados en el ámbito clínico, que mejoran la empleabilidad.

Duración: 60 ECTS. Presencial. Coord: Adelaida Castro Sánchez. adelaid@ual.es // 950 214 576
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7086

Investigación en Medicina y Ciencias de la Salud

Este máster cubre las necesidades de formación en este área de conocimiento y dota de herramientas necesarias para llevar a cabo una investigación de calidad en un entorno en el que priman la asistencia, la investigación y la docencia. Va dirigido tanto a recién titulados de grado como a profesionales, y pretende ser el germen del desarrollo de diversas líneas de investigación enmarcadas en el doctorado en los diferentes ámbitos de las ciencias sanitarias. Indicado para graduados en Medicina, Farmacia, Bioquímica, Odontología, Piscología, Podología, Enfermería, Fisioterapia y Nutrición.

Duración: 60 ECTS. Presencial. Coord: Raquel Alarcón Rodríguez. ralarcon@ual.es // 950 214 606
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7070

Ciencias de la Sexología

Es un máster que capacita y especializa en sexología, en todos los perfiles definidos por la OMS. Incluye formación en el campo de la educación sexual para profesionales especializados en programas de salud reproductiva, en prevención y control de ETS, en educación sexual, terapia sexual, investigación en sexología, incluso también en tratamiento sexológico y medicina y cirugía sexual. Dada la variedad de ámbitos, el máster ha establecido dos itinerarios de especialización diferentes: **Educación y Asesoramiento Sexual**, por un lado; y **Clínica Sexológica y Tratamiento Individual y de Pareja**.

Duración: 60 ECTS. Presencial. Coord: Cayetano Fernández Sola. cfernan@ual.es // 950 214 570
http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7075

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

FACULTAD DE PSICOLOGÍA
Universidad de Almería

Psicología, especialistas en personas

La Facultad de Psicología oferta para este curso dos másteres oficiales de carácter profesionalizante e investigador.

Los grupos de investigación de la rama de Psicología se han convertido en uno de los activos más destacados de la Universidad de Almería. Ellos están detrás de la formación oficial de posgrado que oferta la Facultad de Psicología almeriense. De manera que estos programas se benefician de una trayectoria científica excelente, que les ha permitido publicar en las principales revistas y apostar por líneas de mucho interés como las de las terapias de nueva generación.

Este año, la Facultad de Psicología oferta dos títulos de máster. Uno de ellos habilitante, para el ejercicio de la Psicología Clínica y que está entre los más demandados por los titulados en esta rama. El otro máster tiene carácter investigador y está diseñado para la formación de especialistas científicos, que continuarán sus estudios en un programa de doctorado.

Ambos títulos pueden presumir de estar entre los más demandados y de contar con todas la características que los hacen ser de excelencia.

Psicología General Sanitaria

La Facultad de Psicología de la Universidad de Almería oferta este programa, un título con contenidos de calidad y actualizados en intervención psicológica dentro del ámbito de la salud. Este título oficial capacita para el ejercicio de la profesión sanitaria titulada y graduada de psicólogo general sanitario, regulada por la Ley 33/2011. Además, permite continuar con la formación como investigadores, a través de un programa de doctorado. En cuanto a las salidas profesionales, los titulados en este máster podrán desarrollar su trabajo dentro del ámbito sanitario. Este máster está dirigido a licenciados o graduados en Psicología, que deseen especializarse en la aplicación de sus conocimientos en el campo de la psicología de la salud y ejercer como **psicólogo general sanitario** por cuenta propia o ajena en el sector sanitario. Estas personas habrían de tener interés en la aplicación práctica de la psicología en el ámbito sanitario. Se recomienda a los alumnos poder leer en inglés textos científicos y profesionales con soltura y comprender material audiovisual en inglés. También deberían tener conocimientos de informática a nivel de usuario. Este máster colleva prácticas externas con una larga lectiva de 30 ECTS, y el alumnado tendrá que realizar un trabajo final de 12 ECTS.

Duración: 90 ECTS. Presencial
Coordinador: Inmaculada Gómez Becerra.
igomez@ual.es // 950 214414
cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7076

Investigación en Ciencias del Comportamiento

Este máster es un programa oficial orientado a la formación de investigadores en el ámbito de las Ciencias del Comportamiento, que comprende principalmente la Psicología, pero también a otras ciencias y especialidades de la rama de Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales.

El Máster quiere convertirse en referente de la formación investigadora en este campo de la ciencia, y nace vinculado al doctorado que ofrece la UAL en Salud, Psicología y Psiquiatría.

