

EDUCACIÓN UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Másteres en la UA, vocación científica y especialización profesional

Una oferta con 55 másteres universitarios que abraza todas las áreas del conocimiento y se especializa en las últimas tendencias sociales

E.M.

La Universidad de Alicante presenta una amplia oferta de másteres universitarios que, con 55 propuestas, recoge disciplinas de todas las áreas del conocimiento y que, al tiempo, se adaptan tanto a las demandas clásicas de especialización como a las últimas tendencias del mercado.

Una de sus líneas más destacadas es la vertiente innovadora de algunas de sus especializaciones en las que incluye tanto másteres con clara vocación científica, como otros encaminados al ámbito profesional.

ARTES Y HUMANIDADES

Arqueología profesional y gestión integral del patrimonio

Tiene como objetivo formar investigadores y profesionales en el ámbito de la Arqueología en un marco histórico, interdisciplinar y diacrónico. Permite que graduados y licenciados se formen en materias vinculadas a la gestión del patrimonio histórico y arqueológico y proporcionarles la formación requerida para el desempeño de una actividad profesional y de investigación. Plazas: 30. **Desarrollo local e innovación territorial** Lleva más de una década favoreciendo herramientas para el emprendimiento territorial y procesos de innovación social. Apuesta por formación especializada para administraciones públicas e instituciones privadas sin ánimo de lucro, favorecer la economía creativa, aprender de proyectos europeos y poner en marcha dinámicas de crecimiento sostenible, apoyándose en procesos de participación. Plazas: 25. **Español e inglés como segundas lenguas/lenguas extranjeras**

Forma para investigar en lingüística orientada a la enseñanza de segundas lenguas / lenguas extranjeras con aplicación español y/o inglés. Forma para desempeñar, en el extranjero o en España, una labor profesional en la docencia del español y/o del inglés L2/LE. Dota de conocimientos avanzados sobre niveles lingüísticos y competencia comunicativa. Plazas: 25.

Estudios literarios

Está dirigido a licenciados o graduados en Letras y Humanidades y a profesores de Enseñanza Secundaria que deseen profundizar en sus conocimientos sobre el hecho literario, vinculándolo con otros campos y aplicándolo a contextos muy diversos. Dispone de una amplia optatividad que permite elegir de diferentes áreas: literatura española e hispanoamericana, anglófonas, francófonas, árabe y latina. Plazas: 30.

Historia de la ciencia y comunicación científica

Tiene dos especialidades, una académica, que orienta hacia el doctorado y a la investigación, y otra profesional, encaminada al trabajo en museos y medios de comunicación científica. Es impartido por un amplio grupo de profesores de las tres instituciones organizadoras. El equipo docente dispone de varias décadas de experiencia en la enseñanza de grado, posgrado y doctorado. Plazas: 6. **Historia de la Europa contemporánea: identidades e integración**

El plan de estudios, adaptado a las exigencias del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), combina materias que permiten analizar este proceso desde una óptica multidisciplinar y comparada: histórica, política, económica, social y cultural. Plazas: 20

Historia e identidades en el Mediterráneo occidental (s. XV-XIX)

Proporciona un completo panorama del periodo y las competencias para profundizar en su análisis. Ofrece perspectivas para la comprensión de los desafíos a que se enfrenta hoy el Mediterráneo. Los problemas estudiados se analizan desde diversas perspectivas, con atención a diferentes enfoques historiográficos y a las fuentes. Plazas: 15. **Inglés y español para fines específicos** Forma en teorías lingüísticas avanzadas y métodos de investigación novedosos en el campo de la lingüística aplicada a las lenguas de especialidad, en inglés y español, y en cinco contextos profesionales: derecho, forense, economía, turismo, y medicina. Ofrece la posibilidad de iniciar una carrera profesional proporcionando asistencia técnica lingüística en un amplio abanico de ámbitos laborales. Plazas: 30.

Planificación y gestión de riesgos naturales

Los riesgos naturales presentan una amplia gama que muestran una clara amenaza alista. El aumento de población y su concentración en las áreas de mayor riesgo determinan un incremento de la exposición y de las magnitudes de afectación de los eventos catastróficos. Por ello, existe una demanda creciente en esta temática. Plazas: 20.

