

**espe
cializa
dos**

en especializarte.

**Enseñanzas
Propias de
Posgrado**

La **Universidad Internacional de Andalucía** (UNIA) nace en 1994 como una de las dos únicas universidades públicas españolas especializadas en postgrado. Nuestra misión es completar y enriquecer la oferta formativa, desde formatos innovadores y con **vocación internacional** y de cooperación, especialmente con América Latina y el Magreb.

Tenemos **cuatro sedes**, situadas en espacios emblemáticos: el Palacio de Jabalquinto en Baeza (Jaén), el Paraje de La Rábida (Huelva), el Monasterio de Santa María de las Cuevas en Sevilla, sede del Rectorado, y el edificio Mena en Málaga. Entornos que se complementan con una notable **actividad virtual**, que caracteriza al conjunto del catálogo de posgrado.

Desde la UNIA practicamos la escucha activa y el diálogo constante con el entorno social y productivo. Esto nos lleva a definir líneas de formación estratégicas, que cubran las **necesidades profesionales**. Algo que nos brinda una gran oportunidad: estamos **especializados en especializarte**. Para, así, ayudarte a potenciar tu talento y experiencia a través de nuestros programas.

La Transformación Digital, las Ciencias de la Salud o el Derecho destacan como áreas de conocimiento, en una oferta con un marcado componente virtual. Todos los títulos cuentan con docentes de primer nivel procedentes del sistema universitario público andaluz, pero también de otras entidades nacionales, internacionales y del mundo de la empresa.

Para favorecer la **conexión entre lo académico y la práctica profesional**, la UNIA cuenta con importantes aliados en el sector. Así, va de la mano de instituciones profesionales como los colegios oficiales de médicos y abogados de Málaga, el Servicio Andaluz de Salud, empresas y sociedades científicas.

Además, la Internacional apoya el esfuerzo y dedicación en la especialización profesional. Por ello, cuenta con un programa propio de **becas y ayudas al estudio**, con el que contribuir a que tus objetivos sean un éxito.

Índice de títulos

Arte y Humanidades

Másteres de formación permanente

Pág. 5 | Técnicas de Análisis de Datos para la Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales

Ciencias

Másteres de formación permanente

Pág. 6 | Big Data

Ciencias de la Salud

Másteres de formación permanente

Pág. 7 | Alergia a fármacos
Pág. 8 | Medicina gráfica
Pág. 9 | Neurocirugía funcional y estereotáctica
Pág. 10 | Patología de la cadera y la pelvis
Pág. 11 | Patología de la mano
Pág. 12 | Rinología avanzada y base de cráneo anterior
Pág. 13 | Urología pediátrica

Diplomas de especialización

Pág. 14 | Hipospadias
Pág. 15 | Terapia de la mano basada en la evidencia y el razonamiento clínico
Pág. 16 | Neurociencia clínica

Ciencias Sociales y Jurídicas

Másteres de formación permanente

- Pág. 17 | Derecho de Daños: Responsabilidad Civil y Seguros (V edición)
- Pág. 18 | Estudios Contemporáneos sobre Geopolítica, Conflictos Armados y Cooperación Internacional

Diplomas de especialización

- Pág. 19 | Derecho Administrativo y Administración Pública
- Pág. 20 | Derecho Español Impartido en Inglés: Estudio de Conjunto
- Pág. 21 | Derecho Societario
- Pág. 22 | Marketing Digital y Creación de E-Commerce
- Pág. 23 | Protección de Datos en la Sociedad Digital
- Pág. 24 | Relaciones Laborales y Jurisdicción Social

Ingeniería y Arquitectura

Másteres de formación permanente

- Pág. 25 | DLT y Blockchain
- Pág. 26 | Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático

Diplomas de especialización

- Pág. 27 | DATA Science e Inteligencia Empresarial para la Toma de Decisiones
- Pág. 28 | Energía Digital
- Pág. 29 | Energías Renovables y Sostenibilidad
- Pág. 30 | Inteligencia Artificial para Problemas de Movilidad en Ciudades Inteligentes

Máster de Formación Permanente

Técnicas de análisis de datos para la investigación en Humanidades y Ciencias Sociales

Objetivos

Los contenidos de este máster partirán de un marco teórico que permita a los estudiantes comprender el funcionamiento de estas técnicas de análisis de datos y su utilidad, presentando ejemplos concretos de sus diferentes funcionalidades aplicadas a proyectos de investigación, combinado con una importante parte práctica que les permita manejar estas nuevas herramientas y aplicarlas a su propio trabajo.