Presenta dos itinerarios:

- **Investigación en Neurociencia Cognitiva y Neuropsicología**
- **Investigación Psicológica en Contextos Sociales y Educativos**.

Los itinerarios pueden combinarse, de forma que los estudiantes pueden especializarse en uno de ellos o bien adquirir un conocimiento más general cursando materias de ambos.

El máster permite acceder a un programa de doctorado y es un complemento para profesionales que deseen contar con una base científica sólida y actualizada en este campo científico en continua evolución, y que en los próximos años requerirá profesionales especializados.

Una vez terminado el curso, la salida natural de los alumnos es el ingreso en un programa de doctorado.

Duración: 60 ECTS. Semipresencial
Coord.: Leticia de la Fuente Sánchez
lfuente@ual.es // 950 015 162
cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7113

Posgrados para el EMPLEO

La UCAM oferta 52 másteres universitarios y 68 programas de posgrado propios para la especialización de los profesionales y la empleabilidad de los estudiantes.

La Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM) es un proyecto que ha alcanzado su madurez con un éxito notable. Esta universidad privada es una referencia en el Sureste del país, un campus de calidad, comprometido con la mejor formación y con una visión global, que le lleva a estar presente en los cinco continentes y recibir a estudiantes de todo el mundo.

Estas condiciones son las mejores para los estudios de postgrado, con los que se pretende abrir las puertas del mundo a los estudiantes que buscan una especialización que les permita avanzar en el panorama laboral o iniciar el camino hacia una carrera investigadora.

La UCAM cuenta con una nutrida oferta de másteres universitarios, con los que responde a las aspiraciones de los estudiantes que desean llegar a lo más alto. Una oferta de másteres de calidad, comprometidos con la empleabilidad, que han sido diseñados por algunos de los mejores expertos del país y en colaboración continua con el mundo de la empresa.

Este año, la UCAM abre la matrícula para un total de 52 másteres universitarios, una oferta a la altura de las mejores universidades públicas y privadas, que está avalada por el prestigio de un campus que en poco más de veinte años cuenta más de 20.000 estudiantes matriculados cada año. Y presenta másteres tan novedosos como Máster en Dirección y Gestión de Entidades deportivas, uno de los pocos en este campo que se ofertan en el país, y que pone en valor la experiencia de esta universidad y los investigadores con deportistas y equipos de élite, muchos de ellos integrantes del equipo olímpico.

Universidad Católica de Murcia (UCAM)

- Fundada en 1996.
- Estudiantes: **20.000.**
- Campus: **Murcia** y **Cartagena**
- Estudiantes de intercambio: **Más de 2.500.**
- Másteres oficiales: **52.**
- Doctorados: **5.**
- Grados y dobles grados: **57.**
- Otros títulos universitarios: **44.**
- Universidades partner: **360.**
- Sedes internacionales: **Indonesia, EAU, Singapur, Filipinas, China, Italia, Indonesia, Malasia, Turquía, Irán, Colombia, México** y **Vietnam.**

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA
Campus de los Jerónimos, s/n. 30107 Guadalupe.
Tel. 902 182 181 | 968 278 160 (Murcia)
Tel. 968 78 79 01 (Campus de Cartagena)
https://www.facebook.com/ucamuniversidad
https://www.youtube.com/user/portalucam
Twitter: @UCAM | Instagram: ucam_universidad

www.ucam.edu
cartagena.ucam.edu

Arriba, alumnos de máster de la UCAM. A la derecha listado de másteres oficiales que oferta este campus. Abajo, sedes de Murcia y Cartagena de la UCAM, y mapa con la procedencia por zonas del mundo de su alumnado.

La innovación en la oferta de másteres oficiales se materializa en modalidad de los programas. La UCAM es una de las pocas universidades de este país que han apostado firmemente por la formación on line, una fórmula a través de la que se ofertan programas de altísima calidad, que no tienen nada que envidiar a los que apuestan por la presencialidad. Estos másteres están dirigidos, especialmente, a todos aquellos estudiantes que por incompatibilidad con su trabajo u otras circunstancias no pueden asistir a clase de forma regular. La UCAM pone en marcha un total de 16 másteres en formato on line, una manera de acercar la formación superior a más personas.