Traducción institucional

Dirigido especialmente a graduados o licenciados en Traducción e Interpretación, Filología, Derecho, Económicas u otras ciencias afines, así como profesio-

nales de la traducción institucional que deseen renovar su perfil ante la gran oferta de trabajo. Abarca un amplio abanico de sectores: organismos internacionales, Administración, notarías y empresa privada... Además, servirá para preparar mejor los exámenes de traductor jurado. Plazas: 60 (30 para franceses y 30 para inglés).

CIENCIAS

Análisis y gestión de ecosistemas mediterráneos

Aborda un programa interuniversitario multidisciplinar cuyos objetivos garantizar la formación para la comprensión del funcionamiento, estructura y dinámica de los ecosistemas mediterráneos, el análisis de la diversidad en todos los sentidos de la vida, el diseño y desarrollo de estrategias sostenibles para administrar ecosistemas mediterráneos o la evaluación del cambio global, entre otras cuestiones. Plazas: 40

Biomedicina

Pretende la especialización dirigida hacia la adquisición de competencias fundamentalmente investigadoras, vinculadas al dominio de técnicas y habilidades de vanguardia, algunas de ellas de naturaleza interdisciplinar. Resulta de gran utilidad para la adaptación del estudiante a un ámbito profesional, extremadamente dinámico en estos sectores del conocimiento. Plazas: 20

Biotecnología para salud y sostenibilidad

Tiene como objetivo formar profesionales en el ámbito de la investigación orientada hacia la salud en un sentido amplio y el desarrollo de procesos basados en seres vivos que contribuyan a mejorar la sostenibilidad en el empleo de los recursos naturales. Pretende, además, la especialización dirigida hacia la adquisición de competencias investigadoras, vinculadas al dominio de técnicas de vanguardia. Plazas: 20.

Ciencia de materiales

Está planteado para ofrecer una formación especializada y avanzada en un área científica de gran impacto técnico como es la de Materiales y, dentro de la misma, la de Nanomateriales. Orientado hacia la investigación, proporciona las bases para el desarrollo de la actividad investigadora en una tesis doctoral y capacita para realizar actividades de I+D en centros tecnológicos y empresas dedicadas a esta área. Plazas: 20.

Electroquímica. Ciencia y tecnología

Máster interuniversitario que proporciona las bases para la actividad investigadora en una tesis doctoral y capacita para realizar actividades de I+D en centros tecnológicos y empresas de los sectores industriales que necesitan de la Electroquímica. Fortalece la investigación en esta área y proporciona una formación sobre los aspectos básicos y aplicados en este campo o facilitar el acceso a un pro-

grama de doctorado como el ECyT con las suficientes garantías de formación básica y aplicada. Plazas: 40.

Gestión pesquera sostenible

Máster de dos años (120 ECTS) multidisciplinar impartido por profesorado y profesionales de la gestión pesquera, con marcado carácter internacional. Los objetivos abarcan diversas perspectivas: biología, economía, sociología o derecho. Así adquieren habilidades para valorar los recursos pesqueros y proponer medidas de gestión mediante técnicas como simulaciones matemáticas, esta-

nado a formar en el campo de la Nanociencia y la Nanotecnología para iniciar una actividad investigadora conducente a una tesis doctoral. Ámbitos de conocimiento: fundamentalmente en química, física, ingenierías, ciencia de materiales, bioquímica, farmacia y medicina. Plazas: 10.

Paleontología aplicada

Máster interuniversitario coordinado por la Universidad de Valencia. Ofrece formación sobre aplicaciones en áreas como prospecciones petrolíferas, minería y de otros recursos geológicos; utili-



dística, encuestas, evaluaciones o negociación. Plazas: 40.

Gestión sostenible y tecnologías del agua

Este máster lleva 25 años formando profesionales en el campo del tratamiento del agua y su gestión. Impartido por profesorado del Instituto Universitario del Agua y de las Ciencias Ambientales de la UA y por profesionales de empresas, colaboran Hidraqua, Proagua Costablanca SA, Valoriza Agua y Generalitat. Plazas: 20.