Dirigido a

Titulados de Grado universitario o equivalente (para los estudiantes extranjeros) para poder acceder al Máster.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	Antonio Machado (Baeza, Jaén).
Fecha de solicitud	Hasta el 2 de octubre de 2022

Más información

www.unia.es/analisis-datos

Máster de Formación Permanente **Big Data (III Edición)**

Objetivos

En la era de la “datificación” es imprescindible disponer de técnicas para el correcto almacenamiento, procesado y análisis de la información. Este programa pretende dar respuesta, por una parte, a aquellos egresados que deseen adquirir un perfil profesional en el que la adquisición de competencias en *Big Data* les permita aumentar de manera exponencial su empleabilidad y la posibilidad de emprender.

Dirigido a

Este programa se dirige a titulados en Grados y Licenciaturas relacionadas con el sector *STEM* y, en especial, a egresados en Ingenierías, Matemáticas, Física, Estadística, así como alumnos que ya posean un máster relacionado con el análisis o ingeniería de datos.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	La Cartuja de Sevilla
Fecha de solicitud	Hasta el 14 de octubre de 2022

Más información

www.unia.es/bigdata

Máster de Formación Permanente

Alergia a fármacos (II Edición)

Objetivos

Las reacciones alérgicas a fármacos constituyen un problema global que supone una disminución de la calidad de vida del paciente y un importante gasto para el sistema sanitario. El abordaje proactivo del diagnóstico de alergia a antibióticos betalactámicos tiene gran impacto en el sistema sanitario y debe ser una estrategia de los programas de optimización de uso de antimicrobianos.

Dirigido a

Los requisitos mínimos para acceder como estudiante a este programa son poseer la titulación universitaria habilitante para el ejercicio de la Medicina (licenciatura o grado), así como el título de especialista en Alergología en el caso de España o su equivalente en otros países.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Colabora	Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Málaga.
Sede responsable	Tecnológica de Málaga.
Fecha de solicitud	Hasta el 22 de octubre de 2022

Más información

www.unia.es/alergia-a-farmacos

Máster de Formación Permanente

Medicina gráfica (III Edición)

Objetivos

La expresión “Medicina gráfica” hace referencia a la utilidad de los cómics y novelas gráficas e infografías como herramientas en el mundo sanitario. La Medicina gráfica se ha convertido en un enfoque novedoso y extraordinariamente apreciado, cada vez más explorado y conocido, en la formación de los sanitarios y en la educación sanitaria, así como en los cuidados de salud, con utilidad como herramienta para la asistencia sanitaria.

Dirigido a

Titulados universitarios en cualquiera de las profesiones reconocidas en la Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias; otros psicólogos (además de los clínicos), sociólogos, titulados en Ciencias de la información y Comunicación, filólogos, traductores e intérpretes, así como titulados en profesiones relacionadas con dibujo, cómics o diseño gráfico.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	Tecnológica de Málaga.
Fecha de solicitud	Hasta el 15 de diciembre de 2022

Más información

www.unia.es/medicina-grafica

Máster de Formación Permanente

Neurocirugía funcional y estereotáctica

(III Edición)

Objetivos

Este máster, diseñado para complementar el entrenamiento recibido durante la residencia de Neurocirugía, Neurología y Neurofisiología, tiene como objetivos: adquirir los conocimientos avanzados y especializados que permitan alcanzar la competencia profesional en esta subespecialidad; desarrollar las habilidades que se requieren para el trabajo efectivo en equipos interdisciplinarios involucrados en la práctica de la Neurocirugía funcional; y proporcionar modelos exitosos de investigación traslacional en la función del sistema nervioso central.

