

NOVA

CIENCIA

UNIVERSIDAD, CIENCIA Y EMPRESA DEL SURESTE | WWW.NOVACIENCIA.ES | 2€ | AÑO 16. NÚMERO 162. JULIO-AGOSTO 2020.



MASTERS

UNIVERSITARIOS

ESPECIAL POSGRADOS | CAMPUS DEL SURESTE ESPAÑOL



© UA

ESCANEA ESTE CÓDIGO, Y ACCEDA A TODOS



LOS NÚMEROS DE NOVA CIENCIA EN PDF



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

| **uma.es**



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

MÁSTERES OFICIALES 2020 | 2021

ARTES Y HUMANIDADES

- Máster en Desarrollos Sociales de la Cultura Artística
- Máster en Estudios Ingleses y Comunicación Multilingüe e Intercultural
- Máster en Estudios Superiores de Lengua Española
- Máster en Filosofía, Ciencia y Ciudadanía
- Máster en Gestión del Patrimonio Literario y Lingüístico Español
- Máster en Patrimonio Histórico y Literario de la Antigüedad
- Máster en Producción Artística Interdisciplinar
- Máster Erasmus Mundus en Tecnologías de la Traducción y la Interpretación / European Master's in Technology for Translation and Interpreting
- Máster en Traducción para el Mundo Editorial

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

- Máster en Abogacía
- Máster en Análisis Económico y Empresarial
- Máster en Asesoría Jurídica de Empresas
- Máster en Cambio Social y Profesiones Educativas
- Máster en Ciencias Actuariales y Financieras
- Máster en Consultoría Laboral y Desarrollo Profesional
- Máster en Cooperación Internacional y Políticas de Desarrollo
- Máster en Creación Audiovisual y Artes Escénicas
- Máster en Criminalidad e Intervención Social en Menores
- Máster en Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos
- Máster en Derecho Penal y Política Criminal
- Máster en Dirección y Administración de Empresas -MBA-
- Máster en Dirección Estratégica e Innovación en Comunicación
- Máster en Dirección y Gestión de Marketing Digital
- Máster en Dirección y Planificación del Turismo
- Máster en Educación Ambiental
- Máster en Finanzas, Banca y Seguros
- Máster en Investigación e Intervención Social y Comunitaria

- Máster en Investigación sobre Medios de Comunicación, Audiencias y Práctica Profesional en Europa
- Máster en Mediación
- Máster en Planificación, Gobernanza y Liderazgo Territorial
- Máster en Políticas y Prácticas de Innovación Educativa
- Máster en Psicopedagogía
- Máster en Regulación Económica y Territorial (Especialidad en Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente)
- Máster en Sociología Aplicada
- Máster en Turismo Electrónico: Tecnologías Aplicadas a la Gestión y Comercialización del Turismo / E-Tourism: Applying Technology to Tourism Management and Sales

CIENCIAS DE LA SALUD

- Máster en Economía de la Salud, Gestión Sanitaria y Uso Racional del Medicamento
- Máster en Investigación en Actividad Física y Deporte
- Máster en Nuevas Tendencias de Investigación en Ciencias de la Salud
- Máster en Psicología General Sanitaria
- Máster en Salud Internacional

CIENCIAS

- Máster en Análisis y Gestión Ambiental
- Máster en Biología Celular y Molecular
- Máster en Biotecnología Avanzada
- Máster en Diversidad Biológica y Medio Ambiente
- Máster en Matemáticas
- Máster en Química Aplicada
- Máster en Recursos Hídricos y Medio Ambiente

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

- Máster en Arquitectura
- Máster en Hidráulica Ambiental
- Máster en Ingeniería Acústica
- Máster en Ingeniería Industrial
- Máster en Ingeniería Informática
- Máster en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial
- Máster en Ingeniería Mecatrónica
- Máster en Ingeniería Química
- Máster en Ingeniería de Telecomunicación
- Máster en Proyectos Arquitectónicos: Diseño Ambiental y Nuevas Tecnologías
- Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
- Máster en Sistemas Electrónicos para Entornos Inteligentes
- Máster en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte
- Máster en Telemática y Redes de Telecomunicación

MULTIDISCIPLINAR

- Máster en Igualdad y Género
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - Especialidad:
 - Biología y Geología
 - Ciencias Sociales: Geografía e Historia y Filosofía
 - Dibujo, Imagen y Artes Plásticas
 - Economía, Empresa y Comercio
 - Educación Física
 - Física y Química
 - Formación y Orientación Laboral
 - Hostelería y Turismo
 - Lengua Extranjera - Francés
 - Lengua Extranjera - Inglés
 - Lengua y Literatura, Latín y Griego
 - Matemáticas
 - Música
 - Orientación Educativa
 - Procesos Sanitarios
 - Tecnología, Informática y Procesos Industriales

DOBLES TÍTULOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO

- Máster en Matemáticas + Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - Esp. Matemáticas
- Máster en Estudios Ingleses, Comunicación Multilingüe e Intercultural + Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - Esp. Lengua Extranjera
- Máster en Gestión del Patrimonio Literario y Lingüístico Español + Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - Esp. Lengua y Literatura, Latín y Griego
- Máster en Filosofía, Ciencia y Ciudadanía + Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas - Esp. Ciencias Sociales: Geografía, Historia y Filosofía
- Máster en Hidráulica Ambiental + Máster en Ingeniería Industrial
- Máster en Ingeniería Mecatrónica + Máster en Ingeniería Industrial
- Máster en Ingeniería de Telecomunicación + Máster en Telemática y Redes de Telecomunicación



Editorial

El camino hacia la especialización

Los avances se producen a una velocidad de vértigo y resulta muy sencillo quedarse atrás. Las empresas piden profesionales altamente formados, capaces de dar respuesta a los retos que se plantean en el día a día; piden especialistas que sepan buscar las soluciones adecuadas a cada contingencia. Y gran parte de estos profesionales han salido de un máster.

La configuración del sistema universitario de este país, en línea de lo que ocurre en el resto de estados de la Unión Europea, ofrece una formación de carácter generalista en los grados, una base indispensable para que los egresados puedan desarrollar su parcela académica en la línea que más les guste. Y como base, en la actualidad no resulta suficiente. De ahí la necesidad de cursar un programa de máster, en el que se desarrollen competencias en ámbitos más concretos de las disciplinas universitarias. Programas que, hasta hace unos años eran cosa solo de los más ambiciosos, se han convertido hoy día en un complemento casi indispensable a los estudios de grado. De ahí la importancia de continuar con la formación universitaria una vez terminada la carrera, ya que ésta es la garantía para acceder a puestos de mayor relevancia y presentarse en el mercado laboral como un profesional con las credenciales adecuadas.

Otra cuestión es el precio de estos programas, por lo general, mucho más caros que los grados. Pero el conjunto de las comunidades autónomas del Sureste se están apretando el cinturón, para que prácticamente ningún estudiante se quede sin poder acceder a un máster. El ejemplo más paradigmático es el andaluz, donde el acceso a los grados es gratuito, siempre y cuando se hayan superado los créditos del curso anterior.

Por eso, estudiante que lees esta publicación, no renuncies a especializarte, a adquirir una formación que te va a abrir muchas más puertas. A continuación te presentamos una amplia guía con buena parte de la oferta másteres de las universidades de esta amplia zona del país en la que coexisten once universidades, cada una de ellas con una amplia oferta de posgrados sin necesidad de emigrar a las grandes urbes del país para cursar uno de ellos. En estas páginas encontrarás información relevante de cada uno de los programas, relación con otros estudios, así como el modo de contactar con sus responsables, por si tienes alguna duda. Aprovecha esta oportunidad y nos vemos el año que viene. □



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, UA, UMH, UCAM, UCLM, UNIA, además de empresas, instituciones, bibliotecas, suscriptores...

DISTRIBUCIÓN EN PDF

De forma gratuita e indefinida a través de nuestra web novaciencia.es/hemeroteca.

SUSCRIPCIONES A LA REVISTA EN PAPEL

Envíe un correo a novaciencia@novaciencia.es con sus datos y la dirección donde desea recibir la revista y le indicaremos la forma de pago. 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 suscribase usted desde la pestaña señalada debajo en la web. Es gratuito.

ESPECIAL MÁSTERES UNIVERSITARIOS



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

23-37

- Ingeniería Informática (19).



39-49



60-63



64-65

Facultad de Filosofía y Letras de la UA (52).



66-67



58

Facultad de Psicología (78)



68

- Escuela Superior de Ingeniería (14).
- Energía Solar (20).
- Facultad de Humanidades (50).
- Facultad de Derecho (76)
- Facultad de Psicología (80).
- Facultad de Ciencias de la Salud (81).
- Facultad de Ciencias Experimentales (86).
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (70).



- ETS Ingeniería Industrial (12).
- Facultad de Ciencias de la Empresa (72).



UNIVERSIDAD DE GRANADA

- Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación (10).
- Física (18).
- FisMat (22).
- GEOMET (83).
- Tutela del Patrimonio Histórico-Artístico (54).
- Culturas Árabe y Hebrea (55).
- IDEA. Técnicas y C. de la Calidad del Agua. (88).

- Educación Física en Educación Primaria (56).

- Másteres del Área de Derecho Constitucional de Toledo (74).

- Investigación en Recursos Cinegéticos (84).

- Sostenibilidad Ambiental (82).



www.novaciencia.es/hemeroteca

CLASES EN NUEVO FORMATO

Se impone la bimodal: presencial y on line

Las universidades del Sureste se preparan para un nuevo curso atípico, en el que volverá a potenciar la formación a distancia, para reducir en gran medida la presencia del alumnado en las aulas. Todas han desarrollado fórmulas docentes en las que se combinan clases presenciales y online (sesiones sincronas) con actividades formativas virtuales. Y todas han contemplado como posible nuevos confinamientos, que obliguen a pasar toda la actividad docente al formato virtual, tal y como ha ocurrido desde marzo hasta final de este curso.

En cualquier caso, los campus reconocen el valor de la enseñanza presencial en la formación universitaria, de ahí que se priorice esa modalidad, atendiendo siempre a las indicaciones sanitarias, permitiendo con ello una mayor adecuación a los planes de estudios aprobados. Además, esas actividades presenciales se organizarán atendiendo a las directrices sanitarias sobre la capacidad de los espacios y el distanciamiento físico, aspectos que marcarán las dimensiones de los grupos. Si fuera necesario, se priorizará que esas clases en grupos reducidos se dediquen a la docencia de carácter práctico o experimental.



LA JUNTA LOS NIEGA

Los rectores denuncian recortes

Los rectores de las universidades públicas de Andalucía mostraron su oposición al recorte de 135 millones de euros en el presupuesto de las universidades que ha planteado la Junta. Reclaman un mayor consenso que permita a la universidades contribuir a paliar la situación social resultante de la pandemia, sin que ello ponga en peligro su propia supervivencia. En una carta dirigida al consejero de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Rogelio Velasco (en la foto), trasladaron sus dudas sobre la eficacia de las fórmulas de compensación propuestas por el Ejecutivo andaluz, que adelantaría 126 millones a cargo de la deuda. Por su parte, Velasco destacó el aumento de recursos para universidades en un 14% este año y anima a los rectores andaluces a usar los 125 millones adicionales para inversiones utilizando los remanentes.



ELECCIONES A RECTORADO

Beatriz Solano, la primera rectora de la UPCT

Beatriz Solano ha sido elegida rectora de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) y se convierte en la primera mujer que rige los destinos de esta universidad. Catedrática de Ingeniería Química, Solano fue la única candidata presentada a los comicios desarrollados de manera telemática entre el 6 y el 10 de julio. El programa incluye 57 medidas para situar a la Politécnica como referente en Ingeniería, Arquitectura y Empresa. Por otro lado, las elecciones de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) se volverá a convocar en el curso académico 2020/2021, según la resolución dictada por el rector, Miguel Ángel Collado, tras consultar a la Comisión Electoral, a la que solicitó la elaboración de un nuevo calendario y de un protocolo sanitario seguro para garantizar el derecho de sufragio.



BECAS DEL MINISTERIO

Sólo tendrán en cuenta el nivel de renta

Las becas concedidas por el Ministerio de Educación eliminan el criterio académico para su concesión y se otorgarán en función de la renta de los estudiantes, y la cuantía total destinada a esta partida crece en un 22%, hasta alcanzar un presupuesto total de 1.900 millones. Esta decisión, tomada en el marco del Observatorio de Becas y Ayudas al Estudio y Rendimiento Académico, persigue asegurar la igualdad de oportunidades para todos los estudiantes con independencia de su situación socioeconómica, según informó el Ministerio. Además, el Gobierno anunció que el alumnado al que se le haya denegado beca universitaria y reciba el Ingreso Mínimo Vital no deberá pagar la matrícula del curso 2020/2021.



CALENDARIO ACADÉMICO UJA

Para el curso 2020/21

El próximo curso en la Universidad de Jaén comenzará el 21 de septiembre. De esta manera, el periodo lectivo para las enseñanzas de grado abarcará del 21 de septiembre hasta el 22 de diciembre de 2020 y del 7 al 13 de enero de 2021 (primer cuatrimestre) y del 1 de febrero al 26 de marzo y del 5 de abril al 19 de mayo de 2021 (segundo cuatrimestre). Por lo que respecta a las enseñanzas de máster, se establece el periodo lectivo del 28 de septiembre al 18 de diciembre de 2020 y del 8 de enero al 12 de febrero de 2021 (primer cuatrimestre) y del 22 de febrero al 26 de marzo y del 5 de abril al 18 de junio de 2021 (segundo cuatrimestre).

COSTE DE LA PANDEMIA

Más de 16 millones en la UMU

La Universidad de Murcia evaluó el coste generado por las necesidades derivadas de la pandemia de la COVID-19 y la estimación es que las medidas adoptadas para poder continuar con el desarrollo de la actividad docente tendrán un coste de unos 16 millones de euros. El gerente de la UMU, José Antonio Cascales, informó de que la pandemia generará una pérdida de ingresos que puede llegar a alcanzar los 3,8 millones; una minoración de ingresos a lo que se debe añadir una inversión alrededor de 1,5 en equipos e infraestructura en tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para hacer frente a la docencia no presencial.

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

No se olvida de Medicina

El rector de la Universidad de Alicante, Manuel Palomar, volvió a reivindicar la implantación de la Facultad de Medicina. Fue en el acto de clausura de curso, que se llevó a cabo sin público, en el que el rector explicó que "si convenimos que la actual crisis sanitaria tiene un carácter de aviso definitivo, me pregunto en qué han quedado los argumentos de quienes, en la polémica sobre la implantación de Medicina en la Universidad de Alicante, sostuvieron que en España ya había demasiados médicos". El rector también reclamó más inversión en investigación y formación porque "los países avanzados no invierten en I+D+i porque son ricos, sino que son ricos precisamente porque invierten en ciencia".

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

UMA

Ocho centros renuevan a sus decanos

Ocho facultades de la Universidad de Málaga celebraron elecciones a Decanato, para designar a sus máximos responsables y sus juntas de centro. Estos procesos tenían que haberse celebrado en el mes de marzo, pero fueron postpuestos a junio a causa de la pandemia. En cualquier caso, las elecciones se han llevado a cabo en formato virtual. Los resultados por centros han sido los siguientes: La Facultad de CC. Económicas y Empresariales ha reelegido a **Eugenio Luque** (foto 1). Ciencias de la Salud, a **Noelia Moreno** (f. 2), que se presentaba en solitario. Filosofía y Letras ha vuelto a confiar en **Juan Antonio Perles** (f. 3). Mientras que **Antonio Guevara** (f.4) continúa al frente de Turismo. En comunicación se ha impuesto la candidatura de **Inmaculada Postigo** (f.5). **Manuel Enciso** (f.6), en ETSI de Informática. En Bellas Artes, **Jesús Marín** (f.7). Y **Rosario Gutiérrez** (f.8) en CC. de la Educación.



UMU

Incorpora el estándar GRI

La Universidad de Murcia (UMU) publica su Memoria de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) 2018-19, cuya principal novedad es el reporte de los datos siguiendo el estándar internacional GRI (Global Reporting Initiative). En esta Memoria de RSC destaca que el pasado curso en la UMU se publicaron un total de 1.661 trabajos científicos, en un año en el que la universidad pública de Murcia contó con 347 grupos de investigación y participó en 321 proyectos de investigación a nivel regional y nacional. Además, en el curso 2018-19 se presentaron 293 tesis doctorales. En el apartado de docencia contó con 27.524 estudiantes de grado, 2.449 alumnos de máster y 2.341 de doctorado. Un curso académico en el que se contabilizaron 6.103 egresados.



UJA

Lidera el proyecto europeo 'NEOLAIA'

La Universidad de Jaén lidera el Proyecto de Universidades Europeas NEOLAIA, alianza conformada por un grupo de seis universidades europeas jóvenes, de mediano o pequeño tamaño, que están comprometidas con su entorno social y económico y con una posición preponderante



en rankings, particularmente aquellos que analizan el posicionamiento de universidades jóvenes, tales como 'THE Young Universities'. Las seis universidades socias de pleno derecho pertenecen a los distintos ámbitos geográficos de la Unión Europea: Universidad de Jaén, como coordinadora (Región Suroeste), Universidad de Bielefeld de Alemania (Región Occidental), Universidad de Ciencias Aplicadas Estatal de Siauliai de Lituania (Región Norte), Universidad de Ostrava de la República Checa (Región Centro), Universidad Stefan cel Mare, en Suceava de Rumania (Región Este) y Universidad de Creta de Grecia (Región Sureste).

UGR

Un saldo positivo de 1,4 millones

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada informó favorablemente de las cuentas anuales de 2019 para su posterior elevación al Consejo Social. El resultado del ejercicio económico 2019 refleja equilibrio presupuestario, por segundo año consecutivo, ya que alcanza un saldo positivo de 1.429.865 euros, lo cual muestra una corrección de los resultados realizada de manera progresiva a lo largo de los últimos cinco años. La Universidad de Granada ha cerrado el año con un presupuesto de gastos liquidados de 417,40 millones de euros, un remanente de tesorería (de libre disposición) de 35,19 millones de euros y un activo total de 659,51 millones de euros. En la foto, la rectora de la UGR, Pilar Aranda.

POSTGRADOS UAL

Un tercio de los estudiantes son ya de fuera

La Universidad de Almería se consolida como destino para cursar formación de postgrado, con un cada vez mayor porcentaje de estudiantes internacionales, trazando una hoja de ruta con 'itinerarios duales'. "El distintivo de nuestros másteres es 'cercanía al entorno, combinada con la vocación de internacionalización del conocimiento' que nos da el liderazgo de nuestro tejido social".



Estas son palabras de Juan García (en la imagen), vicerrector de Postgrado, Empleado y Relaciones con Empresas e Instituciones, para resumir las ventajas de realizar estos estudios en la Universidad de Almería. La apuesta realizada ha sido en firme y está cosechando los resultados deseados, en forma de confianza no solo de egresados de la propia UAL, sino de un número creciente de universidades españolas y extranjeras. La oferta está adaptada a los títulos de Grado que se imparten, así como a la habilitación del ejercicio profesional y la incorporación de una buena parte de las líneas estratégicas y de investigación de la UAL.

INDUSTRIALES UPCT

Pionera en organizar una olimpiada

¿Podrías determinar el polinomio de Taylor de una función de segundo grado? ¿Y calcular el trabajo total al desplazar un cuerpo a velocidad constante con una fuerza aplicada? Estas son algunos ejemplos del tipo de preguntas que han tenido que resolver el medio centenar de estudiantes de Bachillerato que compitieron en la I Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia, que organizó la ETS de Ingeniería Industrial y se convierte en la primera que se organiza en la universidad española.