Otra de las apuesta importante de la UCAM y que va en la línea de su visión global son los másteres ofertados en inglés. Se trata de programas que por su naturaleza conviene cursarlos en lengua inglesa, y que abordan áreas

Postgrados Oficiales

Área de Empresa y Comunicación

MBA - Máster en Dirección de Empresas
MBA - Máster en Dirección de Empresas – Online
MBA - Master's in Business Administration
Máster en Dirección de Comunicación (DIRCOM) – Online
Máster en Dirección y Gestión de Entidades Deportivas – Semipresencial
MMSE + MBA - Master in Management of Sports Entities – Semipresencial
Máster en Gestión y Planificación de Servicios Sanitarios – Semipresencial
Máster en Marketing y Comunicación – Semipresencial
Máster Universitario en Responsabilidad Social Corporativa – Online / Semipresencial

Área de Turismo

Máster en Dirección de Hoteles y Empresas de Restauración – Online
Máster en Hospitality Management
Máster Universitario en Hospitality Management – Online
Máster en Innovación y Marketing Turístico – Online
Máster en Innovation and Tourism Marketing
Máster en Innovation and Tourism Marketing – Online

Área de Deporte

Máster en Alto Rendimiento Deportivo: Fuerza y Acondicionamiento Físico – Semipresencial
Máster en High-Performance Sport: Strength and Conditioning – Semipresencial
Máster en Dirección y Gestión de Entidades Deportivas – Semipresencial
Máster en Investigación en Educación Física y Salud – Semipresencial
Máster en Nutrición en la Actividad Física y Deporte – Semipresencial

UCAM Universidad Católica de Murcia

Área de Medicina

Máster en Avances en Cardiología – Online
Máster en Bioética – Online
Máster en Diagnóstico por la Imagen en Cardiología – Online
Máster en Geriatría y Gerontología: Atención Integrada a la Dependencia – Semip
Máster en Gestión y Planificación de Servicios Sanitarios – Semipresencial
Máster en Medicina de Urgencias y Emergencias

Área de Psicología

Máster en Psicología General Sanitaria

Área de Nutrición

Máster Universitario en Nutrición Clínica – Semipresencial
Máster Universitario en Nutrición en la Actividad Física y Deporte – Semipresencial
Máster Universitario en Nutrición y Seguridad Alimentaria – Semipresencial

Área de Fisioterapia

Máster en Fisioterapia en el Deporte – Semipresencial
Máster en Osteopatía y Terapia Manual – Semipresencial

Área de Enfermería

Máster en Bioética – Online
Máster en Enfermería de Salud Laboral – Semipresencial
Máster en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Cuidados Especiales
Máster en Gestión y Planificación de Servicios Sanitarios – Semipresencial

tan diversas como los negocios, la gestión deportiva, el turismo y el marketing, y, por supuesto, la enseñanza de idiomas.

La UCAM pone a disposición del alumno, interesado en las Ciencias de la Salud y Nutrición, distintos másteres como el de Nutrición Clínica, Osteopatía y Terapia Manual e Investigación en Ciencias Sociosanitarias.

Siendo fiel a su apuesta por el deporte, la UCAM permite una **especialización en el mundo de la nutrición y el entrenamiento deportivo**, gracias a una variada cartera de títulos de alta calidad como el de **Alto Rendimiento Deportivo: Fuerza y Acondicionamiento Físico**, que es el primer máster nacional que ha obtenido el sello de calidad de National Strength and Conditioning Association (NSCA), o el de Nutrición en la Actividad Física y el Deporte, entre otros.

Dentro del ámbito de las ciencias jurídicas y sociales, el **Máster de Acceso a la Abogacía** tiene como finalidad permitir al graduado en Derecho ejercer la profesión de abogado y procurador de los tribunales, formándole con una educación de excelencia y prácticas externas. Por su parte, el **Master's Business Administration (MBA)** posibilita que los graduados cuyas carreras carezcan de formación en este ámbito, como los periodistas y los abogados, puedan adquirirla con estos estudios, y además pueden cursarla en inglés.

Otros títulos que hay que subrayar dentro de este área son el **Máster en Derecho Militar Español** o el de **Dirección de Comunicación (DIRCOM)**, que se enfoca en el mundo de la comunicación institucional y empresarial, sin olvidar el de Gestión Administrativa y el de Administración y Gestión.

Para aquellos que sientan la vocación de la docencia, también cuentan con la posibilidad de cursar varios postgrados como: el **Máster en la Formación del Profesorado**, el de Trastornos de la Voz y el Lenguaje, y el de Enseñanza Bilingüe: Inglés. En el campo de las ingenierías, sobresalen los másteres en **Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**, y el **Máster en Patología e Intervención en Edificaciónl**.

La formación especializada en el campo del deporte es otro ámbito en el que destaca la UCAM, a través de la Escuela Española de Formación Deportiva, que pone en marcha un total de ocho programas para formar a entrenadores e instructores de biking, marcha nórdica, pádel y fitness, entre otros.