Dirigido a

Especialistas en Neurología, Neurocirugía y Neurofisiología, incluidos especialistas en formación en su último año de residencia, siempre que el periodo de dicha formación concluya antes de la finalización del título de máster.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Colabora	Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica (SENEFE).
Sede responsable	La Cartuja de Sevilla.
Fecha de solicitud	Hasta el 10 de diciembre de 2022

Más información

www.unia.es/neurocirugia

Máster de Formación Permanente

Patología de la cadera y la pelvis

(IV Edición)

Objetivos

La cirugía de la cadera ha evolucionado notablemente en los últimos años. Las novedades técnicas, biomecánicas, y quirúrgicas hacen imprescindible estar permanentemente actualizados en los avances científicos que se producen, y esta situación obliga a una especialización en este campo, tal como sucede con otras regiones del aparato locomotor (hombro, columna, mano, etc.).

Dirigido a

Médicos Especialistas Internos Residentes (EIR) en el 3º, 4º, o 5º año de formación de la especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) y médicos especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) en España o cualquier país extranjero con la especialidad en COT acreditada.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Semipresencial.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Colabora	Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia (SATO).
Sede responsable	Tecnológica de Málaga.
Fecha de solicitud	Hasta el 1 de octubre de 2022

Más información

www.unia.es/patologia-de-la-cadera-y-la-pelvis

Máster de Formación Permanente

Patología de la mano (VI Edición)

Objetivos

La Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia (SATO) y su Grupo de Estudio de la Mano (GAMA) constituido por expertos en cirugía de mano, sensibles al interés y la solicitud de formación en esta área de conocimiento por muchos facultativos, conciben la necesidad de establecer un curso de ámbito nacional e internacional desde Andalucía que permita satisfacer esta demanda.

Dirigido a

Licenciados o graduados en Medicina y Cirugía, Médicos Especialistas Internos Residentes (EIR) en el 3o, 4o, o 5o año de formación de la especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) y Médicos Especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) en España o cualquier país extranjero con la especialidad en COT acreditada.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Semipresencial.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Colabora	Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia (SATO).
Sede responsable	Tecnológica de Málaga.
Fecha de solicitud	Hasta el 15 de septiembre de 2022

Más información

www.unia.es/patologia-de-la-mano

Máster de Formación Permanente

Rinología avanzada y base de cráneo anterior (II Edición)

Objetivos

En la actualidad se producen errores recurrentes en el tratamiento de la patología rinosinusal y de base de cráneo, a partir de abordajes o actitudes terapéuticas mal diseñadas. Este aspecto es un problema fundamental que ha dado lugar a la necesidad de una formación continuada que permita solventar los déficits de tipo profesional que van apareciendo con el desarrollo del conocimiento en rinología y base de cráneo.

Dirigido a

Personas con Licenciatura en Medicina y Cirugía o Grado en Medicina y con orientación a las especialidades de Otorrinolaringología, Neurocirugía, Alergología, Neumología o Medicina Familiar y Comunitaria.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Semipresencial.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	La Cartuja de Sevilla
Fecha de solicitud	Hasta el 20 de octubre de 2022

Más información

www.unia.es/rinologia.avanzada

Máster de Formación Permanente

Urología pediátrica (IX Edición)

Objetivos

La Urología Pediátrica (UP), a pesar de ser una realidad en auge, no es una especialidad oficialmente reconocida en casi ningún país. Se hace necesaria, por tanto, una formación específica que aporte los conocimientos complementarios de Ginecología, Pediatría, Neonatología, Nefrología o Cuidados Intensivos Pediátricos, para desarrollar una buena formación integral en UP.