CURSOS DE VERANO

Una edición a medio gas y gran parte de ellos on line

Esta edición de los cursos de verano de las universidades del Sureste es una de las más atípicas. La pandemia ha obligado a adaptarse a una realidad nueva y a que universidades como Málaga y Jaén prescindan este año de sus cursos. Sin embargo, otras sí que han seguido adelante con su programación adaptada, como la Universidad de Almería, que durante este mes desarrolla sus Cursos de Verano en formato on line y con menos seminarios de los previstos. Lo mismo ha hecho la Universidad Miguel Hernández, que desarrolla sus 41 cursos en formato virtual. Por su parte, la Universidad Internacional de Andalucía ha apostado fuerte por sus cursos y ha programado un total de 30 seminarios, que se desarrollarán en formato on line y algunos también de forma presencial. En Murcia, Unimar contará con 40 cursos, que se realizarán en presencial y on line. La Universidad de Alicante cuenta con una veintena de cursos presenciales y virtuales.



UCAM EN MAURITANIA

Contra la Covid-19 en África

Manuel Pardo, de la UCAM, es uno de los cinco expertos que España envía a Mauritania para afrontar la Covid-19. Pardo es profesor de la UCAM, especialista en Urgencias, Emergencias y Catástrofes y enfermero del SMS, tiene una importante experiencia en cooperación internacional y crisis sanitarias en situaciones de precariedad. Está integrado en una expedición de profesionales sanitarios compuesta por tres médicos, especialistas en las áreas de UCI, Anestesia y Medicina Interna y una enfermera, todos ellos procedentes de Madrid.



EURO ACE

Jaén, Málaga y Granada estrenan certificados

La ANECA ha hecho entrega a la Universidad de Jaén de los certificados de los sellos internacionales de calidad EUR-ACE Bachelor, para las titulaciones: Grado en Ingeniería en Organización Industrial, de la Escuela Politécnica Superior de Jaén; Grado en Ingeniería Química Industrial, impartido por la Escuela Politécnica Superior de Linares, y el Grado en Ingeniería Mecánica y el Grado en Ingeniería Eléctrica, que imparten ambos centros. Málaga ha conseguido este mismo sello para sus ingenierías Telemática, Tecnologías Industriales, Mecánica, Eléctrica, Electrónica Industrial, y Diseño Industrial y Diseño de Producto. Así como el sello EURO-INF para Ingeniería Informática. Por su parte, la Universidad de Granada ha obtenido el sello EURO-ACE para las ingenierías en Electrónica Industrial, Ingeniería Química y el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.



AYUDAS POR LA PANDEMIA

UNIA, UMA y UAL aprueban una partida especial

La Universidad Internacional de Andalucía ha concedido 29 ayudas extraordinarias, a las que ha destinado 10.000 euros, a estudiantes extranjeros, para paliar las consecuencias derivadas por la pandemia de COVID-19. Las limitaciones en la movilidad, ante el estado de alarma, han dificultado o impedido el retorno a su país a este grupo de alumnos, que se encontraba cursando la fase presencial de sus programas de máster y estaban alojados en las residencias de la UNIA en Baeza y La Rábida. Por su parte, el importe de las ayudas de emergencia que destina la Universidad de Málaga a aquellos alumnos cuya unidad familiar haya sufrido una disminución drástica de los ingresos durante el curso se ha incrementado este año de forma notable, como consecuencia del coronavirus. En concreto, se han destinado a este fin 121.598 euros. El Consejo Social de la Universidad de Almería aprobó una partida de 25.000 euros para estudiantes cuya situación económica se haya visto afectada por la pandemia.



UMH

Presenta una web totalmente nueva

La renovación de la arquitectura de la información, la mejora del buscador, el estreno de una nueva sección de Eventos o la uniformidad del diseño son algunas de las novedades que presenta la nueva página web de la Universidad Miguel Hernández. Cumple con la legislación vigente en materia de accesibilidad web y está orientada al diseño móvil como objetivo fundamental. En definitiva, se trata de una página web fundamentada en el diseño para móvil primero, accesible, usable y orientada a la mejora constante de la experiencia de sus usuarios. Se ha desarrollado con la metodología Diseño Centrado en el Usuario. <https://www.umh.es/>



UCLM

TODA LA UNIVERSIDAD EN EL TELÉFONO INTELIGENTE. La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha lanzado su nueva aplicación oficial, una herramienta de comunicación disponible para iOS y Android que ofrece información de interés y utilidades para los diferentes colectivos, estudiantes, personal docente e investigador y de administración y servicios y que, además, integra la tarjeta universitaria inteligente. Una vez instalada, el acceso a la aplicación se realiza con las credenciales propias de la Universidad de Castilla-La Mancha, y se tiene acceso a las calificaciones, al calendario académico, la guía de matrícula, la oferta de becas y ayudas al estudio o la secretaria virtual.

FORMACIÓN DUAL UMA

En la empresa alemana EDAG

Cuatro estudiantes de la UMA se suman a la formación dual en Alemania con el Programa EDAG. Esta convocatoria, dirigida a estudiantes de Ingeniería Informática, Ingeniería del Software e Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, se ha lanzado por sexto año consecutivo en la Escuela de Ingenierías Industriales y tercero en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.



CAMPAÑAS ARQUEOLÓGICAS DE LA UA

Vuelve a los yacimientos de La Alcudia y Gorgociles

El final del estado de alarma ha permitido que los investigadores de la Universidad de Alicante regresen a los yacimientos arqueológicos, para seguir con sus excavaciones. En el yacimiento de La Alcudia se reactivaron los tres proyectos propios de investigación arqueológica. Domus-La Alcudia. Vivir en Ilici, dirigido por Sonia Gutiérrez, reinició sus excavaciones el 15 de junio; ASTERO, de Jaime Molina, retoma el trabajo en este mes; mientras que en septiembre se reiniciarán las excavaciones de Damas y héroes. Tras la Ilici ibérica, dirigido por Alberto Lorrio. Por otro lado, esta universidad ha retomado las excavaciones en el yacimiento argárico de Gorgociles del Escabezado, situado en la localidad murciana de Jumilla y que resulta uno de los exponentes más destacados de la Edad del Bronce. La Universidad de Alicante ha recibido el visto bueno a los proyectos Paisajes romanos en el sur de la Provincia Tarraconense y CONTEXT, coordinados por el Instituto Universitario de Investigación en Arqueología y Patrimonio Histórico (INAPH).



UJA

Primer aceite de Olivares Vivos

El Proyecto LIFE 'Olivares Vivos' ha arrancado la campaña de promoción de sus AOVEs certificados, presentando las primeras 15 marcas etiquetadas con este

sello de garantía que los identifica por su contribución certificada a la conservación de la Biodiversidad. Estos AOVEs han sido producidos en los olivares demostrativos del proyecto LIFE Olivares Vivos y servirán para promocionar esta marca y medir su impacto en el mercado del

aceite de oliva. Además, en esta universidad, el grupo de José Juan Gaforio ha comprobado que el aceite de oliva virgen extra causa un cambio en la flora bacteriana intestinal que previene el cáncer colorrectal.



UMH

Más transferencia de conocimiento

El Vicerrectorado de Transferencia e Intercambio de Conocimiento de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche ha puesto en marcha el programa CONOCE UMH, una iniciativa con la que busca que el Personal Docente e Investigador (PDI), el Personal Investigador (PI) y sus doctorandos adquieran competencias que faciliten el intercambio de conocimiento y tecnología. Cerca de 190 personas de estos colectivos se han inscrito en este programa formativo. Durante este mes, los inscritos en este programa formativo adquirirán de la mano de expertos competencias que les facilitarán la tarea de transferir el conocimiento y la tecnología al mercado. Asimismo, conocerán procedimientos y metodologías para transformar ideas en servicios y productos comercializables, aprenderán a identificar, priorizar y evaluar oportunidades, así como a diseñar estrategias de transferencia viables.

BREVES

NUEVO GERENTE DE LA ANECA, DE LA UGR.

Lázaro Rodríguez Ariza, catedrático de Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de

Granada ha sido nombrado nuevo gerente de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). La ANECA es un Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, que tiene como objetivo contribuir a la mejora de la calidad del sistema de educación superior mediante la evaluación, certificación y acreditación de enseñanzas, profesorado e instituciones.



UMA

Más institutos de investigación

Los Institutos Universitarios de Investigación (IUI) en Telecomunicación (TELMA) y en Mecatrónica y Sistemas Ciberfísicos de la Universidad de Málaga han recibido el informe favorable de la DEVA, el sistema de evaluación de la Junta de Andalucía, y se convierten en los dos primeros IUI en conseguirlo, tras el nuevo Reglamento de Institutos Universitarios de la UMA, aprobado en Consejo de Gobierno en febrero de 2018. La Universidad de Málaga, como parte de su estrategia de potenciación de dichas actividades, apoya la creación de los distintos tipos de Institutos reconocidos (Propios, Adscritos, Mixtos e Interuniversitarios) y promueve la creación de una nueva modalidad, los Institutos Emergentes. Así incrementa la calidad, el número de actuaciones en I+D+i y la transferencia.

MEDICINA UMU

Basada en la evidencia

Enrique Aguinaga, médico y profesor de la Universidad de Murcia, ha conseguido la primera plaza en España de profesor titular en la especialidad de 'Medicina basada en la evidencia'; una asignatura que en la UMU se imparte en el segundo curso del grado de Medicina como obligatoria y en el Máster en Salud Pública. La definición de Medicina basada en la evidencia es la utilización consciente, explícita y juiciosa de la mejor evidencia científica clínica disponible para tomar decisiones sobre el cuidado de pacientes individuales. Esta asignatura sirve para entrenar a los futuros médicos en esta práctica.



UCAM

Jornadas de doctorado on line

Las Jornadas de Doctorado 'online' de la UCAM superaron con creces la participación de ediciones anteriores. Casi la mitad de los doctorandos procedían de otras universidades españolas y extranjeras. Se presentaron un total de 245 comunicaciones científicas, de las que 118 fueron orales y 127 en formato póster. El principal objetivo de este evento era el intercambio científico entre los propios doctorandos y los investigadores que dirigen sus tesis doctorales. Además, sirvieron como instrumento para evaluar el progreso de los planes de investigación de los doctorandos. Durante el acto se entregaron los premios a las mejores comunicaciones científicas por área y conocimiento.



Guía de MÁSTERES OFICIALES

Nova Ciencia ha recopilado en las próximas 83 páginas un amplio especial que recoge una parte importante de la oferta de másteres oficiales que se ofertan en los campus del sureste español agrupados por áreas de conocimiento. Si estás pensando en cursar un máster, esperamos servirte de ayuda. Y recuerda que la calidad formativa está mucho más cerca de lo crees.



Emprender, rehabilitar, **construir**

Ingeniería de Edificación oferta uno de los mejores másteres en Rehabilitación Arquitectónica del país y además participa, a través de la EIP de la UGR, en otros siete másteres más.

La formación de postgrado es uno de los fuertes de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada. Este centro, con más de cincuenta años de historia, ha conseguido que su máster en Rehabilitación Arquitectónica sea considerado como el cuarto mejor del país en su categoría, por la última edición del ranking de másteres elaborado por el diario El Mundo. Este título se beneficia de la investigación realizada por su equipo docente, que lo hace ser uno de los más avanzados y completos. Así se presenta como una opción muy interesante, que además, puede combinarse con otros másteres de la Universidad de Granada y obtener una doble titulación. Además, a través de la Escuela Internacional de Postgrado, Edificación participa en otros másteres relacionados con su campo académico, en los que aporta la experiencia de un centro con trayectoria



muy destacada y que ha formado a algunos de los profesionales de la edificación más destacados a nivel nacional. □

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, conocer las herramientas para resolver problemas matemáticos avanzados de ingeniería y para formular y aplicar modelos analíticos de cálculo, proyecto, planificación y gestión, así como recibir formación para analizar el comportamiento estructural de edificios históricos, inspección y consolidación de estructuras.

El posgrado de la ETSIE está entre los mejores del país en su campo, según el último 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.

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

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. Permite trabajar en empresas de rehabilitación arquitectónica, materiales, estructuras, patologías arquitectónicas, entre otras especialidades.



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 / dp Ruiz@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

Listos para renovar la **industria**

La Escuela de Ingeniería Industrial de la UPCT estrena el Máster en Industria 4.0, un título que se suma a una oferta consolidada que abarca desde la formación industrial a la científica, tecnológica y energética

Formación especializada en el ámbito de la ingeniería industrial, investigación puntera y una relación estrecha con el sector productivo. Así se puede presentar a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica de Cartagena, un centro innovador y comprometido con la formación de su alumnado. Para el próximo curso, este centro oferta un total de seis másteres universitarios, entre los que está el Máster en Industria 4.0, un programa totalmente nuevo y que abre un camino con muchas posibilidades a los titulados en la rama industrial y técnica, encaminado a la formación de los profesionales que dirigirán la transformación digital de la industria y las empresas.

La ETS de Ingeniería Industrial ofrece la posibilidad en todos sus máster de obtener un doble título internacional, gracias a convenios firmados con universidades europeas. Esto redundará en mayores posibilidades de empleo para sus egresados, así como en una formación más completa y global. Además, todos sus másteres incorporan métodos docentes de última generación, formación práctica y contacto con líneas de investigación innovadoras. **□**



Organización Industrial

Dominio de las metodologías dedicadas a la gestión y optimización de los recursos de la empresa, que mejoren los niveles productivos e incrementen la competitividad de la institución. Esto ofrece este máster, que proporciona una formación altamente valorada y demandada por las empresas, en el que se forman profesionales que contribuyen a la mejora en la gestión de los recursos humanos, materiales y tecnológicos de empresas de los distintos sectores de la industria. Está dirigido a graduados de la rama técnica, que deseen adquirir una especialización en



este campo y que además cuenten con inquietudes emprendedoras y de innovación, ya que aborda aspectos acordes con las necesidades actuales del tejido empresarial. Los alumnos tendrán garantizadas prácticas en empresas relacionadas con la optimización de procesos, productos, recursos y costes productivos. La Escuela tiene firmados convenios con universidades de Alemania, Dinamarca e Italia para la obtención de dobles títulos internacionales.

este campo y que además cuenten con inquietudes emprendedoras y de innovación, ya que aborda aspectos acordes con las necesidades actuales del tejido empresarial. Los alumnos tendrán garantizadas prácticas en empresas relacionadas con la optimización de procesos, productos, recursos y costes productivos. La Escuela tiene firmados convenios con universidades de Alemania, Dinamarca e Italia para la obtención de dobles títulos internacionales.

Formato: Presencial. 90 ECTS. | Coord: Patricio Franco Chumillas. | Tel. 968 32 54 16 | patricio.franco@upct.es
<https://www.etsii.upct.es/MOI/>

Energías Renovables

El Máster en Energías Renovables está dirigido a universitarios y profesionales que deseen especializarse en el campo de las energías renovables, especialmente en la solar, la eólica, la fotovoltaica, la biomasa y la hidráulica, así como otras emergentes ligadas a la generación de hidrógeno. Ofrece altas posibilidades de inserción laboral en un sector ya consolidado. Tiene un amplio abanico de materias optativas y permite que los estudiantes se configuren un currículo a medida. Es un máster dirigido a titulados en Ingeniería,



Química, Física o Ciencias Ambientales. Los alumnos que cursan este máster pueden conseguir la doble titulación con la prestigiosa Universidad de Stuttgart, que incluye la realización de prácticas en empresas o grupos de investigación alemanes. Esta titulación de máster proporciona un acceso directo al Doctorado en Energías Renovables y Eficiencia Energética de la Universidad Politécnica de Cartagena.

Formato: Presencial. 60 ECTS. | Coord: Francisco Vera García. Tel. 968 32 59 87 | francisco.vera@upct.es
<https://www.etsii.upct.es/MER/>

Ingeniería Industrial

Este máster permite obtener la titulación más completa que existe en el campo de la ingeniería, que permite trabajar en la gran mayoría de sectores de la industrial en grandes empresas como REPSOL, SABIC, RENAULT, INDRA, HITACHI, Navantia, etc. Es el único máster que proporciona las atribuciones profesionales de Ingeniero Industrial. Los



estudiantes recibirán la formación necesaria para desempeñar su trabajo como profesionales polivalentes dentro de los campos mecánico, eléctrico, químico y electrónico, pudiendo incorporarse al mundo industrial y de la empresa en sectores de producción y logística, departamen-

tos de I+D empresarial, puestos de responsabilidad y dirección en PYMES, administración de empresas industriales, coordinación de equipos de trabajo multidisciplinares y el ejercicio de la docencia tanto en centros de educación secundaria como en formación profesional. La ETS de Ingeniería Industrial ofrece la posibilidad de conseguir una doble titulación internacional con universidades de Alemania, Dinamarca e Italia, entre otros países.

Formato: Presencial. 120 ECTS. | Coord: Antonio Guerrero González. | Tel. 968 32 53 98 | antonio.guerrero@upct.es | <https://www.etsii.upct.es/MI/>

Ingeniería Ambiental y de Procesos Sostenibles

Está dirigido a graduados de las ramas científica, tecnológica y ambiental. Ofrece la formación de profesionales encargados de aplicar criterios sostenibles al sector de la industria. Profesionales con alto grado de formación científica y técnica capaces de aplicar y desarrollar conocimientos avanzados de Ingeniería Ambiental y de Ingeniería de Procesos en el campo de la Industria Química y de Procesos

Biotechnológicos, orientadas a la especialización profesional y a promover la iniciación en las tareas investigadoras, y con posibilidades de incorporarse a equipos de investigación multidisciplinares en empresas de innovación tecnológica. Ofrece una formación dual en el campo de la ingeniería industrial y procesos de la industria química con prácticas en importantes empresas, y estancias Erasmus en universidades de todo el mundo como la Technische Universitat Munchen, Technical University of Denmark, Politecnico di Milano, etc. Los titulados de este máster pueden acceder a importantes empresas de la industria química y ambiental, incluyendo REPSOL, SABIC, AEMEDSA, etc.

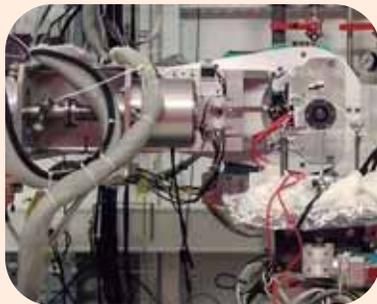


Ofrece una formación dual en el campo de la ingeniería industrial y procesos de la industria química con prácticas en importantes empresas, y estancias Erasmus en universidades de todo el mundo como la Technische Universitat Munchen, Technical University of Denmark, Politecnico di Milano, etc. Los titulados de este máster pueden acceder a importantes empresas de la industria química y ambiental, incluyendo REPSOL, SABIC, AEMEDSA, etc.

Formato: Presencial. 60 ECTS. | Coord: José Manuel Moreno Angosto. | Tel. 968 32 70 77 | jm.angosto@upct.es | <https://www.etsii.upct.es/MIAPS/>

Electroquímica. Ciencia y Tecnología (Interuniversitario)

El Máster en "Electroquímica. Ciencia y Tecnología" título conjunto de las universidades Autónoma de Barcelona, Autónoma de



Madrid, Alicante, Barcelona, Burgos, Córdoba, Murcia, Valencia (Estudi General) y Politécnica de Cartagena, está dirigido a licenciados o graduados de titulaciones de Ciencias como: Química, Ingeniería Química, Física, Ingeniería de Materiales, etc., que des-

een formarse como investigadores y especialistas en el campo de la Electroquímica, tanto en sus fundamentos como en sus aplicaciones. Se trata de un Máster orientado a la investigación, que proporciona las bases para el desarrollo de la actividad investigadora en la realización de una Tesis Doctoral y capacita para poder realizar de actividades de I+D en centros tecnológicos y empresas de los sectores industriales que necesitan de la Electroquímica.