Gestión y restauración del medio natural

Dirigido a licenciados o graduados en alguna de las titulaciones del campo de las ciencias experimentales e ingenierías que estén interesados en adquirir una formación profesional en el ámbito del Medio Ambiente. Está orientado a quienes deseen especializarse, ya sea orientado a la investigación o con un perfil más profesional como experto en la restauración ecológica, campo en demanda creciente. Plazas: 30.

Nanociencia y nanotecnología molecular

Máster interuniversitario coordinado por la Universidad de Valencia, desti-

dad en ingeniería de obra civil; estudios de impacto ambiental y cambio climático; arqueología; palinología forense, palinología médica, protección del patrimonio natural y cultural; y extensión a la sociedad (museística, divulgación, parques temáticos). Plazas: 10.

Química ambiental y sostenible

El objetivo es formar en la comprensión de los mecanismos que influyen en el medio ambiente y del compromiso ético necesario para contribuir a su conservación, así como los conocimientos y las habilidades relacionados con la sostenibilidad desde el punto de vista de la Química. El carácter multidisciplinar del máster capacitará para ocupar puestos de trabajo en actividades de diferente naturaleza. Plazas: 20.

Química médica

Tiene como objetivo formar profesionales en la investigación en Química Médica. Pretende la especialización dirigida hacia la adquisición de competencias fundamentalmente investigadoras, vinculadas al aprendizaje de conocimientos avanzados y el dominio de

EDUCACIÓN UNIVERSIDAD DE ALICANTE

técnicas de vanguardia, algunas de naturaleza interdisciplinaria. Plazas: 20.

CIENCIAS DE LA SALUD

Emergencias y catástrofes

Dirigido a las titulaciones oficiales de Enfermería y Medicina, desde una perspectiva de trabajo en equipos multidisciplinares de alto rendimiento en cuanto a liderazgo, compromiso, coordinación y desarrollo asistencial. Planificación de enseñanzas de alto nivel e idéntica para ambos colectivos. Plazas: 20.

Envejecimiento activo y salud

El perfil de acceso está vinculado a las siguientes titulaciones: Enfermería, Nutrición Humana y Dietética, Medicina, Psicología, Trabajo Social y Terapia Ocupacional. Aporta una perspectiva innovadora a la formación del futuro profesional y proporciona la capacitación específica para su labor de gestores de envejecimiento activo y promo-

Proporciona a los titulados en Óptica y Optometría la posibilidad de completar su formación, desarrollando habilidades que permitan una mejor integración en el mundo laboral, favoreciendo así su acceso a puestos de mayor responsabilidad. Plazas: 15.

Salud pública

Pretende formar profesionales de y para la Salud Pública, capaces de afrontar los problemas del área y sus determinantes desde la perspectiva poblacional, y promover y restaurar la salud de las personas mediante acciones colectivas, organización de servicios sanitarios y provisión de servicios de protección, prevención y promoción. Plazas: 40.

SOCIALES Y JURÍDICAS

Abogacía

En virtud del convenio de colaboración suscrito entre la UA y el Ilustre Colegio Provincial de Abogados de Alicante, la

ca, integral y responsable que contribuye a la creación de intangibles, en organizaciones de emprendimiento, en el marco de las Industrias Creativas (audiovisual, publicidad, diseño, software, música, cosmética, moda, arquitectura, calzado, turismo, juguetes), un sector dinámico, motor de innovación. Se posibilita participar en la gestión de un evento periódico organizado, entre otras prácticas. Plazas: 35.

Cooperación al desarrollo

Formación desde una perspectiva crítica con el sistema imperante. Los conocimientos adquiridos son útiles para impulsar procesos de desarrollo ecosocial, no siempre vinculados con la Cooperación al Desarrollo. Para las prácticas seleccionamos entre muchos países diferentes -España incluida-, adaptando el proceso a cada estudiante. Plazas: 25.

Derecho ambiental y de sostenibilidad

El objetivo es ofrecer una formación avanzada, especializada, teórica y práctica, sistemática, completa e interdisciplinaria, con una funcionalidad polivalente, susceptible de ser aprovechada tanto en el desempeño de las distintas profesiones jurídicas o relacionadas con la protección ambiental como en el ámbito de la investigación. Plazas: 30.

Derecho de daños

En los últimos años esta es una de las ramas de especialización jurídica con mayor proyección profesional en el ámbito del Derecho. En este contexto se enmarca su segunda edición, de modalidad presencial y ofertado por la Facultad de Derecho de la UA se caracteriza por el estudio especializado interdisciplinar de la materia (civil, mercantil, laboral, administrativo y procesal). Plazas: 40.