Dirigido a

Licenciados o graduados en Medicina. Tendrán preferen- cia los profesionales con más experiencia acreditada en Urología y Cirugía Pediátrica, así como conocimiento de inglés.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Colabora	Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Málaga.
Sede responsable	Tecnológica de Málaga.
Fecha de solicitud	Hasta el 15 de septiembre de 2022

Más información

www.unia.es/urologia-pediatica

Diploma de Especialización **Hipospadias (III Edición)**

Objetivos

Este programa es de gran utilidad para los profesionales que tratan a pacientes pediátricos que sufren hipospadias, un curso que reúne todos los conocimientos útiles, básicos y fundamentales en esta materia.

Dirigido a

Licenciados o graduados en Medicina y Cirugía, con dominio de la lengua castellana y con conocimientos de inglés médico. Se valorará como criterio de prioridad tener conocimientos básicos previos en la patología del hipospadias.

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Colabora	Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Málaga.
Sede responsable	Tecnológica de Málaga.
Fecha de solicitud	Hasta el 15 de enero de 2023

Más información

www.unia.es/hipospadias

Diploma de Especialización

Terapia de la mano basada en la evidencia y el razonamiento clínico (III Edición)

Objetivos

La terapia de mano es una práctica en alza en los diez últimos años en España. La terapia de mano ocupa una posición privilegiada dentro del proceso rehabilitador, puesto que permite a los fisioterapeutas y terapeutas ocupacionales una especialización para lograr la excelencia en el proceso de recuperación del paciente y trabajar conjuntamente con los cirujanos de mano dentro de un equipo multidisciplinar.

Dirigido a

Graduados o Diplomados en Fisioterapia o Terapia Ocupacional, o en posesión del título de Médico Rehabilitador.

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	Tecnológica de Málaga.
Fecha de solicitud	Hasta el 1 de octubre de 2022

Más información

www.unia.es/terapia-de-la-mano

Diploma de Especialización

Neurociencia clínica (III Edición)

Objetivos

La Neurociencia Clínica es una disciplina que utiliza el conocimiento científico sobre el cerebro para potenciar la salud y el bienestar de las personas. Se orienta hacia el conocimiento de los mecanismos que determinan las enfermedades del cerebro y del sistema nervioso central. Este título compone el tronco teórico inicial, de carácter virtual, del título de Máster Propio en Neurocirugía Funcional y Estereotáctica.

Dirigido a

Licenciados o graduados en Medicina, Psicología o en Ingeniería.

Créditos ECTS	33.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Colabora	Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica (SENEFE).
Sede responsable	Tecnológica de Málaga.
Fecha de solicitud	Hasta el 10 de diciembre de 2022

Más información

www.unia.es/neurociencia

Máster de Formación Permanente

Derecho de Daños: Responsabilidad Civil y Seguros (V edición)

Objetivos

La necesidad de formar expertos en el ámbito de aplicación del Derecho de Daños viene dada por la relevancia cada vez mayor que tienen profesionalmente los juristas dedicados a esta especialidad, ya que la compleja normativa actual requiere su conocimiento específico para la adecuada utilización de los recursos y la calidad de las actividades a emprender.

Este curso ofrece una visión comparada sobre las cuestiones más relevantes en materia de responsabilidad civil, proporcionando una formación fundamental para cualquier especialista en derecho público o privado y dota de instrumentos útiles para la práctica jurídica profesional, sin perder de vista la investigación jurídica.

Dirigido a

Personas con Licenciatura o Grado en Derecho o en Economía.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Colabora	Ilustre Colegio de Abogados de Málaga
Sede responsable	Tecnológica de Málaga
Fecha de solicitud	Hasta el 7 de noviembre de 2022

Más información

www.unia.es/derecho-de-danos

Máster de Formación Permanente

Estudios Contemporáneos sobre Geopolítica, Conflictos Armados y Cooperación Internacional

Objetivos

El título se justifica en función de su objetivo que es el de construir una visión integral, contextualizada e interdisciplinar de la sociedad contemporánea y de sus principales desafíos, ligados a la arquitectura de un sistema internacional en proceso de profunda tensión y sus repercusiones sobre la geopolítica de los conflictos armados, la protección de los grupos vulnerables y sus derechos humanos y el desarrollo de políticas de cooperación internacional para el desarrollo como instrumentos correctores de los desequilibrios que genera el propio sistema.