Formato: Presencial. 60 ECTS. | Coord: Antonio J. Fernández Romero. | Tel. 968 32 55 80 | antonioj.fernandez@upct.es | <https://www.etsii.upct.es/MECT/>

Industria 4.0 (nuevo)

Este máster se estrena el próximo curso. Es una respuesta de este centro a la demanda de profesionales que contribuyan a la digitalización de la industria, así como a la incorporación de tecnologías de última generación que contribuyan al desarrollo de una industria conectada. Ofrece

una formación muy avanzada en ámbitos de última generación como la fabricación aditiva; sistemas BIM; realidad virtual, aumentada y mixta; internet de las cosas; digitalización industrial; drones; ciberseguridad; big data; y cloud computing. Tecnologías que



están cambiando la imagen del sector industrial y que representan lo que se conoce como la Cuarta Revolución Industrial, un fenómeno al que se están subiendo las empresas más punteras y para el que se necesitan profesionales con una formación específica, como la que se aporta en este título de máster. Este máster da una visión completa de las posibilidades que ofrece la tecnología para la mejora de la competitividad y eficiencia en las empresas.

Formato: Presencial. 60 ECTS. | Coord: Antonio Guerrero González. | Tel. 868 07 11 83 | antonio.guerrero@upct.es | <https://www.etsii.upct.es/MI40/>

Ingeniería para el empleo

La Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Almería cuenta con una oferta de másteres diseñados para formar a profesionales de alto nivel y personal para investigación.

Un centro de vanguardia, con unas relaciones fluidas con el sector productivo y un equipo docente motivado, cuyas publicaciones son recogidas por algunas de las revistas internacionales más prestigiosas. Así es la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Almería, que este año oferta cinco títulos de máster y participa en otros tres más, con la intención de poner al alcance de su alumnado una formación de calidad y que les abre las puertas de nuevas posibilidades tanto en el plano laboral, como en el de la investigación.

A la hora de elegir un máster cobra más importancia la labor investigadora del centro que lo imparte. Y en el caso de la Escuela Superior de Ingeniería, ésta resulta de excelencia, con un conjunto de grupos a la vanguardia en ámbitos como la agronomía, microalgas, energías renovables o automática, entre otros campos. Investigadores que ponen al alcance de su alumnado conocimiento de última generación, con el que se abren vías novedosas en los diferentes campos técnicos.

Del mismo modo, la Escuela Superior de Ingeniería cuenta con unas instalaciones dotadas con material científico avanzado, que permite a su alumnado manejar instrumental como el que se encontrará en el mercado laboral. Además, estos títulos de máster se completan con una oferta de doctorado interesante, que abre la puerta al mundo de la investigación más avanzada.

El campo de la ingeniería es uno de los que mejores índices de inserción laboral presenta. Los diversos estudios elaborados por el Instituto Nacional de Estadística sitúan la inserción laboral de los egresados de Ingeniería por encima del 90 por ciento. Un dato muy a tener en cuenta y muy valorado por los estudiantes de esta titulación.

Sin embargo, este encaje relativamente sencillo en el mercado laboral hace que algunos se



Escuela Superior de Ingeniería

☞ **Másteres: diseñados para la especialización de profesionales e investigadores, con un método docente innovador y unas relaciones intensas con las empresas.**

☞ **Tecnologías y Aplicaciones en Ingeniería Informática.**

☞ **Ingeniería Química.**

☞ **Ingeniería Industrial.**

☞ **Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura.**

☞ **Ingeniería Agronómica.**

📍 **ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA**
esi@ual.es | Tel. 950 015 096

ual.es/esi

olviden de la formación de posgrado. Un error, ya que los másteres universitarios suponen una especialización muy valorada en el mercado laboral, que abren las puertas a

empleos de un nivel más elevado, además de suponer la obtención del título de ingeniero superior, una cualificación más elevada para las profesiones reguladas como son las de este campo tecnológico. Así que merece la pena invertir uno o dos años más en una formación especializada, que a la postre va a suponer una mayor garantía de éxito en el mercado laboral.

La Escuela Superior de Ingeniería almeriense cuida mucho de su alumnado de máster. Al tratarse de grupos pequeños, la relación con el profesorado es realmente estrecha, algo que redundará directamente en la calidad de la enseñanza. Además, esta cercanía propicia que se despierten vocaciones científicas, se entre en contacto directo con los grupos de investigación y se aprenda en un entorno de innovación, clave para el desarrollo de los sectores productivos.

El trabajo en líneas de investigación novedosas, el manejo de material científico de última generación, así como el acceso a datos científicos avanzados multiplica las posibilidades en el mundo laboral e investigador de los estudiantes de los másteres de este centro de la Universidad de Almería, que



lleva a gala el ser uno de los más prestigiosos del campus y uno de los que más han contribuido a que Almería cuente con una agricultura de primer nivel mundial, con una industria auxiliar de vanguardia, que ha creado en esta provincia uno de los polos tecnológicos más importantes de Europa.

Aunque la Escuela Superior de Ingeniería no es solamente agronomía. Las tecnologías de la información y la comunicación cuentan con un desarrollo importante en la Escuela almeriense, con desarrollos en el ámbito de la robótica y el control automático que se han aplicado con éxito en ámbitos tan destacados como la gestión de plantas de energía renovable, control de los parámetros climáticos y de cultivo en invernaderos, en edificios inteligentes, para los que se han conseguido niveles de ahorro energético espectaculares; o en el control plantas de cultivo de microalgas.

Además, este centro colabora en el desarrollo de fármacos contra la covid-19 mediante herramientas de supercomputación, una forma de acercar la tecnología informática a la medicina del siglo XXI.

Se trata de una Escuela de vanguardia, donde se cocinan desarrollos tecnológicos que hacen la vida más sencilla y se establecen las bases de que hacen avanzar a los sectores productivos más innovadores. Donde se aplican modelos de enseñanza sorprendentes, con los que se consigue una implicación importante del alumnado, que se siente el auténtico protagonista de todo el proceso formativo.

La formación de posgrado no es solo un plus en ingeniería, es la formación que permite especializarse para alcanzar los máximos niveles de éxito en el mercado laboral y en la investigación. Y para ello, la Escuela Superior de Ingeniería almeriense es uno de las mejores. □



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 cuenta con 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 acceder a programas de doctorado relacionados 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, organizado 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 considerar, su liderazgo en la inversión española en I+D+i, acumulando el 25% del total nacional. **La industria química genera 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, 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, Ecocitricos 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: M^a 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.

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, capaces de desarrollar procesos innovadores.

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

jose Luis.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**. 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: Francisco Agüera Vega
 faguera@ual.es // 950 01 59 77
<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 este posgrado es **preparar profesionales versátiles** que desarrollen 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. 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 de Ingeniería Agronómica por la UAL 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.

Este máster estructura su plan de estudios en siete módulos. Cuenta con una optatividad de 6 ECTS y contempla un periodo de prácticas externas en empresas o instituciones, de otros 6 ECTS. Y todos los estudiantes deberán realizar un trabajo final a partir de los contenidos trabajados a lo largo del máster, con una carga de trabajo de 8 ECTS.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
Coordinador: Ángel Carreño Ortega.
 acarre@ual.es // 950 21 40 98
<http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7074>

Nuevos retos en Física

El Máster en Física de la Universidad de Granada ofrece una formación de alto nivel en Física de partículas y astrofísica, nanotecnología, y tecnología de radiaciones.

Las nuevas tecnologías, las aplicaciones científicas más actuales e incluso la medicina están reclamando especialistas del ámbito de la física, profesionales e investigadores con una formación avanzada que los capacita para buscar nuevos horizontes a esta disciplina científica.

Para dar respuesta a esta demanda, la Universidad de Granada oferta el **Máster en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica**, una formación de alto nivel en esta rama de la ciencia.

Este máster se beneficia de los resultados de investigación logrados por los cinco departamentos que participan en su organización, en los que trabajan grupos científicos de trayectoria reconocida y cuya investigación se publica en las revistas internacionales más importantes. Así, el estudiantado tendrá acceso a contenidos de nueva generación y estará en contacto con investigadores que marcan la pauta a nivel nacional e internacional.

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



Física de Partículas y Astrofísica; y Física y Tecnología de Radiaciones.

De la misma manera, el gran número de materias optativas permite diseñar un itinerario a medida.

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 la 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.

Este posgrado es además 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 con contenidos comunes de 18 ECTS, 15 de éstos de carácter optativo. 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. ■

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

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: **Nanotecnología: Física y Aplicaciones;**

Expertos en **seguridad y datos**

La UMA oferta el único máster universitario habilitante en Informática con especialidades reconocidas en ciberseguridad y en ciencia de datos, dos de los yacimientos de empleo de esta década

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 del 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



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**

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

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.

El Máster en Ingeniería Informática es un título profesionalizante, que aporta un conoci-

miento 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. **▣**

Pionero en energía solar



La Universidad de Almería y la Plataforma Solar del Ciemat, el centro en investigación solar más importante de Europa, ofertan un máster altamente especializado en este tipo de energía renovable.

La energía solar se convertirá a lo largo de esta década en la fuente de energía más barata gracias, entre otros factores, a la caída del coste de los sistemas fotovoltaicos y a las mejoras en el almacenamiento en los sistemas de energía termosolar. Según International Business Time en 2027 esta fuente renovable y limpia podría abastecer una quinta parte de las necesidades energéticas del planeta, lo que da idea del futuro que tienen por delante los profesionales que se formen en este ámbito.

La Universidad de Almería se adelantó hace años a este escenario ofertando el **Máster Universitario en Energía Solar**, un programa en el que se plasman la calidad 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 UAL, el CIE-MAT-Plataforma Solar de Almería y el Centro Mixto CIESOL 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.

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 en otras universidades. Los alumnos a los que va dirigido deben tener preferentemente conocimientos en ingeniería termodinámica sistemas, así como en 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 pro-

fesionales con una visión más amplia y fundamentada en las posibles aplicaciones y de los dispositivos solares, **nuevos modelos de generación**, menos centralizados y **más sostenibles** y, especialmen-

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.

José Domingo Álvarez Hervás
jhervas@ual.es | 950 214 274

www.ual.es/estudios/masteres/presentacion/7106

www2.ual.es/master-solar/

www.ciesol.es | www.psa.es



te, un **acercamiento más práctico** y directo al mercado a través de la innovación y la reducción de costes de los sistemas.

Las tendencias observadas en 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 fotorreactores solares**, y **Evaluación del recurso solar**.

Parte del contenido del Máster está orientado a que el alumno conozca las actividades de investigación que se realizan actualmente dentro del ámbito de la energía solar, cómo **planificar y desarrollar proyectos de I+D+i**, 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 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, así como de sus instalaciones, catalogadas como Large Scientific Installation por la Comisión Europea, y como Instalación Científico Técnica Singular, ICTS, de España; y las del Centro Mixto CIESOL para las prácticas.

El máster se desarrollará entre octubre y abril con cinco horas presenciales diarias de lunes a viernes, de 9 a 14 horas en la Universidad de Almería y con prácticas en la Plataforma Solar de Almería y el CIESOL. Los egresados del máster han mostrado una alta satisfacción con la labor docente y la mayoría han encontrado un trabajo relacionado con el ámbito de la energía solar. □

Futuro en Física y Matemáticas

FisyMat es uno de los pocos posgrados 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.

El desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas avanza más rápido con la colaboración de especialistas en el campo de la física y las matemáticas. Estas ciencias han tomado una relevancia especial en los últimos años, gracias a su vinculación estrecha con la tecnología, al tiempo que amplían su horizonte de aplicación en campos cada vez más diversos.

Sin embargo, resulta complicado encontrar especialistas con este doble perfil. Es por ello que la Universidad de Granada oferta el **Máster en Física y Matemáticas - FisyMat**, un título interuniversitario en el que se ofrece una formación

muy avanzada en estas dos ramas de las ciencias experimentales; diseñado para formar tanto a investigadores como a profesionales que apliquen ambas ciencias en diferentes sectores científicos y económicos diversos. Un máster muy valorado, clasificado como el cuarto mejor del país en la rama de Ciencias Experimentales por el último ranking de posgrados del diario El Mundo.

FisyMat se realiza 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



grama 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 currículum 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. Se trata un título de alto nivel que abre grandes oportunidades de investigación y empleo. □

Máster oficial en Física y Matemáticas

☞ CUATRO ESPECIALIDADES.

- **Astronomía.**
- **Biomatemáticas**
- **Métodos y Modelos Matemáticos 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

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.

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 pro-



MÁSTERES UNIVERSITARIOS

**Universidad
de MÁLAGA**

UMA, referente en innovación

La Universidad de Málaga apuesta por una formación de posgrado de calidad, con 65 másteres, 7 dobles másteres, y 22 doctorados, seis de ellos interuniversitarios. Programas renovados y pensados para potenciar la inserción laboral en todas las áreas de conocimiento.



Una universidad en continua evolución, que le lleva a incorporar los métodos docentes más innovadores y renovar sus programas de estudios. Así es la Universidad de Málaga.

Málaga es uno de los motores de la economía y la innovación no solamente del sur de España. Probablemente cuente con la economía más dinámica al sur de Europa. En ese desarrollo la Universidad de Málaga ha jugado un papel esencial, primero como campus adscrito a la Universidad de Granada, y después en solitario con su creación en 1972. Desde entonces esta Universidad ha ido elaborando una oferta de títulos vinculada a las demandas de la sociedad y con fórmulas de cooperación con los sectores productivos, fuertemente marcada por el carácter internacional de esta ciudad y la provincia en la que está ubicada, y multiplicando las vías de transferencia de conocimiento a la sociedad.

Es precisamente este último elemento lo que hace especialmente interesante estudiar un máster en la Universidad de Málaga. Ya que

Universidad de Málaga

- Másteres universitarios: 65.
- Dobles Másteres: 7.
- Arte y Humanidades: 9.
- Ciencias Jurídicas y Sociales: 26.
- Ciencias de la Salud: 5.
- Ciencias: 7.
- Ingeniería y Arquitectura: 15.
- Multidisciplinares: 3.
- Campus: Teatinos y El Ejido.

Centros adscritos en Antequera y Ronda.

📍 Vicerrectorado de Estudios de la Universidad de Málaga.

master@uma.es | doctorado@uma.es
952 134 364 | 7461

www.uma.es

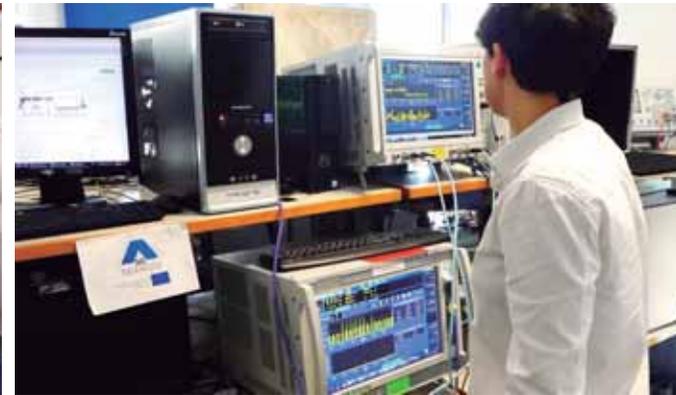
la cercanía y vinculación de los grupos de investigación con el sector empresarial facilita tanto la formación práctica en un entorno

real, como la inserción laboral.

Este campus nutre de profesionales altamente especializados a los sectores tecnológicos más innovadores, al tiempo que se convierte en un punto de referencia para empresas e instituciones cuya actividad se desarrolla en otros ámbitos, y que han establecido una relación simbiótica con la Universidad de Málaga.

Para el próximo curso la Universidad de Málaga oferta 65 másteres universitarios, 7 dobles másteres universitarios y 22 programas de Doctorado. Todos ellos son títulos de gran calidad, diseñados para la formación de los mejores profesionales e investigadores. Los másteres de la UMA ofrecen una formación práctica y próxima a la realidad de los distintos sectores profesionales, 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 Multilingüe 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 sobre Medios de Comunicación, Audiencias y Práctica Profesional, entre otros.

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 ofer-

ta siete másteres como los de Análisis y Gestión Ambiental o el de Biología Celular y Molecular. Y en **Ingeniería y Arquitectura** la UMA oferta 15 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.

Además de preparar a los estudiantes para el mercado laboral la oferta de másteres que encontrará en las siguientes páginas dan acceso a los programas de doctorad, 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.

La formación de postgrado es muy importante para la Universidad de Málaga, y buena muestra de ello es el interés en la mejora continua de la calidad, los métodos docentes y la relación con los sectores productivos. Todo para formar a los mejores profesionales e investigadores. □

Análisis y Gestión Ambiental

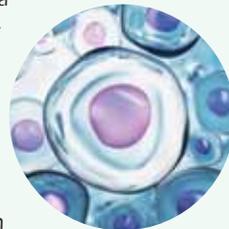
Este máster profesionalizante prepara a los estudiantes para trabajar en el análisis y la gestión del medio ambiente. Cuenta con un programa multidisciplinar, en el que se encuentran materias propias del medio ambiente, así como matemáticas, jurisprudencia e informática para la eficiencia de la labor 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 | carlosj@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 bio-sanitarias o aplicadas afines..



Duración: 60 ECTS. Presencial.
952 13 19 80 | mra@uma.es
Coord: M^a 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 | mabotella@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 M. 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 Ramirez Losilla.
www.uma.es/master-en-quimica-aplicada

Recursos Hídricos y Med. Ambiente

Este máster se presenta con la doble vertiente investigadora y profesionalizante. Forma a especialistas en técnicas avanzadas y multidisciplinarias 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 preparado 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-sanitaria-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 Universidades.

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: M^a. 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 Martínez.
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 64 | fjboned@uma.es
Coord: Javier Boned Purkiss.

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 Perras Anguila.

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.



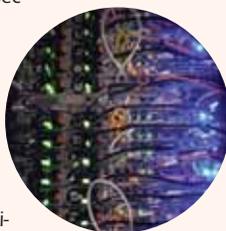
Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 71 86 | sluna@ic.uma.es
Coord: Salvador Luna Ramirez.

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 Ingeniería. Especialidad en **Ciberseguridad** o en **Ingeniería y Ciencia de Datos**.



Duración: 90 ECTS. Presencial.
952 13 13 97 | ijlm@icc.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 22 42 | lsevilla@uma.es

Coord: Lorenzo Sevilla Hurtado.

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 plantea el mundo actual. La Mecatrónica abre enormes posibilidades tecnológicas, como ya se ha evidenciado en los últimos años por la aparición de nuevos 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 | lujo@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 71 85 | aom@uma.es
Coord: Alejandro Ortega Moñux.
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 | coord.master.pa@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/

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 23 18 | fvila@uma.es
Coord: Francisco A. Vila Tierno.
www.uma.es/master-en-abogacia

Inscripciones en másteres:

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 intelligence. 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 bloques 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: M^a 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 la 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 Ruiz.
www.uma.es/master-en-ciencias-actuariales-y-financieras/

Consultoría Laboral y Desarrollo Profesional

Con orientación profesional e investigadora, aporta un conocimiento especializado sobre el ordenamiento social-laboral, 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. Se trabaja 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.
<https://www.uma.es/master-en-consultoria-laboral-y-desarrollo-profesional/>

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 desarrollo. 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 22 01 | rcaro@uma.es
Coord: Rocío Caro Gándara.
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 de 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 23 32 | amprieto@uma.es
Coord: Ana María Prieto del Pino.
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 epistemológicos 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: M^a. 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: **Germán Gémar Castillo.**

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.**

<https://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 11 87 | popturismo@uma.es

Coord: **Bienvenido Ortega Aguaza.**

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 | fpaniagua@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 estudiantes 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/master-en-psicopedagogia/

Regulación Económica y Territorial Sociología Aplicada

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

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.