Dirección y planificación del turismo

Tiene como finalidad la formación de profesionales e investigadores de alto nivel para la dirección y planificación de empresas, actividades e instituciones turísticas. Cuenta en su plan de estudios con prácticas curriculares en las que completar su formación aplicando los conocimientos en empresas e instituciones del sector turístico como hoteles, agencias de viaje, entidades de divulgación y planificación. Plazas: 35.

Economía aplicada

Máster de orientación investigadora cuyo objetivo es preparar a los alumnos para el análisis económico moderno. Sus principales salidas son la investigación y docencia universitaria, así como la elaboración de informes económicos en Administraciones Públicas y empresas privadas. Plazas: 15.

Economía cuantitativa

Es un programa internacional con 20 años de funcionamiento, 100% en inglés, dirigido a quienes quieren prepararse para una carrera en el mundo académico o para trabajar en grandes consultoras u organismos internacionales (visita la web de nuestros egresados). Ofrece formación en Teoría, Econometría, Minería y Análisis de Datos, Organización Industrial, Economía Experimental, Economía del Comportamiento, Economía Laboral, etc. Profesorado con alta reputación internacional doctorado en las mejores universidades del mundo. Plazas: 25.

Gestión administrativa

Tiene por objetivo promover el acceso a la profesión de Gestor Administrativo sin necesidad de superar la prueba de aptitud, y dotar a los titulados de herramientas eficaces para el desempeño de la actividad. Todas las materias se imparten siguiendo una metodología de carácter presencial a través de clases de carácter participativo. Plazas: 30.

Investigación criminal y ciencias forenses

Está dirigido a ofrecer formación especializada en la investigación de delitos complejos y el uso de las principales técnicas forenses empleadas en estas. El perfil de ingreso corresponde a graduados y licenciados en Criminología y Derecho, pero también está dirigido a solicitantes que provengan de otras titulaciones y que deseen especializarse como expertos forenses en sus respectivas disciplinas, así como profesionales de la seguridad. Plazas: 50.

Investigación educativa

Con un perfil esencialmente investigador, su objetivo es una formación avanzada en el campo interdisciplinar educativo y en la investigación de didácticas específicas, ofreciendo múltiples posibilidades de avance para la proyección profesional. Está dirigido a licenciados y graduados que deseen investigar los contextos educativos, la diversidad del sistema y la práctica docente en cualquier campo afín. Plazas: 50.

Profesorado de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas

El objetivo fundamental es adquirir las competencias para ejercer la profesión docente según los criterios más aceptados y de acuerdo con lo regulado en la normativa. De tal forma que constituyan la base necesaria sobre la que construir su desarrollo profesional. Tiene un carácter eminentemente profesionalizador, sin olvidar la promoción de tareas investigadoras en el ámbito de la educación. Plazas: 500.

Sistema de justicia penal

Este máster interuniversitario otorga formación especializada e integral a graduados en Derecho, Criminología, Psicología, Sociología, Ciencias Políticas y otras ciencias sociales relacionadas con la criminalidad. Aborda las materias que inciden en la configuración del sistema de justicia penal y explican su funcionamiento, efectuando un estudio transversal al parcialmente iniciado con algunos estudios de grado en el abordaje de dichas materias. Plazas: 20.

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Arquitectura

No solo habilita para ejercer la profesión, sino que además propone una inmersión en la cultura arquitectónica contemporánea y en las tecnologías avanzadas para el proyecto. Plazas: 60.

Automática y robótica

Propone conocimientos especializados en el estudio, la investigación y el análisis de la robótica y la automatización, dos campos relacionados que presentan un amplio abanico de posibilidades de futuro tanto para su desarrollo empresarial como para su investigación y evolución social. Plazas: 30.

Desarrollo de aplicaciones y servicios web

Presenta una amplia trayectoria de for-

mación que se prolonga más allá de una década a excelentes profesionales capaces de desarrollar grandes proyectos software, uno de los sectores punteros en la sociedad actual y las nuevas tecnologías. Plazas: 30.