Dirigido a

Titulados universitarios con intereses o conexión con el campo de estudio.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	La Cartuja de Sevilla
Fecha de solicitud	Hasta el 22 de septiembre de 2022

Más información

www.unia.es/geopolitica

Diploma de Especialización

Derecho Administrativo y Administración Pública

Objetivos

Esta formación permitirá a los profesionales en ejercicio de este ámbito un mejor asesoramiento y defensa, tanto individual como colectiva, de las personas físicas o jurídicas cuyos derechos sean o puedan ser afectados por la actuación de las Administraciones Públicas. Asimismo, proporcionará una formación especializada en materias básicas del Derecho Administrativo al personal al servicio de las Administraciones Públicas, especialmente del ámbito local.

Dirigido a

Graduados, Licenciados, Ingenieros, Arquitectos, Diplomados, Ingenieros Técnicos, Arquitectos Técnicos o Maestros. Tendrán preferencia para el acceso quienes acrediten una formación universitaria adecuada a los contenidos del Programa: los Grados/Licenciaturas en Derecho y en Gestión y Administración Pública.

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	Tecnológica de Málaga
Fecha de solicitud	Hasta el 15 de diciembre de 2022

Más información

www.unia.es/derecho-administrativo-y-administracion-publica

Diploma de Especialización

Derecho español impartido en inglés

Objetivos

La necesidad de formar expertos en el ámbito de aplicación del Derecho que dominen la lengua inglesa viene dada por la relevancia cada vez mayor que tiene profesionalmente dicho idioma en los distintos ámbitos del ejercicio del Derecho, tanto a nivel de comercio internacional como en el trato con residentes extranjeros, especialmente por el hecho de haberse convertido el inglés en la nueva lengua franca.

Dirigido a

Titulados universitarios en Derecho, Economía, Trabajo Social, Marketing, Turismo, Traducción e Interpretación. Alternativamente, título de doctorado o de realización de Máster en una materia encuadrable en una de estas disciplinas: Derecho, Economía, Trabajo Social, Marketing, Turismo o Traducción e Interpretación.

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	Tecnológica de Málaga
Fecha de solicitud	Hasta el 10 de enero de 2023

Más información

www.unia.es/derecho-espanol-en-ingles

Diploma de Especialización **Derecho Societario**

Objetivos

Las sociedades mercantiles adquieren un protagonismo extraordinario, pues son consideradas como el instrumento más apropiado para el ejercicio de cualquier actividad económica, máxime tras las profundas reformas producidas en los últimos tiempos. Nos referimos a las contenidas en el Real Decreto Legislativo 1/2010, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, entre otras normas recientes de calado.

Dirigido a

Titulados universitarios en Derecho, Economía, Administración de Empresas, Finanzas y Contabilidad, o cualquier otra titulación en la que resulte de interés el Derecho de Sociedades.

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Colabora	Ilustre Colegio de Abogados de Málaga
Sede responsable	Tecnológica de Málaga
Fecha de solicitud	Hasta el 10 de enero de 2023

Más información

www.unia.es/derecho-societario

Diploma de Especialización

Marketing digital y creación de e-commerce

Objetivos

Uno de los primeros puntos para abordar la transformación digital es el marketing, ya sea como objeto de negocio en sí mismo o como complemento a cualquier otra actividad comercial. Como protagonistas en este contexto, cobran una enorme relevancia las redes sociales y, de forma simultánea, el comercio electrónico, que ha experimentado un crecimiento exponencial en los últimos tiempos y ha modificado de raíz el comportamiento de compra y de los canales de distribución. Ambas posibilidades comerciales permiten una comunicación excelente, interactiva y con beneficios plurales, como la creación de entornos que faciliten el éxito empresarial y su expansión.

Dirigido a

Personas licenciadas/graduadas e interesadas en la materia, especialmente las que provengan de las Ciencias Sociales o la Ingeniería Informática.