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 73 66 | floresj@uma.es
Coord: José L. Flores Dorado.
www.uma.es/masteres-oficiales

Estudios Ingleses, Comunicación Multilingüe 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 17 88 | ccortes@uma.es
Coord: Mª Carmen Cortes Zaborras.
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: 91 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

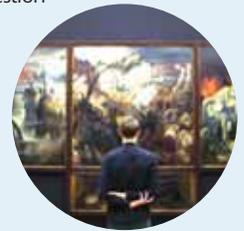
Un doble máster en el que se forman profesores de secundaria con unos conocimientos avanzados en filosofía. Este máster ofrece la preparación habitual del profesorado de secundaria o FP, con una serie de contenidos para que sean profesionales competentes en su labor como docentes. Pero, además, aporta 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 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 | enrienni@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 Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación 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 71 85 | aom@uma.es
Coord: **Alejandro Ortega Moñux.**
www.uma.es/master-en-ingenieria-de-telecomunicacion

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 socio-cultural, 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.

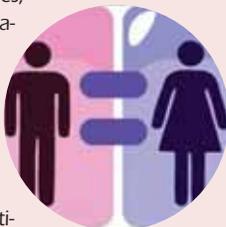


Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
952 13 17 60 | jlara@uma.es
Coord: José Lara Garrido.
www.uma.es/master-en-gestion-del-patrimonio-literario-y-linguistico-espanol/

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

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 estudiante 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 Psicología 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 Rodríguez.
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: Analia 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-antigüedad

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 Máster 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 contribuye 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 20 | paquigar@uma.es
Coord: Francisca García Luque.
www.uma.es/master-en-traducción-para-el-mundo-editorial

extranjeros con título homologado por el Ministerio de Educación español.

Estudios Ingleses y Comunicación Multilingüe 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 multilingüe 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: M^a del Carmen Cortés Zaborras.
www.uma.es/master-en-estudios-ingleses-y-comunicacion-multilingüe-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

- **22 programas**
- **6 internacionales**

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

www.uma.es/ed-uma





En 2020, **Nova Ciencia** está presente en 11 universidades de 4 comunidades autónomas.

Queremos seguir creciendo contigo

Puedes seguirnos en:

- PDF en novaciencia.es/hemeroteca
- web en novaciencia.es
- en papel, **gratis en todos los campus** universitarios.
- Y por solo 20 €/año suscríbete y recíbelas todos los meses en casa

CIENCIA, VALORES HUMANOS, TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y EMPRENDIMIENTO ECONÓMICO

NOVA CIENCIA || novaciencia.es



facebook.com/novaciencia.es



twitter.com/nova_ciencia



POSGRADOS UNIVERSITARIOS

Universidad de JAÉN

La Universidad de Jaén oferta 51 másteres universitarios: títulos para el empleo y la investigación, con programas altamente especializados y avanzados.

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 período 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.
953213567 | abgomez@ujaen.es
Coord: Ana Belén Gómez.
<https://bit.ly/2Z8CPbf>

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. 953213584 | fcofer@ujaen.es
Coord: Francisco Fernández.
<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. 953213584 | fcofer@ujaen.es
Coord: Francisco Fernández.
<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/2NtM1BH>

¿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 | mperez@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 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/2lviZNF>

Química Aplicada

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>

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 | icaastro@ujaen.es
Coord: Ildefonso Castro López.
<https://bit.ly/2la7YR6>

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/3i0xwU5>

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/2YwA9W7>

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/2Kpp5Vp>

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 transmita esos conocimientos a los alumnos de secundaria.



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

Biología 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/2tpCfG1>

Olivar y Aceite de Oliva + Profesorado

Este máster doble permite a los estudiantes conseguir, en tres semestres, el máster universitario en profesorado de formación secundaria, 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

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 aquellas "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/2lyKNQE>

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.

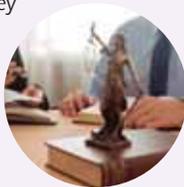


Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
953212712 | pgramiro@ujaen.es
Coord: P. Antonio García Ramiro.
<https://bit.ly/2KqAkf7>

Proceso de admisión segunda fase: Entrega de solicitudes: hasta el 16 de julio.

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 | ljerez@ujaen.es
Coord: Luis Javier Gutiérrez.
<https://bit.ly/2AYeflD>

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/3dwJTni>

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, acercarlos a 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/3eAKt4I>

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 | emiliomi@ujaen.es
Coord: Emilio Martínez López.
<https://bit.ly/3dwKvca>

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.
953212001 | mjcalero@ujaen.es
Coord: María José Calero García.
<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/2YwxYSg>

Planificación y Gestión Sostenible del Turismo

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 | jpulido@ujaen.es
Coord: Juan Ignacio Pulido.
<https://bit.ly/2NqRxoz>

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/2VzK78>

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.
953213314 | mvega@ujaen.es
Coord: Manuela Vega Zamora.
<https://bit.ly/3i0JYmN>

Análisis Crítico de las Desigualdades e Intervenc. en Violencia de Género

Este máster responde a la necesidad de formar a alumnado y profesionales en el principio de la igualdad y en la 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 212388 | agalu@ujaen.es
Coord: Antonia García Luque.
<https://bit.ly/3ez5DQK>

Prevención de Riesgos Laborales

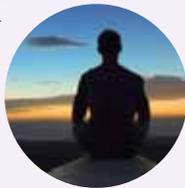
Este máster tiene como objetivo formar desde un punto de vista teórico y práctico en el campo de la seguridad y salud de los trabajadores en las empresas. Los estudiantes serán profesionales capaces de identificar y evaluar los riesgos para los trabajadores y gestionar los recursos necesarios para el 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/2Z9dEpe>

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/2Nq6lyB>

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/3i3QCsJ>

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 212897 | mestevez@ujaen.es
Coord: Macarena Espinilla Estévez.
<https://bit.ly/2Z3iMuW>

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: M^a Luisa Zagalaz, Isabel Ayala y Alberto Moya. 953 213496
mastersecundaria@ujaen.es
<https://bit.ly/3i7CRJt>

Inscripciones en másteres:

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 Cumbreiras.
<https://bit.ly/2A05W8a>

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/2Nu8JcU>

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/3eEiCks>

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/2Z27Duo>

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 Cumbreiras.
<https://bit.ly/31e67YH>

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/2VhcCGi>

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/2B0udvD>

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 automatismos, 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/2BHIP2A>

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 Cumbreiras.
<https://bit.ly/2Vh42HD>

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.
953 648594 | maqueira@ujaen.es
Coord: J. Manuel Maqueira Marin.
<https://bit.ly/3dsdMFm>

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.
953648574 | ifelipe@ujaen.es
Coord: Luis Antonio Felipe Sese.
<https://bit.ly/37ZMbtV>

Ingeniería Geomática y Geoinformación

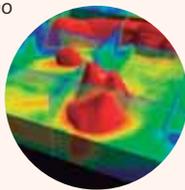
Un máster en el que se aporta una visión avanzada de los sistemas de información geográfica alimentados por los satélites y las nuevas tecnologías. Se trata de una formación innovadora, que persigue formar a los estudiantes en las últimas tecnologías aplicadas a la información sobre el territorio. Los 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/381LA1w>

Ingeniería Geodésica y Geofísica Aplicada

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: M^a Clara Lacy.
<https://bit.ly/2WLTtBT8>

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/31eOPTJ>

Biología Molecular y Celular

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/2VybcHZ>

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
jjmillan@ujaen.es
<https://bit.ly/2CCM7op>

¿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/3eCFv7G>

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: Juan de la Casa Higuera.
953 212 804
delacasa@ujaen.es
<https://bit.ly/3hZV637>

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: M^a José Calero García.
953 212 001
mjcalero@ujaen.es
<https://bit.ly/2YvdpFK>

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/3fxJ2hg>

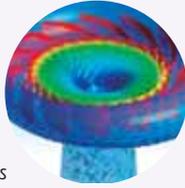
Interuniversitario en Mecánica de Fluidos

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 fluidica.

Coord: Carlos Martínez Bazán.
Tel. 953 212 870
cmbazan@ujaen.es
<https://bit.ly/2B0APtX>



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: M^a Luisa Zagalaz Sánchez.
Tel. 953 212 396
lzagalaz@ujaen.es
<https://bit.ly/3eEnrDy>



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. 953 212 218
spelegri@ujaen.es
<https://bit.ly/2A63AEY>



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.
- Espectroscopia 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: Justo Cobo Domingo
953 212 695
jcobero@ujaen.es
<https://bit.ly/3eJzaao>



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/2AZxwTN>



Seguridad de los Alimentos Tecnologías de la Inform. y la Comunicación.

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/37YtF5I>



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/3fXKe4e>



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 Paleambiental.

Coord: Vicente Salvatierra Cuenca.
953 212 131 | vsalvati@ujaen.es
<https://bit.ly/381nVb0>



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/2BFxgcg>



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/3dwZGCA>



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 | icastro@ujaen.es
<https://bit.ly/2NqlqWj>



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 las 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/2KkhuV4>



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: Ramón González Ruiz
Tel. 953 212499
ramonglz@ujaen.es
<https://bit.ly/3hYBe0p>




Matrícula 2020-21 para estudiantes de Grado y Máster de la UJA
Del 10 al 13 de septiembre de 2020

Másteres y Doctorados de la Universidad de Jaén

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

Másteres en extinción de la Universidad de Jaén

Además de todos los másteres universitarios presentados en esta guía, la Universidad de Jaén cuenta con dos programas en proceso de extinción, que no admiten alumnos nuevos, pero que todavía están desarrollando sus contenidos o tienen alumnado matriculado. Estos másteres son los siguientes:

- **Máster Interuniversitario en Tecnología de los Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica (UJA-UMA-UNIA)**, de 60 ECTS y se cursa en formato virtual.
- **Máster Universitario en Sostenibilidad y Eficiencia Energética en los Edificios y en la Industria**, de 60 ECTS, en formato presencial.

UJa.

Universidad de Jaén

Postgrados UJA 2020 - 21

EL VALOR DE LA

EXCELENCIA

UJa



ujaen.es

Ingles, historia y comunicación, especialidades de Humanidades

La Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería cuenta con una serie de másteres para completar los estudios de grado y especializarse en áreas con un crecimiento destacado.

La Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería apuesta fuerte por la formación especializada, con un conjunto de másteres que destacan por su actualidad, vinculación con la realidad social e incorporación de las tendencias innovadoras agrupadas en lo que se ha llamado humanidades digitales. Los cinco programas ofertados, uno de ellos doble, ofrecen una preparación para el mercado laboral y la investigación. Títulos de calidad, diseñados teniendo en cuenta las necesidades y las demandas de quienes

desean liderar el conocimiento humanista en el siglo XXI, a los que se incorporan metodologías docentes avanzadas y los medios técnicos de nuestro tiempo.

Los alumnos de estos másteres se beneficiarán de unos programas de excelencia, impartidos por un equipo docente de primer nivel, con investigadores de amplia trayectoria, que han conseguido publicar en las revistas científicas de referencia. Títulos para la investigación y títulos para el empleo que sorprenden por su solidez.

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 | rquiroso@ual.es | 950 015 552
<http://cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7101>

Máster en Estudios Ingleses

Este máster 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 estudiante que haya cursado un grado universitario en la rama de Artes y Humanidades.



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 estudiante 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
<https://www.ual.es/estudios/masteres/presentacion/7048>

Estudios Avanzados en Historia: el Mundo Mediterráneo Occidental

Este máster aporta una visión integral desde las primeras civilizaciones hasta nuestros días, pasando por las etapas de relaciones más intensas como el mundo fenicio o los siglos de frontera entre la Europa cristiana y el norte de África islámico. Aporta un conocimiento con el que los estudiantes podrán analizar las distintas facetas del proceso de formación de la cultura europea y el papel desempeñado por las diferentes sociedades 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 que se impartirán de forma semipresencial, 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. Finalmente, este máster cuenta con una línea que permite obtener una **doble titulación con el Máster en Profesorado de Educación Secundaria con la especialidad en Ciencias Sociales**. Se trata por tanto de un título que especializa y capacita para aquellos ámbitos profesionales relacionados con la Historia

Duración: Un año académico.
60 Créditos ECTS. Presencial
Coordinador: Francisco Gil Martínez
franciscogil@ual.es // 950 015 386
<https://bit.ly/31zQRD>

Análisis Histórico del Mundo Actual

Este máster interuniversitario está coordinado por la Universidad de Huelva, en el él participan los campus de Almería, Cádiz, Jaén, Pablo de Olavide y la Universidad 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.

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/2BLQAEU>

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 nace en respuesta a la demanda de estudiantes que buscan acceder a la carrera docente en Secundaria con más oportunidades. 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
franciscogil@ual.es // 950 214 186
Enlace: <https://bit.ly/2Xr19X2>

Especialízate en LETRAS

Turismo cultural

Este máster forma especialistas que dominan herramientas y estrategias innovadoras en el campo de los viajes, visitas y estancias ligados a experiencias culturales. Ofrece una formación interdisciplinar e integradora, que permitirá la puesta en valor turístico de bienes culturales y responder a los retos que en la actualidad se plantean al desarrollo turístico. Capacita para el diseño y promoción de productos de turismo cultural, planificación y gestión del turismo cultural en distintos tipos de destinos. Cuenta con dos líneas de especialización, una en Innovación en Turismo Cultural, y en otra Creación y Gestión de Ofertas en Turismo Cultural. Dirigido a titulados de Ciencias Sociales y Humanidades.



Duración: 60 ECTS. Semipresencial
Coord: José Ramón Valero Ecardell
jose.valero@ua.es
 Tel. 965903400-3015 / bit.ly/2XWaiqJ

La Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Alicante redobla los esfuerzos para ofrecer un conjunto variado de másteres, en los que el alumnado adquiere la especialización necesaria para incorporarse

con ventaja al mercado laboral o iniciar una carrera investigadora. Además, este año estrena el Máster en Turismo Cultural, un título que responde al crecimiento del sector y a la demanda de expertos en este campo. □

Arqueología Profesional y Gestión Integral del Patrimonio

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 de este máster 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, técnicos 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 especialistas 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 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

Diseñado a un tiempo para completar la formación e iniciarse en la investigación literaria, este máster ofrece una formación múltiple, ya que relaciona los estudios literarios 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 el alumnado puede decantarse por la literatura española e hispanoamericana, las literaturas anglófonas, las francófonas o la literatura árabe. Dirigido a titulados en carreras de Letras y Humanidades, y también en Historia o Periodismo. Especialmente útil para quienes deseen dedicarse a la docencia de la literatura, el sector editorial, el periodismo o la gestión cultural.



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

Con un enfoque multidisciplinar y comparado, este máster pretende profundizar en el conocimiento sobre la historia de la Europa contemporánea y la integración europea, entendida como un proceso complejo y dinámico que permita relacionar los problemas de la sociedad europea actual con el pasado inmediato. Además de una formación especializada, aporta herramientas imprescindibles de iniciación a la investigación en Historia Contemporánea. Está dirigido a titulados en Historia, Humanidades, Ciencias Políticas, Derecho, Economía y Periodismo, entre otros estudios.



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)

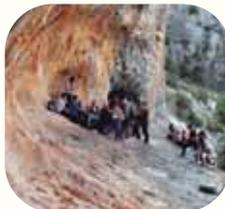
Un programa interuniversitario de las universidades de Alicante, Barcelona, Valencia y Jaime I de Castellón, en el que se forma a especialistas en la evolución histórica y en la configuración de las identidades del Mediterráneo Occidental en la Edad Moderna. Proporciona las herramientas para profundizar 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. Ofrece tres líneas de especialización en Prehistoria y Protohistoria, en Historia Antigua y en Historia Medieval. Para titulados en Historia y de Humanidades. El máster se orienta a la formación de personal docente e investigador.



Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Juan Carlos Olivares Pedreño
jc.olivares@ua.es // 965 903 400-3402
<https://bit.ly/31d2eml>

Inglés y Español para Fines Específicos

Este máster tiene una orientación académica e investigadora. Ofrece dos perfiles de especialización académica en inglés y español para fines específicos, y una iniciación a la investigación en lingüística aplicada a las lenguas de especialidad, y en lingüística forense. El programa ofrece la opción de cursar un doble título de máster en Inglés y Español para Fines Específicos por la Universidad de Alicante, y en Lingüística Forense por la East China University of Political Science and Law en Shangái (China). Dirigido a titulados universitarios de Humanidades, Ciencias Sociales, y Traducción e Interpretación.



Duración: 60 ECTS. (Máster dual 66 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 español, inglés y francés. Su transversalidad ofrece múltiples salidas laborales.



Duración: 60 ECTS. Formato: On line
Coord: M^a Lucía Navarro Brotons
lucia.navarro@ua.es
965903400 ext. 9848
<https://bit.ly/217vsdT>

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>

Innova en gestión del patrimonio

Prepárate para trabajar e investigar en gestión y conservación del patrimonio artístico con este máster de la Universidad de Granada, que además ofrece una formación especializada en la cultura y el arte de al-Ándalus.

Para la gestión y conservación del patrimonio histórico y artístico se necesitan profesionales con una visión global del significado de los monumentos y todo su contexto histórico, artístico y cultural. Especialistas como los que se forman en el **Máster en Tutela del Patrimonio Histórico-Artístico. El legado de al-Ándalus**, un título ofertado por la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada, y que está considerado como uno de los más completos para la preparación de conservadores y gestores del patrimonio.

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.

Aporta 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 grandes bloques temáticos. **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.

El otro bloque temático optativo 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 relaciona-



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-Ándalus: intercambios, pervivencias y reescrituras**
- ☞ **Duración: 60 ECTS. Semipresencial.**
- ☞ **Trabajo fin de máster: 12 ECTS.**
- ☞ **Prácticas externas: 9 ECTS.**

📍 **José Manuel Rodríguez Domingo.**

jmrd@ugr.es

Tel. 958 241 000 ext. 20297

masteres.ugr.es/tutelapatrimonio

do 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.

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 (9 ECTS) 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 (UGR) con profesorado propio y externo procedente de otras instituciones y empresas, además de la colaboración de la Escuela de Estudios Árabes (CSIC) y el Patronato de la Alhambra y Generalife. Una participación que lo hacen único y de gran interés para especializarse en el arte de al-Ándalus. □

Diálogo entre las dos orillas

El Máster en Culturas Árabe y Hebrea de la UGR forma a expertos para analizar y comprender la complejidad del mundo árabe con una perspectiva multidisciplinar.

Una visión más completa y multidisciplinar del mundo árabe, que permita comprender su complejidad y entender los movimientos culturales y sociales que lo están cambiando. Todo esto es lo que ofrece el máster universitario en **Culturas Árabe y Hebrea: al-Andalus y Mundo Árabe Contemporáneo**, que oferta la Universidad de Granada, un título que da respuestas, 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 de la humanidad. 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



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 ECTS. 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

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.

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 otras instituciones.

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. □

Ejercicio físico desde la infancia

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.

La educación física y la práctica deportiva son fundamentales para el desarrollo de niños y niñas. Sin embargo no resulta sencillo educarlos en estos hábitos, y más ahora con toda la tecnología que tienen al alcance de la mano. De ahí la importancia de contar con profesionales de la educación física que sirvan de referencia, tanto dentro como fuera de la escuela.

