

DATOS GENERALES

Curso académico	Curso 2024/2025
Tipo de curso	Experto Universitario
Número de créditos	16,00 Créditos ECTS
Matrícula	1.500 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Para este curso se plantean los mismos requisitos que la entrada a un máster.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	
Horario	Viernes por la tarde de 16 a 20 y sábado por la mañana de 9 a 14
Dirección	
Organizador	Departament d'Enginyeria Electrònica
Dirección	Emilio Soria Olivas Catedrático/a de Universidad. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València
Plazos	
Preinscripción al curso	Hasta 12/09/2024
Fecha inicio	Septiembre 2024
Fecha fin	Febrero 2025
Más información	
Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

IA: base tecnológica

Datos: tipos. Big Data. Machine Learning. Deep Learning. IA. Modelos Fundacionales. Problemas de la IA. Implementaciones prácticas usando ORANGE.

IA: Aspectos éticos y legales.

Legislación IA; Ética en IA; Privacidad y Datos; Propiedad Intelectual IA; Responsabilidad Legal IA;

IA: responsabilidad legal y perspectivas futuras

Responsabilidad Civil en IA; Directiva sobre Responsabilidad en IA; Responsabilidad Penal y Tipos Penales en IA; Regulación de IA en España y la UE; IA en Sectores: Sanitario, Financiero, Plataformas Digitales, Seguridad Pública.

Seminarios

Ética en IA; Legislación de IA; Aplicación Práctica Ética; Colaboración Interdisciplinaria; Evaluación de Riesgos en Proyectos de IA; Participación en Debates Éticos y Legales

PROFESORADO

Patrici Calvo Cabezas

Universitat Jaume I

Juan José Garcés Iniesta

Técnico/a Medio UV. Departamento de Ingeniería Electrónica. Universitat de València

José Antonio García Imaz

Director jurídico. Seinale.

Juan Gómez Sanchis

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València

Valero Laparra Pérez-Muelas

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València

Ricard Martínez Martínez

Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València

Carmen Montalba Ocaña

Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Treball Social i Serveis Socials. Universitat de València

Manuel Antonio Sánchez-Montaña Isla

Contratado Doctor - Universidad Autónoma de Madrid

Emilio Soria Olivas

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València

Marcos Ubiria Díaz de Ilarraza

Abogado. Seinale.

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

****Salidas Profesionales:****

1. Desarrollador de Inteligencia Artificial: Contribuir al diseño de sistemas de inteligencia artificial.
2. Experto en Ética de Datos: Gestionar de manera ética datos en proyectos de inteligencia artificial.
3. Asesor Legal en Tecnología: Ofrecer asesoramiento legal especializado en cuestiones de inteligencia artificial.
4. Analista de Impacto Social: Evaluar y comunicar el impacto social de proyectos de inteligencia artificial.
5. Responsable de Cumplimiento Normativo en IA: Garantizar el cumplimiento de normativas en proyectos de inteligencia artificial.
6. Investigador en Ética de la Inteligencia Artificial: Contribuir a la investigación en ética de la inteligencia artificial.

****Perfil de Egreso:****

1. Competencia Técnica: Desarrollar, implementar y evaluar sistemas de inteligencia artificial.
 2. Conocimiento Ético: Comprender y aplicar principios éticos relacionados con la inteligencia artificial.
 3. Comprensión Legal: Familiaridad con el marco legal de la inteligencia artificial y capacidad para aplicarlo.
 4. Pensamiento Crítico: Analizar desafíos éticos y legales, proponiendo soluciones efectivas.
 5. Colaboración Interdisciplinaria: Colaborar con profesionales de diversas disciplinas.
 6. Toma de Decisiones Éticas: Tomar decisiones éticas informadas en situaciones prácticas.
 7. Responsabilidad Social: Actitud de contribución ética al desarrollo de la inteligencia artificial.
 8. Adaptabilidad y Actualización Continua: Mentalidad de adaptación y disposición para actualización continua.
1. Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial y sus implicaciones éticas y legales.
 2. Analizar y abordar desafíos éticos, como sesgos algorítmicos y toma de decisiones automatizada.
 3. Evaluar los marcos legales existentes relacionados con la inteligencia artificial y adaptarlos a los avances tecnológicos.
 4. Desarrollar una mentalidad de desarrollo ético, priorizando la responsabilidad social en la creación de tecnologías.
 5. Tomar decisiones éticas informadas en el diseño, implementación y uso de sistemas de inteligencia artificial.
 6. Fomentar la colaboración entre profesionales de la informática, expertos legales y especialistas en ética.
 7. Aplicar conocimientos en proyectos prácticos que integren aspectos técnicos, legales y éticos.
 8. Equipar a los estudiantes con habilidades para adaptarse a cambios normativos y contribuir al desarrollo de políticas y regulaciones.

METODOLOGÍA

Dado el carácter del máster usaremos una metodología en todas las asignaturas (se repetirá en todas ellas) definida como *“learning by doing”* se le plantearán al alumno diferentes problemas que tendrá que ir resolviendo con las herramientas/conocimientos que se le irán proporcionando. El alumno estará monitorizado en todo momento por los profesores del curso.