Así, la Universidad Católica de Murcia es una de las opciones más interesantes a la hora de cursar un título de posgrado, sea de la modalidad que sea, porque todos ellos gozan de la calidad y el prestigio de una universidad como ésta, que en tan solo dos décadas se ha erigido como el referente de la formación superior privada en todo el ámbito del Sureste español. ◻

Cita con la Escuela de LÍDERES

La Fundación Eduarda Justo celebra del 12 al 14 de septiembre la XII edición del Seminario Líderes del Futuro, en el que jóvenes con alto potencial aprenderán de los mejores a llegar a lo más alto.

Hechos de otra pasta, con una capacidad de esfuerzo por encima de la media y con la capacidad para ver mucho más allá. Los líderes de la sociedad destacan por haber causado un impacto en su entorno, ya sea en el plano social o en el económico. Y también por haber hecho realidad lo que para muchos es un sueño inalcanzable. Estas personas tienen unas características especiales, pero que no les han caído del cielo, sino que se han trabajado con esfuerzo y tesón. Y ahora, algunos de estos líderes se ponen en el papel de conferenciante, para compartir su experiencia con jóvenes de potencial elevado, que tendrán ocasión de tomar parte en el **XII Seminario Líderes del Futuro**.

La Fundación Eduarda Justo, perteneciente al Grupo Cosentino, es la organizadora de este seminario intensivo dedicado al liderazgo, que se celebrará del 12 al 14 de septiembre, en la sede principal de la multinacional almeriense, en Cantoria.

El Seminario Líderes del Futuro es un encuentro inmersivo sobre liderazgo, en el que los participantes reciben un "un cañonazo de ambición, visión global, iniciativa e idealismo, para motivarles e inspirarles a que se conviertan en la nueva generación de líderes sociales y empresariales del futuro de España", afirman desde la Fundación Eduarda Justo. Se trata de una cita muy singular, capaz de motivar a los jóvenes, despertar vocaciones y, lo más importante, mostrar que es posible alcanzar hasta los retos más difíciles.

Es un encuentro que bebe de los valores de la multinacional almeriense, que ha hecho de la innovación su principal seña de identidad y estrategia para convertirse en el principal fabricante del mundo de superficies de cocina. Y se desarrolla con un formato muy participativo, en el que los asistentes se convierten en una pieza clave de esta experiencia.

Así, mediante coloquios, dinámicas de grupo, ejercicios de reflexión y comentario de películas y vídeos, los participantes en el Seminario Líderes del Futuro van contagiándose de ese espíritu de superación que distingue a los verdaderos líderes.

Si por algo destaca el Seminario Líderes del Futuro es por la calidad de sus ponentes. A lo largo de las once ediciones celebradas, han pasado por el salón de actos de Cosentino personalidades del mundo del deporte como David Meca, Toni Nadal, Araceli Segarra, Javier Imbroda y Javier Campos, entre otros. También del ámbito de la empresa, como Miguel Milano, presidente para Europa, Oriente Medio y África de Salesforce.com; Clemente Cebrián, cofundador de El Ganso; o también la diseñadora de zapatos Patricia Rosales. Del mundo de la innovación, del que ha tenido representantes de la talla de Pau García Milá, Pilar Manchón y Javier Burón, representantes de una nueva generación de emprendedores que impulsan proyectos basados en el conocimiento y en el I+D+i. Y el seminario tampoco se olvida de los emprendedores sociales, como Isabel Guirao, integrante de Ashoka Fellow y fundadora de A Toda Vela; Cristóbal Colón, creador de la firma de lácteos La Fageda, que emplea a personas con discapacidad intelectual.

Todos ellos son personas que han basado su éxito en la regla del esfuerzo y del tesón. Que han alcanzado esa posición gracias a creer en su proyecto, a ver el futuro con ilusión, a ser capaces de establecer prioridades claras para poder alcanzar la meta fijada.

Emprendedores en lo económico y lo social como lo fue en su día la familia Cosentino, que empezaron con una pequeña cantera y ahora lideran una multinacional implantada en todo el mundo. Personas

Seminario Líderes del Futuro

Objetivo:
Seminario sobre liderazgo con personalidades de la empresa, el deporte y el emprendimiento social.

Participantes:
Un centenar de jóvenes con alto potencial para ser líderes.

Fecha y lugar:
Del 12 al 14 de septiembre, en la sede de Cosentino (Cantoria-Almería).