Para la formación de estos profesionales de la educación, nada mejora que el Máster en Educación Física en Educación Primaria y Deporte Escolar, un título que oferta la Facultad de Educación de Albacete, de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Este máster es único en nuestro país, al afrontar este área de conocimiento con una perspectiva profesionalizante. 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 redundará en la calidad de la formación recibida por su alumnado, que aprenderán a aplicar los conocien-



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>

tos 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. A lo largo de este posgrado universitario 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.

Los alumnos 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 especialmente recomendado para titulados en Educación Física, Educación Infantil o Primaria con la mención en Educación Física, así como para otros titulados en carreras afines. □



Universidad de
Castilla-La Mancha

Máster Universitario Oficial

EDUCACIÓN FÍSICA EN EDUCACIÓN PRIMARIA Y DEPORTE ESCOLAR

Facultad de Educación de Albacete
30 plazas | 60 ECTS

Curso 2020/21

Perfil profesional

Para docentes de Educación Física
y responsables de deporte
en edad escolar



Más información:

juang.fernandez@uclm.es / Tlf. 967599200, ext. 8275

web máster: <https://www.uclm.es/Estudios/masteres/master-educacion-fisica-primaria-edad-escolar>



UMU innovación centenaria

La Universidad de Murcia oferta un total de 75 másteres universitarios y 35 doctorados, títulos para formar a los mejores profesionales e investigadores.

La Universidad de Murcia despliega todo su potencial docente en la formación de postgrado. En la actualidad, los estudios de grado no son suficientes para destacar en un mercado laboral tan competitivo, de ahí que los universitarios necesiten adquirir una formación especializada, que complete sus conocimientos adquiridos a lo largo del grado y les aporte una solvencia profesional como la que exigen las empresas de hoy día. Para conseguir esa formación, la Universidad de Murcia cuenta con una oferta muy completa de estudios de máster, en la que se encuentran programas diseñados tanto para la especialización profesional, como para el inicio de una carrera investigadora a través de un programa de doctorado.

Para el próximo curso la oferta de la Universidad de Murcia es de 67 títulos de máster universitarios y ocho títulos fruto de una Programación Conjunta de Estudios Oficiales (PCEO), más conocidos como dobles másteres. Se trata de títulos de calidad, que aportan una formación de excelencia y que son impartidos tanto por profesores de la UM y de otros centros nacionales e internacionales, como por profesionales que aportan la visión del mercado de trabajo. Los másteres de la Universidad de Murcia se renuevan continuamente y buena muestra de ello es su apuesta por modos de docencia diferentes, que van mucho más allá del presencial. Esta tendencia va en aumento en esta Universidad, ya que se trata de un nivel educativo como el de máster, en el que un porcentaje importante del alumnado o está trabajando o es de fuera de la provincia o del país en el que se imparte. Aunque todo depende de la situación de la pandemia provocada por el coronavirus durante el primer cuatrimestre del próximo curso se impartirá docencia en modo presencial reducido y seguro (semipresencialidad), algo que se va a adaptar especialmente bien a los másteres. En cualquier caso, los másteres van a potenciar el trabajo autónomo del alumnado y reducirán su presencialidad. Del mismo modo, la Universidad de Murcia también oferta másteres interuniversitarios, ofertados en colaboración con otras universidades



Universidad de Murcia

- 📍 **Fundada en 1915.**
- 📍 **Estudiantes de grado: 27.481.**
- 📍 **Grados: 51 + 6 dobles.**
- 📍 **Másteres oficiales: 67 y 8 PCEOS. (2.571 alumnos). Preinscripción hasta el 17 de julio en: preinscripcionmaster.um.es.**
- 📍 **Docentes e investigadores: 2.673.**
- 📍 **Facultades y escuelas: 26 (5 de ellas adscritas) en los campus de Espinardo, La Merced, Ciencias de la Salud (El Palmar), Ciencias del Deporte (San Javier), Cartagena y Lorca.**
- 📍 **Doctorados: 31 (1.841 alumnos).**

📍 UNIVERSIDAD DE MURCIA.

Avda. Teniente Flomesta, 5. 30003. Murcia
868 88 3000 // admisioingrado@um.es
FB: [facebook.com/universidadmurcia](https://www.facebook.com/universidadmurcia)
[youtube.com/UniversidadDeMurcia](https://www.youtube.com/UniversidadDeMurcia)

www.um.es

españolas, y cuya oferta asciende a una decena de programas.

Y la mirada internacional de esta universidad le lleva también a ofertar títulos en formato bilingüe, como el Máster en Biología y Tecnología de la Reproducción de Mamíferos o el Máster en Nuevas Tecnologías en Informática. Como también es fruto de este interés en ofrecer una formación de carácter internacional el Doble Título de Máster Hispano-Francés UMU-LILLE (Máster en Bioderecho y Máster2 en Droit du Cyberspace). En cuanto a los programas de doctorado, la Universidad de Murcia puede presumir de 35 programas, todos ellos pensados para formar a investigadores de excelencia, que sepan generar y transferir el conocimiento más avanzado.

La Universidad de Murcia es una institución centenaria, referente en la formación universitaria en su región y una de las universidades más importantes del país. Es un campus que se esfuerza por ofrecer lo mejor a su alumnado y que mantiene unas relaciones muy estrechas con los sectores productivos que la rodean, un hecho que se traduce en más posibilidades para la formación práctica y también para el empleo.

Un máster en la Universidad de Murcia es un máster de calidad, diseñado para alcanzar una especialización con todas las garantías y un pasaporte al empleo. ▣

UMU, tu apuesta de futuro

La principal institución de educación superior de la Región de Murcia



51 Títulos de **Grado** y 6 PCEOs



67 Títulos de **Máster** y 8 PCEOs



35 Programas de **Doctorado**



Actividades de **Formación Permanente**

Preinscripción Grado

13 al 21 de julio

www.preinscripciondurm.um.es

Preinscripción Máster

15 de junio al 17 de julio

www.preinscripcionmaster.um.es

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



www.um.es/web/estudios/



UNIA, másteres con mirada internacional

La Universidad Internacional de Andalucía potencia la formación de posgrado con 17 másteres universitarios y dos programas de doctorado. Este curso habrá más becas propias.

Dieciséiete son los másteres interuniversitarios que la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) oferta para el curso 2020-21. Con ellos, abarca todas las ramas del conocimiento, proponiendo títulos oficiales únicos dentro de la oferta andaluza y nacional. Biotecnología Avanzada, Patrimonio Musical, Dirección y Gestión de Personas, Ingeniería Química, Tecnología Ambiental o Economía, Finanzas y Computación, con un fuerte componente de Big Data, son algunos de los postgrados que imparte esta institución, ahora más accesible gracias a un fuerte programa de becas propias.

La UNIA es una de las dos universidades públicas españolas especializadas en postgrado. Con sedes en Baeza (Jaén), La Rábida (Huelva), Málaga y Sevilla, es la única andaluza con implantación regional. Además, su continua mirada al exterior la ha situado como la quinta institución de Educación Superior con mayor proporción de estudiantes extranjeros en estudios oficiales.

Para el próximo año académico, la Internacional de Andalucía ha dado nuevos pasos en la virtualización de su enseñanza. El grueso de sus másteres se imparte en modalidad semipresencial, lo que supone limitar el periodo de clases tradicionales a unas semanas al año. A ello se suman tres títulos totalmente on line: Actividad Física y Salud,

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

Simulación Molecular y Análisis Histórico del Mundo Actual.

Esto hace del Campus Virtual una pieza clave dentro del curso académico. Con casi 20 años de trayectoria, esta herramienta ha ido evolucionando para ofrecer la mejor experiencia de enseñanza-aprendizaje. Esto permite no solo recibir clase a distancia, también incorpora opciones como la defensa de Trabajos Fin de Máster con todas las garantías de calidad.

Dado su carácter singular, la UNIA no cuenta con profesorado propio. Por ello, todos sus títulos se organizan en colaboración con otras instituciones, donde destaca el conjunto del sistema universitario público andaluz. Una flexibilidad que le permite sumar un amplio abanico de docentes, dentro y fuera

de la comunidad, para que “podamos reunir lo mejor de cada casa”, señala su rector José Ignacio García. Con ello, su oferta académica reúne cada año a más de 2.000 especialistas.

Esto permite, además de los títulos ya citados, disponer de una formación especializada gracias a los másteres en Agroecología, Intervención Asistida con Animales, Comunicación y Educación Audiovisual, Relaciones Internacionales, Derechos Humanos, interculturalidad y desarrollo, Agricultura y ganadería ecológicas, Geología y gestión ambiental de los recursos minerales o en Investigación en la enseñanza



Sedes Antonio Machado de Baeza, Monasterio de la Cartuja en Sevilla, Sede Tecnológica de Málaga y Monasterio de Santa María de La Rábida en Huelva.



y el aprendizaje de las ciencias.

Programa de becas.

Para el curso 2020-21, la Internacional de Andalucía destinará 315.000 euros a casi 90 becas y ayudas propias. Estas tienen como fin incorporar a su comunidad de estudiantes a los mejores expedientes académicos, con independencia de su nivel de renta o lugar de procedencia. Una oportunidad cuyo plazo de solicitud ya está abierto desde la página web de la institución.

En total, son tres las convocatorias específicas para másteres oficiales de la Universidad Internacional de Andalucía. La más cuantiosa, dotada con 215.913 euros, tiene carácter general para alumnado nacional y extranjero. Cuenta con las modalidades de matrícula, a excepción de las tasas o servicios administrativos; alojamiento, con máximo de 1.500 euros, y manutención, con un máximo de 1.000 euros, según el nivel de presencialidad.

Con carácter complementario, y por primera vez, la UNIA ha abierto el proceso de solicitud a unas becas dirigidas a alumnado, profesorado y egresados dentro del Grupo de Universidades Iberoamericanas La Rábida. A esta línea, la UNIA ha destinado 75.000 euros para un total de 15 ayudas, que pueden cubrir tanto matrícula, como estancia (con un máximo 2.500 euros para atender alojamiento y manutención) y movilidad (1.300 euros).

Con un máximo de 6 puntos, el expediente académico es el principal concepto que se tiene en cuenta para el acceso a estas dos convocatorias. La renta y la situación socioeconómica tendrá un peso de 3,5 puntos, vinculando el medio punto restante a aquellos solicitantes procedentes de países catalogados como prioritarios en el III Plan Andaluz de

Cooperación al Desarrollo (2020-2023).

Por último, la UNIA ha abierto otra convocatoria de ayudas bajo el título UNIA-online. Esta línea cuenta con 24.000 euros y está dirigida a los estudiantes de títulos que se impartan en modalidad semipresencial o virtual. Con ella, se financia tanto el equipamiento informático como el acceso a internet para atender la enseñanza no presencial, y son compatibles con las ayudas a la matrícula de la convocatoria principal de becas.

Servicios al estudiante.

Junto a su oferta académica, la UNIA ofrece servicios complementarios a sus estudiantes. Es el caso de las residencias, ubicadas en sus sedes de Baeza y La Rábida, con 66 y 56 habitaciones, respectivamente, dos de ellas adaptadas a personas con movilidad reducida. Todo el recinto dispone de acceso WiFi, además de climatización, teléfonos y armarios individuales.

Las prácticas son una prioridad para esta universidad, que ofrece un amplio abanico de carácter curricular y extracurricular. A ello, se suma un programa para el desarrollo de iniciativas emprendedoras, con el objeto de ampliar las opciones de inserción laboral.

Además, la Biblioteca de la Universidad Internacional de Andalucía ofrece, junto con su servicio presencial, recursos virtuales como el acceso a bases de datos internacionales o a revistas, libros y otras publicaciones electrónicas de carácter científico y académico. Mediante su línea editorial, la UNIA genera cada año sus propias publicaciones, ofreciendo actualmente algo más de 140 títulos para libre descarga y compatibles con distintos formatos electrónicos. □

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. Se organiza de forma conjunta con la UHU.



60 ECTS. Presencial.

Coord: Juan Pedro Bolívar
unia.es/tecnologia-ambiental

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. Se organiza de forma conjunta con la UHU.



90 ECTS. Presencial.

Coord: M^a C.n Sánchez Carrillo
unia.es/ingenieria-quimica

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. Participan cinco universidades.



60 ECTS. On line.

Coord: Fco. Contreras Pérez
unia.es/analisis-historico

Patrimonio Musical

Este Posgrado especializa en Patrimonio Musical, una rama del conocimiento con mucho campo aún 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. Se organiza conjuntamente con las universidades de Granada y Oviedo.



60 ECTS. Semipresencial.

Coord: Joaquín López
unia.es/patrimonio-musical

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. Se organiza en colaboración con la Pablo de Olavide.



60 ECTS. Semipresencial.

Coord: Gloria Guzmán
unia.es/agricultura-ecologica

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... La actividad académica se celebra en la Facultad de Ciencias de la UMA.



60 ECTS. Presencial.

Coord: M. Ángel Botella Mesa
unia.es/biotecnologia

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.

Formación que les permitirá afrontar con éxito la realización de una tesis doctoral en grupos de investigación o en industrias con fuerte componente innovador. Se realiza de forma conjunta con la Universidad de Huelva.



60 ECTS. Online.

Coord: Felipe Jiménez Blas
unia.es/simulacion-molecular

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. En colaboración con la UHU.



60 ECTS. Presencial.

Coord: Gabriel Ruiz de Almodóvar
unia.es/recursos-minerales

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. En colaboración con la UPO.



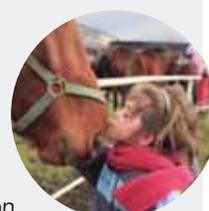
60 ECTS. Online.

Coord: Delfin Galiano Orea
unia.es/actividad-salud

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. En colaboración con la UJA.



60 ECTS. Semipresencial.

Coord: Rafael Martos Montes
unia.es/intervencion-animales

Agroecología: un Enfoque para la Sustentabilidad Rural

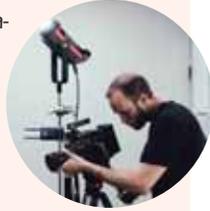
Este Máster aborda el sistema agroalimentario mundial desde una perspectiva multidisciplinar, para que los estudiantes puedan hacer frente a retos como la inseguridad alimentaria, la baja rentabilidad de la actividad agrícola y a los impactos que el actual sistema agroalimentario provoca en la salud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



60 ECTS. Semipresencial.
Coord: M. González de Molina
unia.es/agroecologia

Comunicación y Educación Audiovisual

Este Posgrado se dirige a profesionales de medios de comunicación y de educación. Lo 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. En colaboración con la Universidad de Huelva.



60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Ignacio Aguaded-Gómez
unia.es/educomunicacion

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. En colaboración con la U. Pablo de Olavide.



60 ECTS. Semipresencial.
Coord: Francisco J. Infantes Ruiz
unia.es/master-DDHH

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 estratégica. En colaboración con la UHU.



60 ECTS. Semipresencial.
Coord: M^a Jesús Moreno
unia.es/direccion-personas

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, almacenamiento y análisis de datos, por un lado; y en el análisis económico cuantitativo, las finanzas cuantitativas y en la investigación comercial con big data. En colaboración con la UHU.



60 ECTS. Presencial.
Coord: Mónica Carmona
unia.es/master-economia

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. En colaboración con la Universidad de Huelva.



60 ECTS. Presencial.
Coord: Myriam J. Martín Cáceres
unia.es/aprendizaje-ciencias

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, socio-cultural, 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
unia.es/master-RRII

Doctorados de la UNIA

La Universidad Internacional de Andalucía oferta dos programas de doctorado:

• **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.

Con estos doctorados se persigue la formación de investigadores de excelencia, que contribuyan al avance del conocimiento en estas ramas del saber, y cuyos trabajos científicos repercutan en el progreso económico y social de la región.

<https://unia.es/doctorado>

UA másteres con alta inserción

La UA ha creado los nuevos másteres en Conservación de la Biodiversidad y Restauración del Medio Marino y Terrestre, en Comunicación Digital, en Turismo Cultural y en Ciencia de Datos

La Universidad de Alicante presenta una amplia oferta de títulos de posgrado que abarcan todas las áreas de conocimiento desde muy distintas disciplinas, con propuestas que van desde un objetivo claramente científico a estudios dedicados a la especialización profesional, pasando por los que habilitan al ejercicio de distintas profesiones o aquellos que crean expertos en áreas sociales de manifiesta actualidad.

El paso hacia la especialización tras haber cursado un grado es una de las decisiones más importantes para el futuro de cualquier estudiante y, por ello, la institución académica alicantina ofrece 58 másteres, entre los que destacan los tres nuevos programas presentados para el próximo curso: los másteres en Conservación de la Biodiversidad y Restauración del Medio Marino y Terrestre, en Comunicación Digital, en Turismo Cultural y en Ciencia de Datos.

Los posgrados de la UA ponen de manifiesto las directrices de especialización y vanguardia marcadas por el equipo de gobierno que dirige el rector Manuel Palomar, como la creación del primer doble máster en Abogacía y Derecho de Daños, que se manifiesta en la unión de dos másteres para estudio simultáneo que también se pueden cursar por separado. El posgrado en Abogacía habilita para ejercer la profesión de abogado y con Derecho de Daños se complementa la formación en una materia específica que tiene mucha demanda en el mercado laboral. Se unen un máster generalista y una especialidad, algo que resuelve un dilema habitual en el alumnado.

“Como venimos haciendo en los últimos años, tratamos de responder a las necesidades de nuestro alumnado y de las demandas sociales y con los nuevos títulos de posgrado, que responden a temas tan candentes en la actualidad como el medio ambiente y la sostenibilidad, la comunicación digital, el turismo o el tratamiento de datos, queda reflejado”, explica Enrique Herrero, vicerrector de Estudios y Formación de la UA.

Aunque estos cuatro nuevos programas docentes todavía están pendientes de la aprobación de la Generalitat Valenciana, ya cuentan con el visto bueno de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y en la UA confían tanto en que se impartirán en el curso 2020-21 que abren la preinscripción como en cualquier otro máster.

Entre la oferta de másteres los hay especializantes, que tratan con más profundidad contenidos de los grados, y hay másteres que son el paso previo al doctorado. Los hay, por otra parte, que sirven para diversificar formación y son una manera de complementarla para tener mayores salidas profesionales. En definitiva, cualquier paso a seguir tras el estudio de títulos de grado encuentra su lugar en la UA.

Toda la información está disponible en <https://web.ua.es/es/masteres-oficiales.html> y, además, la Universidad de Alicante ha habilitado el número de teléfono 965909900 para atender cualquier consulta sobre preinscripciones o matrículas de cualquier estudio oficial de la institución. □



Universidad de Alicante

☞ **Reconocimientos internacionales:** Titulaciones de grado como Enfermería, Trabajo Social, Química, Ingeniería Química, Estudios Ingleses o Turismo han recibido importantes reconocimientos en diferentes rankings universitarios tanto internacionales (Shanghai, QS o Times Higher Education) como nacionales (El Mundo, ranking de empleabilidad de la fundación Everis, U-rank y ranking de la Fundación Compromiso y Transparencia).

☞ **Sellos de calidad:** Nueve titulaciones de la Escuela Politécnica (de grado y máster) han logrado sellos internacionales de calidad como EURO-INF (para disciplinas relacionadas con las ciencias de la computación) y EUR-ACE, para disciplinas relacionadas con las ingenierías. Se han concedido a todas las titulaciones que lo habían solicitado.

☞ **Transferencia:** la UA acredita 232 patentes y 88 proyectos internacionales de investigación vigentes en la actualidad.