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	La Cartuja de Sevilla.
Fecha de solicitud	Hasta el 12 de diciembre de 2022

Más información

www.unia.es/marketing-ecommerce

Diploma de Especialización

Protección de Datos en la Sociedad Digital (III Edición)

Objetivos

A través del Diploma de Especialización se adquiere la capacitación para llevar a cabo la implantación de un programa de protección de datos en una organización, realizar un informe de auditoría de protección de datos y gestionar la seguridad de los datos. Además, aborda el estudio conocimientos sobre Cloud Computing, smartphones, internet de las cosas (IoT), la elaboración de perfiles a través de Big Data, redes sociales, tecnologías de seguimiento de usuario y Blockchain, entre otros. Este título está certificado por IVAC de acuerdo con la Marca Esquema de la AEPD, con fecha de 19/7/2021.

Dirigido a

Graduados universitarios, con experiencia acreditada en el tratamiento de datos o el desempeño de actividad laboral que implique el tratamiento de datos en cualquier sector, público o privado.

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	La Cartuja de Sevilla.
Fecha de solicitud	Hasta el 10 de diciembre de 2022

Más información

www.unia.es/datos-sociedad-digital

Diploma de Especialización

Relaciones laborales y jurisdicción social (V Edición)

Objetivos

El objeto del presente título es dar una respuesta global a la necesidad de formación práctica y específica para el desarrollo, la gestión y el enfoque procesal de las materias relacionadas con la práctica laboral y de Seguridad Social. En un contexto de implantación de nuevas formas de trabajo, cambios sociales y demográficos, normativos, políticos y económicos, es preciso plantear un título del que se carece en las enseñanzas oficiales de las Universidades y, que, sin embargo, resulta esencial en un mundo que cada vez exige mayor especialización. Se quiere dotar, en tal sentido, de unas habilidades, competencias y destrezas que le permitan desarrollar, con la máxima seguridad y eficiencia su labor profesional en este difícil marco.

Dirigido a

Titulación Universitaria en Derecho, Relaciones Laborales y RR.HH. En el caso de poseer titulación equivalente se deberá someter a la consideración de la Comisión.

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	Tecnológica de Málaga
Fecha de solicitud	Hasta el 10 de enero de 2023

Más información

www.unia.es/relaciones-laborales

Máster de Formación Permanente

DLT y Blockchain

Objetivos

Este título busca dar a conocer los fundamentos tecnológicos de la nueva Europa Digital, en concreto la Distributed-Ledger Technology (DLT), y su variante más popular, la cadena de bloques o *blockchain*. Además de abordar los conceptos y habilidades básicas, esta formación ofrece una especialización en tres áreas tales como la económica, legal y tecnológica que permitirá obtener una formación avanzada en su área de conocimiento para enfrentarse profesionalmente a los retos que la DLT y blockchain generan hoy.

Dirigido a

Ingenieros, matemáticos, físicos, economistas, abogados y otros operadores jurídicos

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	Antonio Machado (Baeza, Jaén)
Fecha de solicitud	Hasta el 15 de septiembre de 2022

Más información

www.unia.es/dlt-blockchain

Máster de Formación Permanente

Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático

Objetivos

Con este máster se ofrece una formación avanzada, de carácter especializado y multidisciplinar dentro de los distintos campos del área de la IA y la ciencia de datos, que van desde la captura, preprocesamiento, almacenamiento y análisis de datos, hasta la aplicación de las últimas técnicas de aprendizaje automático que existen en la actualidad. Todo ello desde una perspectiva práctica y con un enfoque de uso responsable y ético de la IA. Además, su sistema de enseñanza virtual facilitará su estudio y tutorización.

Dirigido a

El perfil recomendado es de titulados con competencias básicas en matemáticas, estadística y fundamentos de programación. Los perfiles más adecuados corresponden a Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Matemáticas y Ciencias Físicas.