Inscripción:
Gratuita y con beca de estancia y manutención.

fundacioneduardajusto.es

"líderes en su sector, que con su ejemplo, valores y capacidad de esfuerzo y superación, son referentes y modelos a seguir por los participantes del seminario".

Y a esta lista de ponentes hay que sumar al Juan Martínez Barea, director de la Fundación Eduarda Justo e impulsor de este encuentro sobre liderazgo, que ha sabido llevar lo mejor de su experiencia docente en escuelas de negocio y en el campo de la innovación a este seminario.

Para conocer de la calidad y el impacto del Seminario, solo basta hablar con antiguos alumnos para darse cuenta del cambio que experimentó su forma de ver el mundo tras estas jornadas intensivas. De ahí que muchos vean al Seminario Líderes del Futuro como la chispa con la que se pone en marcha el mecanismo de emprendedor o el empujón definitivo para ir hacia adelante con proyectos en lo académico, empresarial o social.

El Seminario Líderes del Futuro es una experiencia única, capaz de cambiar a una persona y hacerle ver que es capaz de llegar a donde quiera, solamente proponiéndoselo y trabajando por ello. Que los sueños se cumplen y buena muestra de ello son los ponentes que cada año participan en esta cita tan especial para la Fundación Eduarda Justo. Si quieres dar un giro a tu vida profesional, apúntate. Quizá los ponentes, y los asistentes que allí se concentran desde hace doce años, puedan aportarte valores, ideas, compañeros para tus futuros proyectos. La inscripción es gratuita, aunque la Fundación filtra a los asistentes en base a su perfil personal y profesional. ◻

XII Seminario LÍDERES DEL FUTURO

El XII Seminario Líderes del Futuro se celebrará los días 12, 13 y 14 de septiembre, en el salón de actos de Cosentino. La participación es gratuita y la propia Fundación Eduarda Justo beca la estancia y la manutención de los participantes, que quedarán alojados en el Hotel La Tejera, en la vecina localidad de Olula del Río.

Para participar en el seminario hay que enviar un formulario relleno, que puede encontrarse en la web de la Fundación (fundacioneduardajusto.es), y se entra en el proceso de selección del que saldrán el centenar de jóvenes que este año podrán asistir a una de las experiencias sobre liderazgo más interesantes y fructíferas.

Fco. Mtnez.-Cosentino.

Aunque todavía quedan ponentes por confirmar, el programa para este año va a ser espectacular, con conferenciantes de la talla del propio presidente de Grupo Cosentino, Francisco Martínez-Cosentino, a quien le gusta compartir este encuentro con los jóvenes, para contar cómo se crea una de las multinacionales más importantes del país. De Jesús Alcoba, director de La Salle International Graduate School of Business, que analizará el caso de Shackeleton y mostrará lo que se puede aprender de este aventurero que exploró la Antártida. Se contará con las dinámicas de grupo propuestas por Marta Colomina, directora de Desarrollo de Negocio en Grupo Apertia. Pedro Díaz Ridao explicará las claves del éxito en el deporte. El director de orquesta y escritor, Íñigo Pirfano, contará cómo se lidera una orquesta. Ignacio Dean, el primer español en dar la vuelta al mundo a pie, hablará de la Expedición Nemo, con la que ha unido a nado los cinco continentes. Y Miguel Milano ofrecerá sus doce consejos para conquistar el mundo. Un programa de auténtico lujo, al que se unirán más nombres propios vinculados a la innovación y el liderazgo.

Miguel Milano.

Marta Colomina.

Íñigo Pirfano.

Ignacio Deán.

Jesús Alcoba.

Pedro Díaz Ridao.

Música Renacentista y Barroca

Magallanes, Elcano y la música de su tiempo

Vélez Blanco (Almería).
Del 19 al 27 de julio.
www.festivalvelezblanco.com

Un mundo por descubrir. Músicas y culturas para un nuevo mundo. El XVIII Festival de Música Renacentista y Barroca de Vélez Blanco (Almería) está dedicado a la vuelta al mundo de Magallanes-Elcano, de la que se cumplen 500 años. Esta efeméride sirve al festival para adentrarse en la música de la época y traer a nuestros días los sonidos de la que podemos llamar 'primera globalización". Además, en el festival se va a rendir homenaje a Bárbara Strozzi (1619-1677) una de las primeras compositoras reconocidas de la historia.