☞ **Instalaciones:** la UA dispone de 975 instalaciones especializadas entre laboratorios y aulas, siete bibliotecas, una mediateca y una sala de estudio 24 horas de 17.000 metros cuadrados, 3.692 puestos de lectura, 315 ordenadores de uso público, 28 salas de trabajo en grupo, 907.584 registros en el catálogo bibliográfico, 230.583 libros electrónicos, 9.771 revistas en papel y acceso a 193 bases de datos científicas y 71.311 revistas electrónicas.

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Campus de San Vicente del Raspeig. 03690 San Vicente del Raspeig. Alicante.
Tel. 96 590 34 00. informacion@ua.es

ua.es

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

ESTUDIA EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE
MÁSTERES 2020-2021

• ARTES Y HUMANIDADES

1. Arqueología Profesional y Gestión Integral del Patrimonio
2. Desarrollo Local e Innovación Territorial
3. Español e Inglés como lenguas extranjeras
4. Estudios Literarios
5. Historia de la Ciencia y Comunicación Científica
6. Historia de la Europa Contemporánea: Identidades e Integración
7. Historia del Mundo mediterráneo y sus regiones de la Prehistoria a la Edad Media
8. Historia e Identidades en el Mediterráneo Occidental (S. XV-XIX)
9. Inglés y español para fines específicos
10. Planificación y Gestión de Riesgos Naturales
11. Traducción Institucional

• CIENCIAS

12. Biomedicina
13. Biotecnología para la Salud y la Sostenibilidad
14. Ciencia de Materiales
15. Conservación de la Biodiversidad y Restauración del Medio Marino y Terrestre (Pendiente aprobación Generalitat Valenciana)
16. Electroquímica, Ciencia y Tecnología
17. Gestión Pesquera Sostenible (No admite nuevos ingresos en el curso 2020-21)
18. Gestión Sostenible y Tecnologías del Agua
19. Nanociencia y Nanotecnología Molecular
20. Paleontología aplicada
21. Química Ambiental y Sostenible
22. Química Médica

• CIENCIAS DE LA SALUD

23. Emergencias y Catástrofes
24. Envejecimiento activo y Salud
25. Investigación en Ciencias de la Salud
26. Nutrición y Alimentación
27. Optometría Avanzada y Salud Visual
28. Salud Pública

• C.C. SOCIALES Y JURÍDICAS

29. Abogacía
30. Administración y Dirección de Empresas
31. Comunicación Digital (Pendiente aprobación Generalitat Valenciana)
32. Comunicación e Industrias Creativas
33. Cooperación al Desarrollo
34. Derecho Ambiental y de la Sostenibilidad
35. Derecho de Daños
36. Dirección y Planificación del Turismo
37. Economía Aplicada
38. Economía Cuantitativa
39. Gestión Administrativa
40. Innovación Social y Dinámicas de cambio
41. Investigación Criminal y Ciencias Forenses
42. Investigación Educativa
43. Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
44. Sistema de Justicia Penal
45. Turismo Cultural (Pendiente aprobación Generalitat Valenciana)

• INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

46. Arquitectura
47. Automática y Robótica
48. Ciberseguridad
49. Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web
50. Desarrollo de Software para Dispositivos Móviles
51. Ingeniería De Caminos, Canales y Puertos
52. Ingeniería de Telecomunicación
53. Ingeniería Geológica
54. Ingeniería Informática
55. Ingeniería Química
56. Prevención de Riesgos Laborales
57. Ciencia de Datos (Pendiente aprobación Generalitat Valenciana)

• DOBLE MÁSTER

58. Abogacía + Derecho de Daños

ENSEÑANDO A PENSAR

Y a afrontar el reto de aprender en una nueva realidad



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

UCAM, másteres para el empleo y la investigación

La UCAM oferta 48 másteres universitarios y 58 programas de posgrado propios para la especialización de los profesionales y la empleabilidad de los estudiantes.

La Universidad Católica de Murcia es un referente en formación de postgrados en el área del Sureste. Títulos caracterizados por su calidad y versatilidad; diseñados para alcanzar unos niveles de inserción laboral excepcionales; e impartidos por investigadores y profesionales de primer nivel, con los que se consigue una preparación para destacar en tanto en el ámbito profesional como en el investigador. Esta es la mejor carta de presentación para los postgrados de la Católica de Murcia, una universidad que ha demostrado con creces su capacidad de reacción en la pandemia provocada por el coronavirus, al conseguir pasar toda su docencia al formato no presencial, con unos resultados excelentes. Esta experiencia le ha servido para potenciar la formación on line y reducir la presencialidad en todos sus programas de estudio, algo que se agradece de manera especial en el nivel de postgrado, en el que buena parte del alumnado se encuentra trabajando y necesita títulos que se adapten a sus circunstancias.

Para el curso 2020/21, la UCAM oferta un total de 48 másteres oficiales, uno de ellos doble; y 58 postgrados propios, entre los que se encuentran másteres, expertos y especialistas universitarios.

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.

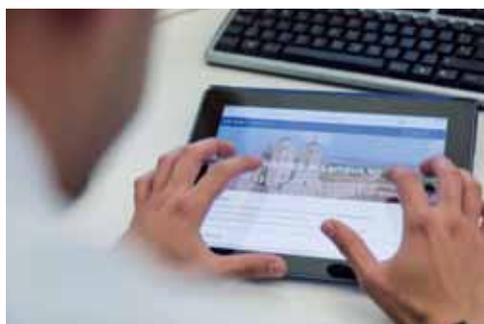
La innovación en la oferta de másteres oficiales se materializa en modalidad de los programas. La UCAM es una de las pocas universidades de este país que han apostado firmemente por la formación on line, una fórmula a través de la que se ofertan programas de altísima calidad, que no tienen nada que

Universidad Católica de Murcia (UCAM)

- 📍 Fundada en 1996. 📍 Estudiantes: 20.000.
- 📍 Campus: Murcia y Cartagena
- 📍 Estudiantes de intercambio: Más de 2.500.
- 📍 Másteres oficiales: 47.
- 📍 Dobles masters: 1.
- 📍 Doctorados: 4.
- 📍 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



enviados a los presenciales. 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 apuestas importantes 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 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.

Su vinculación con el mundo del deporte se muestra con 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 Edificación**.

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. ▣

Líderes en formación turística

La escuela Les Roches Marbella forma a los directivos de los mejores establecimientos turísticos del mundo, con programas muy prácticos y con un elevado nivel de inserción laboral.

El turismo requiere un personal cada vez más y mejor cualificado a todos los niveles dentro de un segmento en constante crecimiento. Profesionales como los que se forman en Les Roches Marbella, un centro de alto nivel, que se encuentra entre los mejores del mundo, y que ofrece una formación de excelencia, que abre las puertas de las mejores empresas internacionales del sector turístico.

La alta dirección hotelera y el sector del lujo dibujan un perfil profesional muy determinado, con dominio de idiomas para afrontar una realidad global y multilingüe; con experiencia acumulada y demostrada en establecimientos hoteleros internacionales de referencia; con desarrollo de competencias en gestión del personal; y con capacidad para ejercer habilidades directivas y liderazgo. Y todo esto lo aportan los másteres de Les Roches Marbella.



MBA en Dirección Hotelera Internacional

Impartido en el campus de Crans-Montana, se trata del programa insignia de postgrado de esta escuela internacional de dirección turística. Se trata de un programa intensivo, con un año de duración, tras cuya realización, su alumnado estará preparado para ocupar un puesto de alta dirección. El programa incluye viajes empresariales a Chicago y Shanghai, además de un proyecto de asesoría real para una importante cadena hotelera, en el que se pondrán en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo de todo el título. En el primer semestre se trabaja sobre liderazgo, innovación, emprendimiento, marketing y elaboración de presupuestos. En el segundo, sobre estrategia y creación de valor, finanzas corporativas, análisis de datos y pensamiento crítico. Abanico amplio de asignaturas optativas.

Duración: 12 meses prácticas.
Estancias en Chicago o Shanghai.
Incorporación en octubre.
<https://lesroches.edu/es/programas/mba-en-direccion-hoteler-internacional/>

Dirección de Marketing para el turismo de lujo

Este programa de posgrado nace como respuesta a la creciente demanda de profesionales del sector hotelero y turístico altamente cualificados en marketing. Aporta una visión global de las necesidades del sector del lujo. Potencia la proyección y la gestión de las marcas de lujo en entornos globales mediante estrategias de marketing. Da las claves para desarrollar e impulsar la venta de productos de lujo a través de comercio internacional. Y proporciona un conocimiento avanzado en las últimas técnicas de marketing aplicado a los sectores del turismo, hotelero y del lujo. Los estudiantes de este posgrado se benefician de un programa de 15 meses, innovador, que les permitirá desarrollar estrategias de marketing efectivas, que tengan en cuenta las sensibilidades de los públicos objetivos y adaptadas a los nuevos formatos. Se cuenta con profesionales de grandes marcas.

Duración: 9 meses teoría + 6 meses prácticas.
Incorporación en octubre.
<https://lesroches.edu/es/programas/master-en-direccion-de-marketing-para-el-turismo-de-lujo/>



Máster en Dirección Hotelera Internacional

Este máster ha sido diseñado para preparar a los estudiantes que formarán parte de la élite de la próxima generación de directores de hotel. Se trata de un programa de 15 meses, en los que nueve están dedicados a la parte teórica y los seis restantes, a prácticas en establecimientos de alto nivel de todo el mundo, donde los estudiantes aplicarán los conocimientos adquiridos durante la parte teórica. El conocimiento sobre gestión y dirección hotelera que aporta este máster permite que los egresados accedan a puestos de un elevado nivel, en algunos de los hoteles más importantes del mundo.

De hecho, más de un centenar de compañías internacionales reclutan talento en cada una de las promociones. Además, cuentan con el apoyo del equipo de Desarrollo de Carreras en la Industria, que les ayudará a encauzar su carrera profesional.

Duración: 9 meses teoría + 6 meses prácticas.
Estancia en Dubái. Incorporación en octubre.
<https://lesroches.edu/es/programas/master-en-direccion-hoteler-internacional/>

**Título Universitario en Dirección
Hotelería Global
y Empresas Turísticas**



Les Roches

**Top 3 Mundial y N°1 en España en
Dirección Hotelera y Turismo**

Hacia la excelencia **empresarial**

Esta Facultad oferta cinco títulos diseñados para formar especialistas en los campos de la economía y los negocios con competencias transversales como los idiomas, iniciativa emprendedora, o hacer exposiciones en público.

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Almería completa sus títulos de grado con una oferta de másteres, diseñados para dotar de una especialización avanzada en los diferentes ámbitos de la economía y de la empresa. Se trata de títulos pensados para el empleo y la investigación, que muestran las últimas tendencias científicas en los diferentes sectores y que están vinculados a la actividad del sector



productivo, con más de 170 acuerdos con las principales empresas de su entorno. Este centro es pionero en el campus almeriense en la puesta en marcha de programas bilingües y también fomenta el emprendimiento de sus estudiantes, a través de jornadas, encuentros con empresarios y visitas a empresas. Sus títulos aportan una visión multidisciplinar, con una mirada internacional, propia de estos tiempos en los que las fronteras se desdibujan. □

Auditoria de Cuentas

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Almería 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. Este máster está indicado para titulados universitarios que deseen orientar su carrera profesional como experto contable o auditor de cuentas en empresas de cualquier tipo y dimensión. Está abierto a los egresados de Administración y Dirección de Empresas (ADE), Finanzas y Contabilidad, y carreras similares de las ciencias económicas.

Duración: Un año académico. 60 Créditos ECTS. Presencial
Coord: Alejandro Sáez | alejandro.saez@ual.es | Tel. 950 214 033
<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 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 | jcgazquez@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; y la sostenibilidad, que comporta planes de desarrollo que hagan un uso racional de los recursos.



Contempla dos especialidades en **Gestión de Iniciativas Locales** y en **Investigación en Ámbitos Locales**.

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 socio-cultural, 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/2Kbvp10>

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 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 investiga-



ción, para dar respuesta a todo el alumnado: **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 entrada 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 Ramirez Orellana
aramirez@ual.es // 950 015696
Enlace: <https://bit.ly/2l14iTO>

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, el de la transformación de la piedra, todos ellos con un marcado carácter exportador, demandan a este tipo de profesionales. A todos ellos hay que sumar la



cada vez mayor vocación exportadora de las pymes, que necesitan profesionales de este tipo para hacerlo con éxito.

Este máster **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.

Este máster es una formación de gran interés para profesionales de empresas exportadoras, estudiantes de Administración de Empresas, Marketing 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>



Ciencias de la Empresa oferta media docena de másteres para formar a los especialistas 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 dan sus frutos, en la medida que contribuyen al avance económico y social de su entorno; dotando a la Región de Murcia y al conjunto del país de profesio-

Facultad de Ciencias de la Empresa

GRADOS.

- **Administración y Dir. de Empresas (opción bilingüe inglés).**
- **Grado en Turismo (bilingüe).**

MÁSTERES OFICIALES

- **Administración y Dirección de Empresas (MBA).**
- **Gestión y Dir. de Empresas e Instituciones Turísticas.**
- **Dirección de Entidades de la Economía Social (on line).**
- **Prevención de Riesgos Laborales.**
- **Orientación e Intermediación Laboral.**
- **Contabilidad y Finanzas Corporativas** (Actividad computable para la acreditación a Experto Contable Acreditado y exención de parte del temario parcial del examen de Registro Oficial de Auditores de Cuentas ROAC del ICAC).

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA.

C/Real, 3. 30201 CARTAGENA. Telf. 968 32 55 69

Fax 968 32 55 77 | decanato@fce.upct.es

Facebook: <https://www.facebook.com/empresaupct>

Twitter: <https://twitter.com/empresaupct>

Instagram: <https://www.instagram.com/empresaupct>

fce.upct.es

sionales especializados, dinámicos y atentos a los nuevos retos que se les plantean en los campos de la empresa y la economía.

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 ámbitos económico-empresariales.

Todos los másteres cuentan con la posibilidad de hacer prácticas en empresas del sector y realizar intercambios con universidades extranjeras. Además, en todos ellos participan reputados profesionales y se organizan actividades transversales con conferencias y visitas a las principales empresas de la Región.

Ediciones anteriores de los mismos han demostrado la rápida inserción laboral de los estudiantes que han cursado estos posgrados. Unos másteres de calidad, con una perspectiva global y acordes con las demandas del mercado laboral. □



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 psicología y ergonomía.



Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial
Coord: M^a 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: Ángel Rafael Martínez Lorente
angel.martinez@upct.es // 968 325618
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 profundiza en las singularidades jurídicas, fiscales, contables, financieras y organizativas, entre otras, de este tipo de organizaciones. 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
www.upct.es/estudios/master/2441/
+ info: decanato@fce.upct.es

Gestión y Dirección de Empresas e Instituciones Turísticas (GDEIT)

Este máster prepara a 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. Parte del trabajo se realiza a partir de casos de estudio que introducen a los estudiantes en los procesos de toma de decisiones a partir de la experiencia de profesionales y expertos. Dirigido a titulaciones de perfil económico, aunque también a otras ingenierías.



Duración: 60 ECTS. Formato: Presencial
Coord: José Miguel Navarro Azorín
jmiguel.navarro@upct.es | 968325664
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.
ginés.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 el ámbito 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 interuniversitario, 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 y la intermediación laboral.



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

Formación jurídica con visión **global**

Este grupo de la Universidad de Castilla-La Mancha ofrece másteres y otros estudios de postgrados que aportan una perspectiva innovadora y global del Derecho Constitucional.

El grupo Derecho Constitucional Toledo, de la Universidad de Castilla-La Mancha, cuenta con una trayectoria investigadora en derecho constitucional, en un sentido amplio, que más allá de analizar un texto concreto, le lleva a teorizar sobre la esencia misma de las constituciones. Una perspectiva de derecho comparado, con una perspectiva global, que les permite trabajar en

Derecho Constitucional Toledo

① FACULTAD DE CC. SOCIALES Y JURÍDICAS DE TOLEDO.

Universidad de Castilla-La Mancha

926295300-5188 | fcojavier.drevorio@uclm.es

<https://blog.uclm.es/derechoconstitucionaltoledo/formacion-derecho-constitucional/>
<https://bit.ly/3gAdvCd>

proyectos centrados tanto en la realidad española como de otros países.

Este trabajo de investigación revierte en sus programas de postgrado, títulos que incorporan conocimiento de última generación y que cuentan con la mirada global que este grupo imprime en todos sus trabajos, de ahí el interés mostrado por estudiantes de América Latina. □

Máster en Derecho Parlamentario y Técnica Legislativa

Este máster on line está dirigido a quienes deseen orientar su actividad profesional o académica en el ámbito de las instituciones legislativas, del poder ejecutivo en sus relaciones con el parlamento o desde entidades que dentro de su actuación se relacionen con el parlamento. Interesante tanto para alumnos europeos como de América Latina. Va dirigido a abogados, jueces, fiscales, letrados y asesores de órganos parlamentarios, partidos políticos y otras personas interesadas en esta rama del Derecho. Se puede cursar completo o las especialidades que lo integran de manera separada:



- **M. en Derecho Parlamentario: 2.000€** (1.800 si se abona antes de octubre) De diciembre 2020 a diciembre 2021.
- **Esp. en Derecho Parlamentario: 950€** De enero 2021 a mayo 2021.
- **Esp. en Técnica Legislativa: 950€** De julio 2021 a noviembre 2021.

Especialista en Derechos Humanos

Este título de especialista, que se realizará en formato online a través de la plataforma Teams, profundiza en el estudio de los derechos humanos desde una perspectiva global, sin caer en localismos y situaciones concretas de algunos estados, de ahí que sea adecuado tanto para alumnado europeo como de Iberoamérica. Los módulos de teóricos versan sobre los derechos humanos y los conflictos internacionales, la gobernabilidad y las reformas del Estado.



Además, cada uno de los estudiantes tendrá que desarrollar un trabajo final a partir de los contenidos trabajados en la parte teórica. Está destinado a perfiles profesionales vinculados a los derechos humanos, cultura de paz y cooperación al desarrollo; a empresas de estos ámbitos; y al tercer sector. Inicio de la preinscripción: 1 de septiembre de 2020. **Precio: 600€.**

Máster en Derecho Electoral

Una formación en el ámbito de las instituciones de organización o garantía de los procesos electorales, del poder ejecutivo en sus relaciones con dichos procesos. A lo largo del máster se analizan las problemáticas centrales de los procesos electorales, desde una óptica que permite conocer las distintas regulaciones de Europa y América Latina. El programa, que se cursa totalmente on line, integra formación sobre el funcionamiento de las instituciones, así como de las relaciones de las distintas instancias electorales con otras instituciones del Estado y con la sociedad a la que sirven. El profesorado está integrado por algunos de los mejores investigadores en la materia. Está dirigido a titulados en Derecho, Ciencia Política o Sociología.



Precio: 1.600€ (1.400 si se abona antes de octubre) De noviembre 2020 a noviembre 2021.

Máster Universitario en Derecho Constitucional

El Máster en Derecho Constitucional de la Universidad de Castilla-La Mancha tiene una orientación investigadora, profundiza en el derecho constitucional comparado, lo que lo hace muy atractivo para estudiantes españoles y de América Latina. Un título semipresencial, con un enfoque tan amplio sobre el campo constitucional, lo que lo hace no sólo para estudiantes españoles, sino de cualquier país del mundo, especialmente de América Latina.