Créditos ECTS	60.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	La Cartuja de Sevilla.
Fecha de solicitud	Hasta el 17 de octubre de 2022

Más información

www.unia.es/aprendizaje-automatico

Diploma de Especialización

DATA science e inteligencia empresarial para la toma de decisiones

Objetivos

El objetivo de este curso es formar de manera integral y practica a profesionales en el análisis de datos a través de ejemplos con datos reales, utilizando las herramientas más demandadas por el mercado laboral en el actualidad, como son el lenguajes de análisis r y la herramienta de análisis Rapidminer; aprender a seleccionar la técnica de visualización de datos mejor en función de lo que se desea comunicar; y conocer los aspectos legales y de propiedad asociados a los datos que son utilizados o puedan ser utilizados en los análisis. en resumen, una formación integral a través de ejemplos reales para formar a los expertos en ciencia de datos y analítica de negocios.

Dirigido a

Graduados universitarios

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	Tecnológica de Málaga
Fecha de solicitud	Hasta el 15 de septiembre de 2022.

Más información

www.unia.es/inteligencia-empresarial

Diploma de Especialización **Energía Digital**

Objetivos

El objetivo de este título es preparar a los profesionales de la Energía Digital, con sus retos tanto a nivel de generación como de demanda, prestando especial atención a los aspectos de la calidad, fiabilidad y resiliencia de la energía. Concretamente, busca introducir los fundamentos de la Internet de la Energía, incluyendo conocimientos técnicos y normativos del marco de las Smart Grids; aplicar herramientas avanzadas en el uso óptimo de recursos energéticos distribuidos; y aplicar técnicas de la Internet de la Energía, Aprendizaje Automático o Ciencia de Datos en la gestión energética.

Dirigido a

Graduados en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Informática, Matemáticas, Ciencias Físicas. También está orientado para los profesionales del sector energético que deseen formarse en todos los aspectos emergentes de la energía digital.

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	La Cartuja de Sevilla.
Fecha de solicitud	Hasta el 12 de diciembre de 2022.

Más información

www.unia.es/energia-digital

Diploma de Especialización

Energías renovables y sostenibilidad

Objetivos

Este curso se enmarca en un proyecto Move Green “(E)Codesarrollo para la innovación y el empleo en el sector de economía verde y circular entre Andalucía y Marruecos” cuyo propósito es el fomento de la empleabilidad y la capacidad empresarial juvenil en los sectores de la economía verde, circular y renovable mediante un proceso de formación y cualificación profesional en Andalucía y Norte de Marruecos, contribuyendo a la retención de talento en el país de origen.

Dirigido a

Estudiantes graduados en estudios universitarios relacionados con economía verde, circular y renovable que quieran desarrollar su carrera profesional en este sector y estén interesados en una experiencia formativa en Andalucía que amplíe sus oportunidades profesionales.

Créditos ECTS	45.
Modalidad	Presencial.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	La Cartuja de Sevilla.
Fecha de solicitud	Completo

Más información

www.unia.es/renovables

Diploma de Especialización

Inteligencia Artificial para problemas de movilidad en ciudades inteligentes

Objetivos

Se prevé que en 2050 la población mundial haya pasado de los nueve mil millones de habitantes, con un 75% en las ciudades. Esta rápida urbanización también al transporte urbano. Es habitual encontrar carreteras congestionadas, con un alto impacto en la ciudad en términos de contaminación acústica y química. En este contexto es necesario encontrar formas de afrontar los desafíos relacionados con el transporte sin influir en el crecimiento económico y social de las ciudades. Una tarea donde el uso de datos y la Inteligencia Artificial son claves para asumir su abordaje de manera sostenible e inteligente.

Dirigido a

Graduados en Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Matemáticas y Ciencias Físicas. Es recomendable que se posean conocimientos de programación en Java y Python.

Créditos ECTS	30.
Modalidad	Virtual.
Organiza	Universidad Internacional de Andalucía.
Sede responsable	La Cartuja de Sevilla.
Fecha de solicitud	Hasta el 6 de septiembre de 2022.

Más información

www.unia.es/IA-movilidad