Lorca y el flamenco

El poeta vuelve a sonar en el Generalife

Anfiteatro del Generalife (Granada).
Del 18 de julio al 31 de agosto.
www.juntadeandalucia.es/cultura/lorcaygranada/

Lorca y la pasión. Un mar de sueños llenará los jardines del Generalife con la poesía de Federico García Lorca y el arte de grandes figuras del flamenco. Este proyecto, dirigido por Rosario Pardo y Marina Heredia, se presenta como una reflexión sobre el amor femenino en la obra del poeta granadino, a partir de sus obras 'El público', 'La casa de Bernarda Alba', 'Así que pasen cinco años' y 'Mariana Pineda'. Un elenco de auténtico lujo con artistas como Miguel Poveda, Farruquito y Chema del Barco.

Cuevas de Nerja

Música en las entrañas de la tierra

Nerja (Málaga).
Hasta el 3 de agosto.
www.cuevadenerja.es/festival-de-musica/

Pitingo, Estrella Morente, Mario Biondi, Pastora Soler, el musical God save the queen, Ana Belén, Cepeda y Rocío Molina están entre los artistas que este año se adentrarán en las entrañas de la tierra y actuarán en un escenario único como el de la Cueva de Nerja, que este año celebra el 60 aniversario de su descubrimiento. Este festival aúna la buena música con un entorno inigualable, en el que se unen las expresiones más antiguas de la humanidad con las muestras culturales que ahora mueven a varias generaciones.

La Mar de Músicas

Cartagena se mira en la cultura portuguesa

Cartagena (Murcia).
Del 19 al 27 de julio.
lamardemusicas.cartagena.es

El festival La Mar de Músicas, en Cartagena, cuenta con uno de los carteles más interesantes de este verano. La edición de 2019 está dedicada a la música portuguesa y por los escenarios de la ciudad de Cartagena pasarán artistas de la talla de Elza Soares, Mon Laferte, Mayra Andrade, Marlon Williams, Luisa Portugal, Lorena Álvarez, Rui Massena, Niño de Elche, Soleá Morente & Napoleón Solo... y así hasta casi 50 propuestas, con las que conocer la diversidad a través de la música y disfrutar de los escenarios de Cartagena.

Rock

El festival de los nostálgicos del heavy

Villena (Alicante).
Del 7 al 10 de agosto.
lowfestival.es

Este festival parece traído desde finales de los años 80 y principios de los noventa, época en la que despuntaron la mayoría de las bandas que conforman el cartel. Se trata de una de las citas más destacadas con el rock duro, con bandas internacionales de primer nivel, acompañadas de los grupos que hicieron crecer el rock en este país, como Medina Azahara y Obús; o que más recientemente ayudaron a consolidarlo, como War Cry y Tierra Santa.Entre las figuras internacionales, Thin Lizzy, Airbourne, Avantasia.

A ritmo de Funk

Sonidos negros al fresco de la sierra

Torres (Jaén).
Del 25 al 27 de julio.
www.imaginafunk.com

Funk, groove y otros sonidos propios de la música negra dan forma al Imagina Funk Festival, que se desarrolla en el municipio de Torres, en la provincia de Jaén. En este festival se darán cita algunas de las mejores bandas nacionales e internacionales de funk. Habrá DJ's y actividades paralelas, zona de acampada y toda la diversión que se espera de un festival como éste. Entre los artistas estarán Femi Kuti, Maldito Swig, Mamas Gun, Cimafunk, Cosmosoul, Lexsoul Dance Machine y Vaudeville Smash.

Cursos de Verano 2019

Infórmate en cursosdeverano.unia.es

Sede Santa María de La Rábida | Huelva

1ª Semana (1 al 5 de julio)

• Encuentro. Periodismo, deporte y técnica, un siglo largo de unión. • Encuentro. Selección y evaluación de la dirección en los centros docentes públicos en Andalucía.

2ª Semana (8 al 12 de julio)

• Curso. Escritura de novela. • Curso. Vinos y otras viandas: productos agroalimentarios de calidad. El caso de las denominaciones de origen y las indicaciones geográficas protegidas de la provincia de Huelva. • Curso. Mecanobiología: una visión de los problemas clínicos abordados por ingenieros. • Encuentro. Periodismo, más allá que un tweet. • Encuentro. ODS (Objetivo Dieta Saludable). Un objetivo global para vivir.

3ª Semana (15 al 19 de julio)

• Curso. Justicia ambiental, postcrecimiento y extractivismos. • Curso. La literatura social: aproximaciones, tendencias, futuro. • Curso. Educar las emociones para mejorar la salud. • Encuentro. El perfilado de desempleados: una oportunidad para modernizar los servicios de empleo. • Encuentro. Jefes, jefazos y jefecillos: nuevos liderazgos en la sociedaddel siglo XXI.