Especialista en Justicia Constitucional

Formación especializada en el ámbito de la Justicia Constitucional, los procesos constitucionales y la aplicación judicial de la Constitución. Combina el análisis de las últimas tendencias en el ámbito del constitucionalismo con el análisis de los problemas que se plantean en los procesos constitucionales, así como de la aplicación de la Constitución en los procesos ordinarios, y en el ámbito de la Administración Pública. Del 28 de junio al 15 de julio de 2021. **Precio: 1.280€**





- **Máster en Derecho Parlamentario y Técnica Legislativa**
- **Máster en Derecho Electoral**
- **Especialista en Derechos Humanos**

- **Máster en Derecho Constitucional**
- **Especialista en Justicia Constitucional**

Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo
area.dep.constitucional.to@uclm.es
www.derechoconstitucionaltoledo.com



Universidad de
Castilla-La Mancha

Especialización **jurídica**

Los másteres de la Facultad de Derecho de la UAL ofrecen una especialización en ámbitos como la abogacía, la actividad agroalimentaria y la administración local.



La Facultad de Derecho de la Universidad de Almería aporta un carácter diferente a su formación de postgrado. Deja ver las áreas de especialización de este campus a través de unos másteres, cuyos programas de estudios se benefician de las aportaciones científicas generadas por sus grupos de investigación.

La formación de postgrado cobra un interés especial en esta rama universitaria, ya que en ella se aborda la especialización avanzada, necesaria en los tiempos actuales, para destacar en un mercado laboral cada vez más competitivo. Es por ello que para el próximo curso, la Facultad de Derecho pone en marcha tres másteres universitarios, títulos de calidad y diseñados para la formación tanto de profesionales como de investigadores del campo jurídico.

El primero es el **Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria**, un programa implantado el año pasado, con un programa actual, que incorpora más conocimientos del ámbito de la empresa y la economía.

Además de este máster, este centro 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 universi-

dad 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.

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. Y 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. Además, los másteres universitarios en Abogacía, el de Gestión de la Actividad Agroalimentaria, y en el Interuniversitario on line en Derecho y Administración local, se cuenta con la colaboración de instituciones, tanto públicas como privadas.

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 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: Rocío López San Luis
rlopez@ual.es // 950 01 54 57
cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7067

Gestión de la Actividad Agroalimentaria

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 de prácticas en empresa, con una carga lectiva de 9 ECTS y también de un trabajo fin de máster de 12 ECTS. Es una especialización con muchas salidas laborales.

Duración: 60 ECTS. SemiPresencial
 Coord.: M^a José Cazorla González
mcazorla@ual.es // 950 015 537
cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7116

Derecho y Administración Local

Este programa cubre un vacío que ha existido en la formación universitaria española, con una formación práctica y aplicada integral sobre la organización, funcionamiento y modos de actividad de las entidades locales y las vías de relación de los ciudadanos con ellas. 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 permi-



te 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/visión 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



Especialización en Psicología

La Facultad de Psicología de la UMU oferta másteres para especializarse en las ramas sanitaria, educativa, social y forense.

La calidad y la seriedad en los diferentes estudios son las señas de identidad más reconocibles de la Facultad de Psicología de la Universidad de Murcia. Este centro se vuelca en su oferta de másteres, para presentar unos programas actualizados, que cuentan con los métodos docentes más avanzados y en los que imparten clases investigadores de la Universidad de Murcia y otros campus nacionales e internacionales, así como profesionales, capaces de trasladar al alumnado la realidad laboral del sector que les acogerá una vez terminen los estudios.

Los másteres de la Facultad de Psicología de la Universidad de Murcia se benefician de la trayectoria investigadora de este centro, cuyos grupos científicos publican en las revistas más destacadas a nivel nacional e internacional, y que llevan conocimiento de última generación a los programas de máster.

Cursar uno de estos estudios universitarios es garantía de éxito. Primero, porque se trata de másteres actualizados, conectados con el mundo de la investigación y el mundo laboral, lo que garantiza niveles de inserción más elevados. Al mismo tiempo, son másteres universitarios reconocidos a nivel europeo, lo que permite unas condiciones de movilidad internacional muy interesantes. Además, estos másteres están diseñados para ofrecer

una formación avanzada en las diferentes ramas de la psicología que abordan.

Los estudios de Psicología en la Universidad de Murcia están implantados desde 1975, en un principio, en el marco de la Facultad de Filosofía y Letras. Con el paso del tiempo, la titulación ha ido evolucionando hasta contar con su propia facultad en 1991, con lo que cumplirá 40 años en 2021.

En el plano de la investigación, este centro cuenta con una amplia infraestructura de laboratorios de investigación y docencia en el propio centro, y sus grupos de investigación además tienen acceso al Servicio de Instrumentación Psicológica, de la Universidad de Murcia, que se pone a disposición de la Comunidad Universitaria y de la sociedad ofreciendo importantes recursos para la investigación.

En el ámbito de la aplicación de la Psicología a la propia comunidad universitaria así como al resto de la sociedad, la Facultad de Psicología canaliza su oferta de servicios de intervención especializados principalmente a través del Servicio de Psicología Aplicada (SEPA).

La trayectoria de este centro ha estado marcada por su interés en ofrecer estudios de calidad, como son los cuatro másteres universitarios que oferta para el próximo curso, títulos punteros a nivel nacional. □

Psicología General Sanitaria

Este máster universitario aporta la formación teórica y práctica para ejercer como psicólogo general sanitario, una profesión regulada, que exige la tenencia de este título u otra formación equivalente. El estudiantado aprenderá las claves para la realización de investigaciones, evaluaciones e intervenciones psicológicas, con las que contribuirá positivamente en la salud de sus pacientes.

Para ello, cuenta con un plan de estudios muy completo, en el que tienen cabida las áreas de conocimiento implicadas en la psicología clínica y sanitaria. Con materias específicas de evaluación y diagnóstico en



infancia, adolescencia, adultos y vejez, así como otras dedicadas a estudiar las herramientas y modelos de intervención más exitosos, terapia de pareja, terapia familiar, psicología legal y psicoterapias humanistas.

El programa cuenta con dos periodos de prácticas externas obligatorias de 12 y 18 créditos ECTS, en las que el alumnado aplicará los conocimientos teóricos adquiridos a lo largo del máster. Además, hay que realizar un trabajo final de 12 ECTS, en el que se desarrolle una investigación propia.

Este máster está dirigido a graduados o licenciados en Psicología, que deseen encauzar su carrera hacia la rama sanitaria. Tras estudiar este máster estará habilitados para ejercer la psicología clínica en centros públicos que no estén en la cartera del Sistema Nacional de Salud, o privados.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
Coord: Rosa M^a Limiñana Gras
liminana@um.es // 868 88 77 22
<https://bit.ly/2B60TDF>



Psicología de la Educación

Este máster dota al alumnado de las competencias, habilidades y herramientas para la práctica profesional e investigadora en el campo de la psicología de la educación. Una preparación que permite ejercer con más garantías en equipos de orientación educativa o psicopedagógica, así como en los departamentos de orientación de los centros educativos. Al mismo tiempo, se trata de una formación que abre las puertas para trabajar en ámbitos de la educación no formal, como ayuntamientos y otras instituciones públicas, asociaciones, medios de comunicación o editoriales, entre otros sectores.



Cuenta con dos itinerarios de especialización. Por un lado, el perfil profesional, que aporta los conocimientos y las herramientas metodológicas necesarias para desarrollar actuaciones psicoeducativas, con un alto grado de especialización, en situaciones individuales, de grupo e institucionales, así como capacidad para intervenir en personas a lo largo del ciclo vital.

El perfil investigador y académico aporta la preparación adecuada para generar conocimiento científico de calidad, realizar y analizar críticamente investigaciones especializadas, así como la preparación para crear, analizar y difundir información y formación cualificada en psicología de la educación. Está dirigido a graduados o licenciados en psicología y contempla 18 ECTS de prácticas externas.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
Coord: Carmen Ferrándiz García
 carmenfg@um.es // 868 88 77 82
<https://bit.ly/3etQLTX>

Psicología de la Intervención Social

Este máster aporta los conocimientos, habilidades y actitudes especializadas para la práctica profesional e investigadora en el campo de la psicología de la intervención social. Se trata de un máster de gran interés para los titulados en Psicología, debido a la cantidad de empleo a la que pueden tener acceso en el conocido como tercer sector, un ámbito en pleno crecimiento, no solo en departamentos de la administración pública, sino también en la empresa privada y en asociaciones que dan servicio a la comunidad. Es un programa dirigido a promover la calidad de vida y el bienestar psicosocial



de personas, grupos, organizaciones y comunidades en una sociedad cada vez más globalizada. Y prepara a profesionales para que actúen sobre los problemas atendiendo a los diversos contextos sociales e históricos en los que se manifiestan. En su programa de estudios tienen cabida asignaturas sobre igualdad y género, intervención social y psicosocial con menores, jóvenes y mayores; análisis de datos; discapacidad; adicciones y consumo de drogas, entre otras. Además, está prevista la realización de prácticas externas, con una carga lectiva de 18 ECTS, así como un trabajo final de 12 ECTS, en el que el alumnado tendrá que desarrollar una investigación o una intervención propia, a partir de los contenidos trabajados a lo largo del máster.

Duración: 90 ECTS. Presencial.
Coord: M^a José Pedraja Linares
 mpedraja@um.es // 868 88 34 80
<https://bit.ly/37YdSU6>

Psicología Jurídica y Forense

Este Máster está orientado a la formación teórico-práctica del estudiante en la evaluación, peritación, prevención, asistencia y tratamiento en el ámbito de la psicología jurídica y forense.

Se trata de un título de interés para titulados en Psicología, ya que les acerca a la parte más jurídica de esta titulación, que permite trabajar en ramas relacionadas con la administración de justicia, bien mediante la incorporación a la administración pública, o mediante el ofrecimiento de los servicios como profesional autónomo.

En su programa de estudios tienen cabida



una variedad de materias que permiten la preparación profesional e investigadora del alumnado interesado en especializarse en esta rama de la psicología. Asignaturas sobre aspectos legales de la psicología forense, evaluación psicológica y neuropsicológica con una perspectiva forense. Y otras más especializadas en psicología jurídica de familia, laboral, de menores infractores y de la victimización infantil.

También cuenta con materias propias sobre violencia de género, sobre el tratamiento y reinserción social de personas condenadas, y sobre mediación.

En el programa hay previstas prácticas externas, con una carga lectiva de 12 ECTS, así como la realización de un trabajo final, al que de 6 ECTS y en el que el alumnado desarrollará un investigación propia.

Duración: 60 ECTS. Presencial.
Coord: Carmen Godoy Fernández
 carmenfg@um.es // 868 88 87 03
<https://bit.ly/3hXppaL>

Psicología, salud y comportamiento

La Facultad de Psicología oferta dos másteres oficiales de carácter profesionalizante e investigador.

La Universidad de Almería destaca en la formación especializada en la parcela de Psicología. El nivel de los grupos de investigación que trabajan en esta Facultad permite ofrecer títulos de primer nivel, conectados con las líneas de trabajo científico más innovadoras y que habilitan tanto profesionalmente, como para iniciarse en el mundo de la investigación, a través de un programa de doctorado. La Facultad de Psicología de la UAL oferta dos másteres universitarios, títulos que cuentan con todas las garantías y

que destacan por su calidad, hasta el punto de ser reclamo de estudiantes tanto de otros puntos del país como de América Latina.

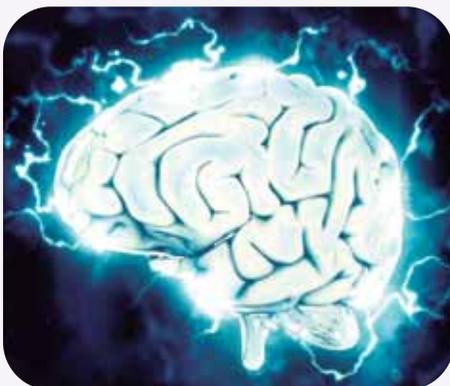
El primero de ellos es el máster habilitante para el ejercicio de la Psicología sanitaria, y está entre los más demandados en esta rama. El otro título tiene un carácter más científico, pensado para la formación de investigadores.

En la foto, inauguración de las nuevas instalaciones de la Facultad de Psicología en el edificio de Ciencias de la Salud en el campus de la UAL. □



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 21 44 14
 cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7076

Investigación en Ciencias del Comportamiento

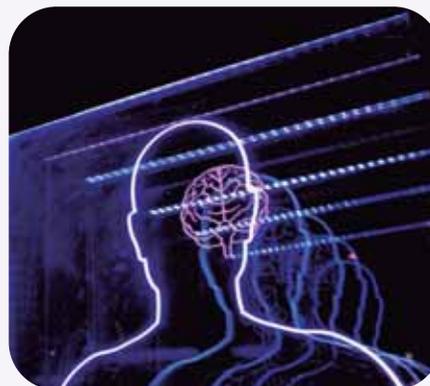
Este máster es un programa oficial orientado a la formación de investigadores en el ámbito de las Ciencias del Comportamiento, que comprende principalmente la Psicología, pero también a otras ciencias y especialidades de la rama de Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales.

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.: M^a Ángeles Fernández Estévez
 mafern@ual.es // 950 21 46 26
 cms.ual.es/UAL/estudios/masteres/MASTER7113

Posgrados sanitarios con vocación

La Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Almería ofrece una especialización de calidad a través de másteres universitarios como los de Enfermería, Fisioterapia y Discapacidad, Medicina y Sexología.

La Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Almería está comprometida con la formación de calidad de su alumnado. Buena muestra de ello son los cuatro másteres universitarios que oferta, que aportan una especialización de alto nivel en las diferentes ramas de la salud.

Se trata de títulos que preparan tanto para la investigación como para el empleo, impartidos por investigadores y profesionales de alto nivel, que aportan conocimientos altamente actualizados y acercan la realidad del mercado laboral de los profesionales de las ciencias de la salud.

La formación práctica es fundamental en

esta rama del conocimiento académico, de ahí que la Facultad ponga a disposición de su alumnado material de última generación, así como la posibilidad de realizar prácticas en centros públicos y privados, en los que conocerá de cerca cómo es el trabajo de estos profesionales. Una oferta de calidad, pensada para el empleo. □

Investigación en Ciencias de la Enfermería

Este máster oficial va dirigido a formar a investigadores en el campo de la Enfermería, así como a 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 traumatólogicas, 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, Psicología, 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>

Para especializarse en cambio global

Este máster de la Universidad de Castilla-La Mancha es un título multidisciplinar para la formación de investigadores y profesionales del desarrollo sostenible y del seguimiento del cambio global.

El Máster en Sostenibilidad Ambiental en el Desarrollo Local y Territorial, de la Universidad de Castilla-La Mancha, está dirigido a quienes deseen iniciar una carrera investigadora en el campo del medio ambiente y a quien desee encaminar su carrera profesional hacia este sector. Su director, José María Bodoque (en la foto), explica todos los detalles de este título y los motivos por los que se ha convertido en uno de los más interesantes en este campo del conocimiento.

- ¿Por qué es interesante cursar el Master en Sostenibilidad Ambiental, Desarrollo Local y Territorial?

El máster ofrece una formación multidisciplinar en los ámbitos de la sostenibilidad ambiental y el cambio global. Da respuesta, por un lado, a la necesidad de facilitar la incorporación de personal altamente cualificado en centros, instituciones y empresas donde su labor pueda ser de utilidad para impulsar modelos locales y territoriales de desarrollo sostenibles y, por otro, a una demanda social que reclama más y mejores investigadores en el ámbito del seguimiento del cambio global y de sus impactos en el patrimonio natural y en la calidad ambiental.

- ¿Qué contenidos se desarrollan en él y que no se abordan en los títulos de grado?

El Máster está diseñado para adquirir una perspectiva multidisciplinar y avanzada de la problemática ambiental como pieza clave de la sostenibilidad, así como una base sólida de conocimientos sobre los instrumentos existentes para el seguimiento, la recuperación y la adecuada gestión del patrimonio natural y de la calidad ambiental frente a las presiones del cambio global. En concreto, con este Máster se pretende formar expertos en el diagnóstico, seguimiento y evaluación de la sostenibilidad ambiental; proporcionar formación sobre las estrategias, instrumentos y normativas para la conservación del patrimonio natural; aportar formación sobre las normativas, instrumentos y tecnologías relativas a la calidad ambiental y sobre los sistemas de gestión ambiental en empresas y administraciones; suministrar a los estudiantes una formación especializada de conocimientos científicos y habilidades prácticas; formar expertos capaces de liderar y de participar en equipos multidisciplinares; y fomentar en los estudiantes el compromiso



Sostenibilidad Ambiental en el Desarrollo Local y Territorial

Dirigido a: titulados y profesionales de la investigación y la gestión ambiental.

Duración: 60 ECTS. Presencial. En la Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de Toledo.

Trabajo fin de máster: 9 ECTS.

Prácticas en empresas: (4,5 ECTS).

Itinerarios: investigador y profesional.

JOSE MARÍA BODOQUE

JoseMaria.Bodoque@uclm.es

Tel. 926 295 300 - Ext. 5445

uclm.es/estudios/masteres/master-sostenibilidad-local-territorial

con la prevención y solución de los problemas ambientales.

- ¿Qué diferencia a este master de otros títulos de temática similar?

El máster está diseñado con un enfoque claramente multidisciplinar, impartándose contenidos relacionados con las Ciencias de la Tierra, la Ecología, la química el cambio climático y las ciencias sociales. Por el contrario, el resto de másters que se ofertan en la actualidad abordan aspectos concretos de la sostenibilidad ambiental (p.ej. gestión de recursos hídricos).



- Una vez terminado el máster, ¿en qué sectores se puede trabajar?

Este Máster posibilita el acceso a los estudios de doctorado y facilitará la inserción laboral en empleo ambiental o empleo verde: tratamiento y depuración de aguas, gestión y tratamiento de residuos, gestión de la contaminación (tecnologías y seguimiento), eficiencia energética y energías renovables...

- ¿Cómo es la dinámica de trabajo?

Cuenta con una más que significativa carga aplicada. Así, al menos el 40% de los contenidos que se imparten se desarrollan durante las salidas de campo y prácticas de laboratorio y de ordenador. La formación multidisciplinar está asegurada por la participación de profesores de 21 áreas de conocimiento de la UCLM, 13 de ellas de la Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica, a las que se han añadido profesores del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, entre otras instituciones. También profesores invitados y profesionales especialistas en las materias del Máster.

- ¿Cómo son las prácticas?

Las prácticas en empresas e instituciones permiten al estudiante conocer la realidad empresarial y laboral de su entorno, dentro de sus respectivas profesiones y le facilita la transición al mercado de trabajo. □

Geofísica y meteorología

El Máster en Geofísica y Meteorología es un título multidisciplinar que pone a disposición de su alumnado instrumental y bases de datos científicas de última generación.

La multidisciplinariedad se ha convertido en uno de los aspectos más valorados en la ciencia actual. Sin embargo, alcanzarla resulta complicado, en gran medida, por la especialización a la que se han dirigido la inmensa mayoría de programas formativos avanzados. En este contexto adquiere una relevancia especial el **Máster Universitario en Geofísica y Meteorología - GEOMET**, de la Universidad de Granada. Se trata de una formación avanzada, de carácter profesional e investigador, que se caracteriza por ofrecer un contenido en el que se combinan estas dos ciencias que, en gran medida, son complementarias en un gran número de escenarios.

Se trata de uno de los escasos títulos en España, tanto por el programa docente y científico, como por el equipo docente que lo imparte, integrado por investigadores del **Instituto Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía** y del **Instituto Andaluz de Geofísica**, ambas, instituciones punteras tanto a nivel nacional como internacional.

El alumnado de GEOMET tendrá la oportunidad de aprender de la mano de científicos de referencia y, lo más destacado en este máster, tener acceso a datos e instrumental científico de última generación, los mismos que emplea el profesorado del máster en sus propias investigaciones.