Desarrollo de software para dispositivos móviles

La actualidad muestra como cada día aparecen nuevos dispositivos y con ellos nuevas oportunidades de innovar. Las aplicaciones son una parte fundamental y este máster ofrece la posibilidad de alcanzar dominio en su diseño y creación. Plazas: 20.

Gestión de la edificación

Propone al alumno una serie de conocimientos y habilidades que te permitan, entre otras muchas cuestiones, cumplir con las demandas del sector de la edificación. Plazas: 60.

Ingeniería de caminos, canales y puertos

Puentes, carreteras, puertos, túneles, presas, aeropuertos, sistemas de agua potable y de depuración. Sin ellos la sociedad no hubiera avanzado. Los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos las construyen y este máster proporciona al alumno para formación necesaria para que pueda ejecutar estas construcciones. Plazas: 75.

Ingeniería de materiales, agua y terreno

Se adentra en la vanguardia de la investigación en el campo de estructuras y materiales de construcción. Con base en los estudios de la Ingeniería Civil, proporciona una formación puntera en este sector. Plazas: 40.

Ingeniería de telecomunicación

Ofrece al alumno dar un paso adelante hacia el puesto un de trabajo más cualificado del sector más en auge; las telecomunicaciones. Su plan de estudios está bien adaptado a la realidad del mercado que demandan las empresas y que evoluciona al mismo tiempo que lo hacen sus necesidades. Plazas: 30.

Ingeniería geológica

La sismología, los depósitos subterráneos de agua, voladuras, estabilidad de montañas, ingeniería ambiental o los túneles son algunas de las materias principales que aborda. Plazas: 30.

Ingeniería informática

Propone un dominio de las últimas tendencias en tecnologías de la información y comunicación que le supondrán una capacidad de liderazgo en la dirección tanto departamentos de informática como proyectos tecnológicos punteros. Plazas: 50.

Ingeniería química

Al Ingeniero Químico su visión global del conocimiento científico y técnico le convierte en el profesional mejor preparado para afrontar los retos del siglo XXI: energía, agua y medioambiente. Este máster propone estudios avanzados en industrias química y petroquímica, farmacéutica, biotecnológica, de materiales, energética, de plásticos y cauchos, alimentario o medioambiental, entre otros. Plazas: 20.

Prevención de riesgos laborales

Capacita para el desempeño de las funciones profesionales que competen al Técnico de Nivel Superior en materia de PRL en las especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada. Plazas: 30.



LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE SE ESFUERZA POR CONSEGUIR UNA MEJORA CONTINUA DE TODOS LOS GRADOS Y POSTGRADOS I FOTO: ROBERTO PÉREZ

tores de salud. Plazas: 20.

Investigación en ciencias de la salud

El contenido de las materias sigue la estructura del método científico, iniciándose con la pregunta de investigación y finalizando con la comunicación de los resultados. Las optativas presentadas permiten al alumno integrarse en los principales grupos de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud durante los estudios del máster. Plazas: 20.

Nutrición y alimentación

El perfil de ingreso se corresponde con titulaciones del ámbito de la Nutrición y alimentación, y dentro de éstas, Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los alimentos. Se considerará además el perfil de titulados en otras Ciencias de la Salud y Ciencias experimentales como graduado en Medicina, Enfermería, Fisioterapia, Psicología, Podología, Óptica, Odontología, Veterinaria, Farmacia, Biología y Química. Plazas: 25.

Optometría avanzada y salud visual

Facultad de Derecho tiene como objetivo con este máster mejorar la capacitación profesional. De forma que estos, en cuanto que colaboradores relevantes de la Administración de Justicia cumplan el fin de que los ciudadanos tengan garantizado un asesoramiento y una defensa jurídica de calidad como elementos esenciales. Plazas: 140.

Administración y dirección de empresas (MBA)

Pretende dotar de una visión global del mundo empresarial, de manera que sea capaz de desarrollar un dominio teórico-práctico de las herramientas necesarias que le permitan desenvolverse en un entorno incierto, dinámico y cada vez más globalizado. Está especialmente enfocado a egresados o profesionales de cualquier titulación que quiera profundizar en el área de empresa y a emprendedores. Plazas: 40.

Comunicación e industrias creativas

Tiene como finalidad capacitar profesionales en la comunicación estratégica-