4ª Semana (22 al 26 de julio)

• Curso. Traducción, comunicación e interculturalidad. • Curso. Taller práctico de mediación: las especificidades de la mediación con las administraciones públicas. • Curso. Claves y desafíos de la Comunicación: de la transformación digital al impacto positivo. • Curso. Arteterapia para la gestión emocional y la realización personal. • Encuentro. Transformación digital: Blockchain y otras tecnologías disruptivas aplicadas a la actividad económica.

Sede Tecnológica | Málaga

1ª Semana (8 al 12 de julio)

• Curso. Picasso y las imágenes. • Curso. Cambio global: colapso o resiliencia ¿qué hacemos con la ciudad? • Curso. La España Millenial ante la crisis de los cuarenta. Reformas estructurales y límites constitucionales. • Curso. Retos de las organizaciones deportivas en la era de la globalización. • Curso. Interculturalidad, etnicidad y compromiso e identificación de clase en el flamenco. • Encuentro. Gobernanza territorial: las colectividades locales en los espacios transfronterizos descentralizados ante los retos de las políticas públicas avanzadas en materia económica. • Encuentro. Machine learning: prevención del blanqueo de capitales y de la financiación del terrorismo. • Encuentro. Investigación, datos y reporterismo. • Encuentro. Proyecto Roma: teoría y práctica. Construyendo comunidades de convivencia y aprendizajes.

2ª Semana (15 al 19 de julio)

• Curso. Terrorismo, radicalización y crimen organizado: amenazas contra la seguridad nacional. • Curso. Miradas al mundo contemporáneo: conflictividad internacional, dinámicas de seguridad y cultura de paz. • Curso. SBN e infraestructuras verdes en entornos urbanos mediterráneos. • Curso. La agenda que transformará las ciudades. Cómo apropiarse de ella. • Encuentro. Los nuevos retos turísticos en el Mediterráneo. Origen, calidad y sostenibilidad. • Encuentro. Contaminación acústica en las ciudades del siglo XXI: evaluación, control y reducción del ruido como medio de prevención de la salud.

Sede Antonio Machado | Baeza

1ª Semana (19 al 23 de agosto)

• Curso. La Poesía de Luis García Montero, una cuestión de palabras. • Curso (19 al 22 de agosto). Bienestar animal. • Curso. Métodos y técnicas instrumentales con Stata. • Encuentro. La fiscalidad del olivar ante los problemas de la empresaagrícola actual.

2ª Semana (26 al 30 de agosto)

• Curso. La España futura: configuración de un proyecto de país. • Curso. Estrategias de crecimiento en el sector oleícola. Diversificación y nuevos productos. • Curso. La novela histórica: razones de un éxito literario. • Curso. Talleres para enseñar español a inmigrantes. • Encuentro. El toro bravo en el origen, la evolución y la conservación del patrimonio natural y cultural. • Encuentro. Imágenes audiovisuales del patrimonio.

3ª Semana (2 al 6 de septiembre)

• Curso. Aplicaciones de los SIG y las Nuevas Tecnologías a las Ciencias Humanas: conceptos teóricos y supuestos prácticos. • Curso. Bitcoin, criptomonedas y tecnología Blockchain. • Curso. El futuro del Patrimonio Cultural. Claves para activarlo en tiempos de posverdad. • Curso. La Alhambra, la música y las artes (III): el siglo XIX. *Este curso se imparte en el Palacio de Carlos V de La Alhambra (Granada). • Curso. Procesos de mecanotransducción en Fisioterapia. • Curso. Cata de aceite de oliva virgen extra: elaboración y marketing. • Encuentro. Bombeo fotovoltaico para riego agrícola. • Encuentro. Evidencias científicas sobre los beneficios de la práctica del yoga, la meditación y la dieta saludable.

Sede La Cartuja | Sevilla

Del 1 al 4 de octubre

• Curso. Análisis del Reglamento General de Protección de Datos Personales. Especial referencia a la figura del delegado de protección de datos. • Curso. El cambiante panorama estratégico-militar en el Norte de África y Oriente Medio. • Curso. Escritura creativa. Espacios. • Encuentro. Docencia y práctica: relaciones recíprocas. • Encuentro. La franquicia: claves de un modelo empresarial para crear tu propio autoempleo. • Encuentro. Nuevos retos ante el sindicalismo del siglo XXI.