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. A lo largo del curso se estudia la instrumentación más relevante relacionada con el desempeño profesional de los egresados de este programa oficial. La calidad de este máster oficial viene avalada 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 obligato-



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, recursos solares y eólicos, entre otros.**

- Duración: 60 ECTS. Presencial.
- Trabajo fin de máster: 18 ECTS.
- Doble máster GEOMET + Profesorado.

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

masteres.ugr.es/geomet



rios, 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 18 ECTS.

El Máster cuenta con dos itinerarios de especialización: Geofísica y Meteorología, que aparecerán mencionados en el título. Los estudiantes que hagan 25 créditos o más del módulo de Geofísica (o de Meteorología) tendrán en su título de Máster una mención específica a su especialidad.

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.

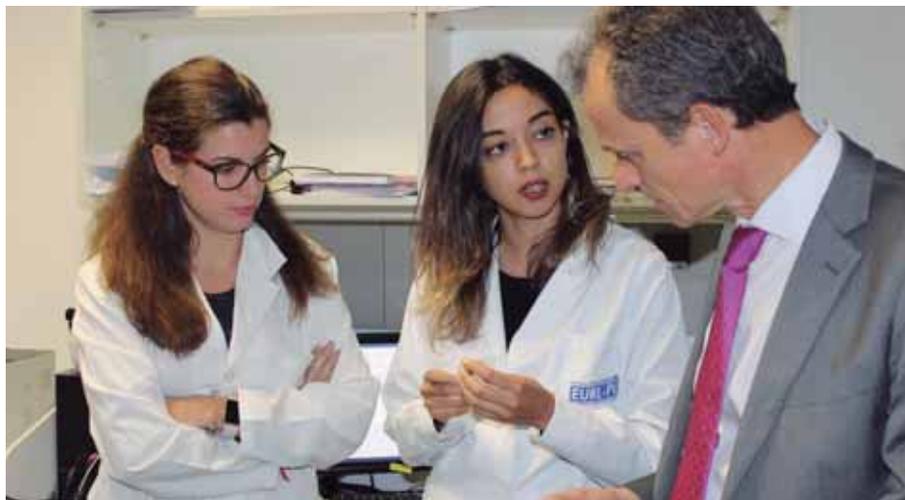
GEOMET da acceso a estudios de doctorado, en particular al Doctorado en Física y Ciencias de la Tierra, ofertados por la UG. Sus titulados podrán trabajar en energías renovables, estudios de cambio climático, exploración geofísica o prospección de recursos minerales, entre otros sectores científicos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

Experimentales el valor de la ciencia

Los másteres de la Facultad de Ciencias Experimentales de la UAL destacan por su calidad, su vinculación al mundo de la investigación y por desarrollarse en un centro dotado de unas instalaciones punteras.

La Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería mantiene su apuesta por títulos de calidad, conectados con el mundo de la investigación y las empresas, y por una formación práctica desarrollada en laboratorios con instrumental de última generación. El próximo curso, este centro de la Universidad de Almería pondrá en marcha un total de siete programas de máster universitario, para los que despliega todo su potencial y metodología docente más avanzada. Son másteres pensados tanto para el empleo como para la investigación, de ahí que se presenten como el complemento que los graduados necesitan en un entorno laboral cada vez más competitivo.

La formación especializada en el campo de las Ciencias Experimentales es cada vez más importante en la sociedad actual, que necesita dotarse de un cuerpo de especialistas capaces de desarrollar soluciones avanzadas en campos como la química, la biotecnología, la



genética, el medio ambiente o las matemáticas. De ahí los esfuerzos de esta facultad en ofrecer másteres de calidad contrastada, en los que se fomente la formación crítica del alumnado y se le ponga en contacto con las últimas tendencias en el ámbito científico.

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. □

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. Presencial.
Coord: Antonia Garrido Frenich. agarrido@ual.es
Web: <https://bit.ly/2M6Rxpj> | Tel. 950 015 985

Biotecnología Industrial y Agroalimentaria

Este máster persigue 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. Se presenta como complemento ideal al Grado en Biotecnología, que oferta la Facultad de Ciencias Experimentales. A lo largo del curso 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. 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 de vanguardia de la investigación y la gestión medioambiental. Así son 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

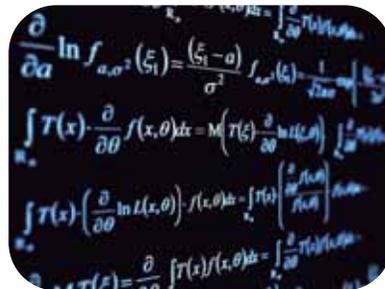
Está dirigido a titulados en Ciencias Ambientales, Biología, Ciencias del Mar, Geografía, Geología e Ingenieros de Montes, Agrónomos, de Minas o Civiles. Da acceso a doctorado.

Duración: 60 ECTS. Presencial. Coordinador: José M^a Calaforra.
 jcalafor@ual.es // 950 015 024. Wew: <https://bit.ly/2IhLzly>



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. Presencial. Coord: Luis Oyonarte Alcalá.
 oyonarte@ual.es // 950 015 700. Web: <https://bit.ly/2lo0FN3>

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. Presencial
 Coord: Rafael Lozano Ruiz. rlozano@ual.es
 Tel. 950 051 111 Web: <https://bit.ly/214tEya>



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>



Investigación en fauna silvestre

MUIBARC es un máster de investigación con profesorado de primer nivel y cuyos trabajos fin de máster se publican en revistas especializadas como artículos científicos.

El Máster Universitario en Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cinegéticos (MUIBARC) pretende formar profesionales e investigadores en el ámbito de la gestión y conservación de la fauna silvestre, incluyendo las especies de interés cinegético para su aprovechamiento sostenible, a través de la adquisición de habilidades y conocimientos multidisciplinarios, integrándolos en un programa docente de alta calidad.

Se imparte desde el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC - CSIC, UCLM, JCCM), en Ciudad Real, un centro de investigación de referencia internacional en el ámbito de la fauna silvestre con más de dos décadas de experiencia en investigación, formación y transferencia.

¿Por qué y cómo hacer el MUIBARC?

El MUIBARC se desarrolla en un curso académico dividido en dos cuatrimestres y se estructura en 60 ECTS. Cada asignatura se imparte en una semana en sesiones de mañana y tarde, en las que las prácticas de laboratorio y actividades de campo representan más de la mitad de los créditos.

Este sistema secuencial, en el que casi la totalidad de las actividades presenciales se concentran en 9 semanas, permite a los estudiantes completar el máster en uno o varios cursos. En el supuesto de personas que no puedan seguir el curso completo de una vez, pueden organizar la matrícula de forma parcial en más de un año.

A los estudiantes a tiempo completo les permite la incorporación inmediata en los grupos de investigación para iniciar los Trabajos Fin de Máster (TFM).

Si las condiciones sanitarias motivadas por la pandemia del COVID-19 impidieran la presencialidad, el IREC cuenta con medios y experiencia para hacerla a distancia manteniendo la alta calidad formativa que caracteriza al MUIBARC. En ese caso, se reprogramarían las prácticas de campo y laboratorio a



Científicas (CSIC). Además, destaca la contribución que realizan investigadores de otras universidades y centros de investigación, tanto españoles y extranjeros. En todos los casos se trata de algunos de los científicos más prestigiosos en sus campos de trabajo.

El MUIBARC da acceso al Doctorado. La mayor parte de los alumnos proceden de los grados de Biología, Ciencias Ambientales, Veterinaria, Bioquímica y Farmacia y las ingenierías Agrícolas y Forestales. Más de la décima parte son extranjeros, y la formación adquirida por los egresados (más de la mitad ya son doctores) ha permitido su incorporación laboral en diversas empresas del sector medioambiental, sanidad y producción animal, cinegético y biotecnológico, y en más de la cuarta parte de los casos, en instituciones docentes y de investigación, tanto nacionales como extranjeras.

El prestigio del MUIBARC en el ámbito de la investigación en

fauna silvestre ha crecido constantemente desde su creación. Ha superado positivamente dos evaluaciones de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), lo que indica su solvencia en el panorama universitario español.

La alta calidad de los Trabajos Fin de Máster (TFM) resultantes del MUIBARC motiva, en la mayor parte de los casos, que den lugar a publicaciones científicas en revistas indexadas en el Science Citation Index (SCI), lo que otorga una ventaja curricular importante a los egresados.

Admisión y matrícula

El plazo de preinscripción está abierto hasta el 13 de septiembre. La lista de alumnos admitidos se notificará a los interesados a partir del 29 de junio y desde ese momento se podrá realizar la matrícula ONLINE. Existe la opción de admisión condicionada y seguimiento de las asignaturas del primer cuatrimestre para los estudiantes que finalicen el grado a lo largo de 2020. □

Máster en Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cinegéticos

- ☞ Duración: 60 ECTS. Semipresencial.
- ☞ Trabajo fin de máster: 12 ECTS.
- ☞ Carácter: Investigador.
- ☞ Los TFM son artículos científicos.
- ☞ Se completa en uno o varios cursos.

📍 Vidal Montoto Angulo.

Vidal.Montoro@uclm.es

Tel. 926 29 54 50 - Ext: 6252

<http://irec.es/formacion/master-muibarc>

otras fechas.

El profesorado del MUIBARC no solo integra la plantilla del IREC, que pertenece a la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y al Consejo Superior de Investigaciones

¿TE INTERESA LA INVESTIGACIÓN EN FAUNA SILVESTRE?



Máster Universitario en Investigación Básica
y Aplicada en Recursos Cinegéticos

MUIBARC | XII EDICIÓN



Sistema secuencial: 60 ECTS
en 9 semanas alternas

Profesores de referencia
en sus especialidades

Formación de alta calidad
acreditada por la ANECA

Sempresencialidad
condicionada a la COVID-19

Interés internacional por
sus potenciales salidas

Da acceso a la carrera
Investigadora

La mayor parte de los TFM's
son artículos científicos

Preinscripción
y matrícula ONLINE

Todos los detalles en
la web del IREC

Las claves del MUIBARC, fechas de
preinscripción y matrícula, y mucho más...

www.irec.es/formacion/master-muibarc

📍 Ronda de Toledo 12,
13071 Ciudad Real

@ Vidal.Montoro@uclm.es

 instituto
de investigación
en recursos
cinegéticos

 **CSIC**

 **UCLM**

 Castilla-La Mancha

Descubre el IREC

www.irec.es





El más completo en **calidad del agua**

El Máster IDEA de la UGR es uno de los pocos que ofrecen una formación tan avanzada en la aplicación de la Directiva Marco del Agua. Ofrece prácticas en España y en América Latina.

La calidad del agua es un asunto prioritario en la cuenca mediterránea, que vive bajo la amenaza del cambio climático y de las recurrentes sequías. Además, la gestión de los recursos hídricos se ha hecho más compleja, debido a las exigencias estrictas sobre las condiciones de las masas de agua, dictadas por la Directiva Marco del Agua, aprobada por la Unión Europea en 2015.

Por eso, se necesitan profesionales con unos conocimientos avanzados en este campo, que pueden ofrecerse en su totalidad en los estudios de grado. 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 evolución de la calidad del agua y diagnóstico de las condiciones de la masa hídrica. Y también, que cuenten las herramientas científicas y metodológicas para el diseño de un plan de tratamiento adecuado para el uso al que se destinará una masa de agua.

Toda esta preparación la ofrece el **Máster en Técnicas y Ciencia de la Calidad del Agua - Máster IDEA**, de la Universidad de Granada, uno de los másteres universitarios de referencia en este ámbito científico. Tanto es así, que no solamente atrae a estudiantes de toda España, sino que también reúne a un número destacado de alumnos de América Latina, que por lo general suelen ser la mitad de los estudiantes de este título, que lo cursan porque se trata de uno de los títulos más completos en este área 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 calidad 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



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.

Tras la formación científica de base se 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 biomonitorización 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 en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (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. □

Máster en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua

- 🔗 Duración: 60 ECTS. Presencial.
- 🔗 Trabajo fin de máster: 6 ECTS.
- 🔗 Itinerarios de especialización:
 - Diagnóstico
 - Tratamiento
 - Predicción
- 🔗 Doble máster: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos + IDEA
- 🔗 Prácticas externas: 12 ECTS, en España o Internacionales.

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

masteres.ugr.es/calidaddelagua

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.

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



Máster IDEA

Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua

— Diagnóstico, Tratamiento y Predicción —

Presencial | 60 ECTS

Perfil profesional e investigador

Prácticas externas nacionales e internacionales

Doble máster IDEA + Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

masteres.uar.es/calidaddelagua



Master Oficial IDEA
Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

¿Por qué hay vida en la Tierra?

El investigador de la UJA, Matías Reolid, muestra la estrecha relación entre el origen y evolución de nuestro planeta, y la vida.

Qué condiciones hicieron posible que apareciera la vida? ¿Qué factores hacen posible que siga existiendo la vida en nuestro planeta? Estas cuestiones son tratadas en este libro, pero también, se analizan las posibilidades de vida extremófila en otros planetas y satélites del Sistema Solar.

En este trabajo divulgativo se analizan las principales extinciones que han acontecido en la historia de la vida, además de los cambios ambientales que se sufren en la actualidad comparándolos con algunos eventos del pasado. Así, el futuro de nuestro planeta y de nuestra especie se examina de forma crítica, científica y realista, pero huyendo de alarmismos.

Esta obra pretende mostrar cómo la ciencia ha avanzado gracias a campañas de exploración que han abierto la mente de numerosos investigadores y que han sido el germen para el posterior desarrollo de grandes teorías.

Un libro muy interesante para este verano en el que la Geología, la Biología y la Astronomía, aparecen desarrolladas e integradas a lo largo de 298 páginas y siete capítulos. El investigador de la UJA, Matías Reolid toma un papel divulgador para acercarse al gran público con rigor, pero de manera sencilla y amena. ◻



LA TIERRA: UN LUGAR PRIVILEGIADO PARA LA VIDA. Matías Reolid. [McGraw Hill] 22 €. www.mheducation.es

Nuevos emigrantes

La crisis del 2008 hizo que se disparara y se multiplicase el número de jóvenes españoles, principalmente cualificados, buscasen un futuro mejor fuera de nuestras fronteras. Es una nueva generación de emigrantes, que poco tiene que ver con la que en los años 60 partieron hacia Alemania o Francia, pero que también merecen una atención crítica desde la academia, como la que les ofrece este estudio, en el que se dan las claves para comprender estos nuevos procesos migratorios y su inserción sociolaboral en los entornos de acogida. El libro se basa en 41 entrevistas a jóvenes emigrados entre 2008 y 2015, y construye un modelo empírico constituido sobre lo que llama la adaptación nostálgica, la adaptación conversa y la adaptación cosmopolita.



NOSTÁLGICOS, CONVERSOS Y COSMOPOLITAS. Rubén Rodríguez Puertas [UAL]. 15€. www.ual.es

DESTACADO

La Castilla romana

En esta obra se abordan diversos aspectos relativos a la economía romana en el territorio de la Meseta sur de Hispania, a la luz de las últimas investigaciones. Así pues, es objeto de estudio la economía romana en la provincia de Ciudad Real, y la circulación monetaria en el ámbito provincial de Albacete, así como el tráfico comercial de la ciudad de Segóbriga, y el paisaje agrario romano de la provincia de Guadalajara. También se presta atención a los intercambios y relaciones entre la Meseta superior y la Meseta meridional, así como a los talleres y artesanos de escultura romana, y las producciones musivas, teniéndose en cuenta igualmente aspectos tan destacables como el comercio cerámico, la sal en época romana, y la tan significativa minería del lapis specularis en estos ámbitos meridionales de la Meseta.



ECONOMÍA ROMANA EN CASTILLA-LA MANCHA. Gregorio Carrasco Serrano. [UCLM]. 25€.

NOVEDADES

Herramientas para la docencia digital

TICs para la docencia y el aprendizaje es un manual dirigido a la formación digital del profesorado o futuro profesorado. El manual está organizado en 8 temas relacionados con las cinco áreas competenciales del Marco Común de Competencia Digital Docente: información y alfabetización informacional, comunicación y colaboración, creación de contenidos digitales, seguridad y resolución de problemas. Siempre en todos los temas, se contextualizan las competencias y se presentan herramientas y ejercicios.



TIC'S PARA LA DOCENCIA Y EL APRENDIZAJE. AA.VV. [UMH] editorial.umh.es.

El control social en época digital

Este trabajo recoge un conjunto de reflexiones que inspeccionan la naturaleza del control social en la actualidad, a partir de una serie de elementos que favorecen una comprensión del problema. Una reflexión en torno a este fenómeno, condicionado por la estrecha y a la vez compleja correspondencia entre estética, política y comunicación, garante de la configuración de un tipo de poder, como el que hoy se estila, especialmente etéreo. Un trabajo en el que se recogen reflexiones de teóricos sobre la realidad sociocultural actual.



LA SEDUCCIÓN DE SÍ. Diego Luna Delgado [UMAEDITORIAL] 11€. www.umaeditorial.uma.es

Patrimonio de Jaén al ritmo de los versos

El resultado de un proyecto de innovación docente de la Universidad de Jaén desarrollado con miembros de la comunidad universitaria procedentes de Filología Hispánica, Historia e Historia del Arte. De las tres rutas que se llevaron a cabo (en Baeza y Úbeda, Alcaudete y Alcalá la Real, y Jaén) han surgido cuatro trabajos, que ofrecen cada uno una propuesta de itinerario y la selección de algunos textos provenientes de la tradición oral. Una manera singular de conocer estas ciudades históricas de la provincia de Jaén, descubriendo su patrimonio artístico y literario.



DE LA LITERATURA A LA HISTORIA. David González Ramírez [UJA] Libro digital.

Las posibilidades de las alcachofas

Sanas, frescas y además, buenisimas. Las alcachofas tienen múltiples posibilidades en la cocina, al mismo tiempo que su cultivo supone una actividad tradicional de la zona mediterránea, que mantiene el paisaje y fija población. El chef Moisés Martínez ofrece sus conocimientos sobre la alcachofa. En su cocina de corte tradicional conjuga experiencia con innovación en un producto de proximidad y temporada. El libro es un diálogo entre la ciencia y la experiencia dirigido tanto a profesionales como a amantes de la cocina.



LA ALCACHOFA, DE LA HUERTA A LA MESA. Moisés Martínez [UA]. 20€. publicaciones.ua.es

flash

OCNOS, ENTRE LAS 20 MEJORES DEL MUNDO. La revista de estudios sobre lectura Ocnos, editada desde 2005 por el Centro de Estudios de la Promoción de la Lectura y la Literatura Infantil (CEPLI) de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), ocupa el puesto número 16 de referencia a nivel mundial en Literatura y Teoría Literaria según el Scimago Journal & Country Rank. En España, la publicación lidera en su área el listado publicado por la (FECYT). <https://revista.uclm.es>





MIREIA BELMONTE

Medallista olímpica y
estudiante UCAM

¡Rumbo a Tokio!

GRADOS OFICIALES

PRESENCIALES Y ONLINE

UCAM
UNIVERSIDAD



Consulta aquí
la oferta formativa

WWW.UCAM.EDU · 968 27 88 00



SOLO FALTAS TÚ

Tenemos muchas ganas de que estés aquí. Nuestras playas infinitas están listas. Espacios abiertos y parques naturales, preparados. Pueblos cuidados hasta el último detalle. Tenemos cultura, historia, gastronomía... Y todo lo que necesitas para disfrutar intensamente. Solo nos falta un pequeño detalle, ¡que vengas! Andalucía te está esperando.