

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 12/09/24 |
| Fecha inicio | Septiembre 24 |
| Fecha fin | Febrero 25 |
| Más información | |
| Teléfono | 961 603 000 |
| E-mail | informacion@adeituv.es |

PROGRAMA

IA: base tecnológica

Datos: tipos. Big Data. Macine 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

Etica 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-Montañés 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 Ética: Contribuir al diseño ético 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.