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

MÁSTERES OFICIALES 19|20

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ARTES Y HUMANIDADES

- Máster Universitario en Desarrollos Sociales de la Cultura Artística
- Máster Universitario en Estudios Ingleses y Comunicación Multilingüe e Intercultural
- Máster Universitario en Estudios Superiores de Lengua Española
- Máster Universitario en Filosofía, Ciencia y Ciudadanía
- Máster Universitario en Gestión del Patrimonio Literario y Lingüístico Español
- Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Literario de la Antigüedad
- Máster Universitario en Producción Artística Interdisciplinar
- Máster Universitario en Traducción para el Mundo Editorial
- Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnologías para la Traducción y la Interpretación (*)

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

- Máster Universitario en Abogacía
- Máster Universitario en Análisis Económico y Empresarial
- Máster Universitario en Asesoría Jurídica de Empresas
- Máster Universitario en Cambio Social y Profesiones Educativas
- Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras
- Máster Universitario en Consultoría Laboral y Desarrollo Profesional
- Máster Universitario en Cooperación Internacional y Políticas de Desarrollo
- Máster Universitario en Creación Audiovisual y Artes Escénicas
- Máster Universitario en Criminalidad e Intervención Social en Menores
- Máster Universitario en Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos
- Máster Universitario en Derecho Penal y Política Criminal
- Máster Universitario en Dirección y Administración de Empresas (MBA)
- Máster Universitario en Dirección Estratégica e Innovación en Comunicación
- Máster Universitario en Dirección y Gestión de Marketing Digital
- Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo
- Máster Universitario en Educación Ambiental
- Máster Universitario en Finanzas, Banca y Seguros
- Máster Universitario en Investigación e Intervención Social y Comunitaria
- Máster Universitario en Investigación sobre Medios de Comunicación, Audiencias y Práctica Profesional en Europa
- Máster Universitario en Mediación
- Máster Universitario en Políticas y Prácticas de Innovación Educativa
- Máster Universitario en Psicopedagogía
- Máster Universitario en Regulación Económica y Territorial (Especialidad en Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente)
- Máster Universitario en Sociología Aplicada
- Máster Universitario en Turismo Electrónico: Tecnologías Aplicadas a la Gestión y Comercialización del Turismo / E-Tourism: Applying Technology to Tourism Management and Sales
- Máster Universitario en Planificación, Gobernanza y Liderazgo Territorial (*)

CIENCIAS DE LA SALUD

- Máster Universitario en Economía de la Salud, Gestión Sanitaria y Uso Racional del Medicamento
- Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte
- Máster Universitario en Nuevas Tendencias de Investigación en Ciencias de la Salud
- Máster Universitario en Psicología General Sanitaria
- Máster Universitario en Salud Internacional

CIENCIAS

- Máster Universitario en Análisis y Gestión Ambiental
- Máster Universitario en Biología Celular y Molecular
- Máster Universitario en Biotecnología Avanzada
- Máster Universitario en Diversidad Biológica y Medio Ambiente
- Máster Universitario en Matemáticas
- Máster Universitario en Química Aplicada
- Máster Universitario en Recursos Hídricos y Medio Ambiente

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

- Máster Universitario en Arquitectura
- Máster Universitario en Hidráulica Ambiental
- Máster Universitario en Ingeniería Acústica
- Máster Universitario en Ingeniería Industrial
- Máster Universitario en Ingeniería Informática
- Máster Universitario en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial
- Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica
- Máster Universitario en Ingeniería Química
- Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
- Máster Universitario en Proyectos Arquitectónicos: Diseño Ambiental y Nuevas Tecnologías
- Máster Universitario en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
- Máster Universitario en Sistemas Electrónicos para Entornos Inteligentes
- Máster Universitario en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte
- Máster Universitario en Telemática y Redes de Telecomunicación

MULTIDISCIPLINAR

- Máster Universitario en Igualdad y Género
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas

DOBLES TITULOS DE MASTER UNIVERSITARIO

- Máster Universitario en Matemáticas / Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - Esp. Matemáticas-
- Máster Universitario en Estudios Ingleses, Comunicación Multilingüe e Intercultural / Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - Esp. Lengua Extranjera-
- Máster Universitario en Gestión del Patrimonio Literario y Lingüístico Español / Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - Esp. Lengua y Literatura, Latín y Griego-
- Máster Universitario en Filosofía, Ciencia y Ciudadanía / Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - Esp. Ciencias Sociales: Geografía, Historia y Filosofía -
- Máster Universitario en Hidráulica Ambiental / Máster Universitario en Ingeniería Industrial
- Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica / Máster Universitario en Ingeniería Industrial
- Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación / Máster Universitario en Telemática y Redes de Telecomunicación

(*) En proceso de verificación

uma.es