



Máster de Formación Permanente en

INTELIGENCIA ARTIFICIAL, ÉTICA Y DERECHO

60 ECTS - Semipresencial

1ª edición del 23 de enero al 1 de diciembre





IA, Ética y Derecho

Primer Máster a nivel nacional y europeo que aborda la compleja relación entre Ética, Derecho e Inteligencia Artificial, relación que se hace cada vez más presente en todos los ámbitos de nuestra vida y que plantea apremiantes interrogantes.

Ofrece tanto los lineamientos generales técnicos de las herramientas de IA, como los instrumentos para examinar las controversias jurídicas, políticas y éticas que suscitan su implantación.



IA, Ética y Derecho

Flexible: a elegir 50 de 92 ECTS

26% ECTS impartidos por ingenieros del ámbito TIC.

33.5% ECTS impartidos por humanistas.

34.5% ECTS impartidos por juristas.

6% ECTS por otras ramas.

Este máster puede ser como un traje hecho a tu medida.

Perfiles tecnológico, humanista, jurídico y libre.

Hasta 32 ECTS serán recomendados según el itinerario, 18 ECTS libres además de los 10 ECTS correspondiente al TFM.



Programa: Módulos

Recomendamos 32 ECTS según el perfil de llegada, y 18 ECTS a elegir de entre todos los módulos según los intereses personales y/o profesionales

Tecnólogos M1, M2, M4, M5

Humanistas M1, M2, M5

Juristas M1, M2, M3

MÓDULO 1.

Inteligencia Artificial y datos (6 ECTS)

MÓDULO 2.

Inteligencia Artificial y fundamentos éticos y jurídicos (20 ECTS)

MÓDULO 3.

Ética y política de la IA (6 ECTS)

MÓDULO 4.

IA, Sostenibilidad y salud (6 ECTS)

MÓDULO 5.

Régimen Jurídico de la Inteligencia Artificial (6 ECTS)

MÓDULO 6.

Debates éticos sobre realidad virtual y guerra tecnológica (6 ECTS)

MÓDULO 7.

Controversias éticas sobre IA: mejora humana y robótica social (6 ECTS)

MÓDULO 8.

IA, Ficción y Género (6 ECTS)

MÓDULO 9.

Conocimiento, comunicación y desinformación en la era de la IA (6 ECTS)

MÓDULO 10.

Tecnologías digitales emergentes y Derecho (6 ECTS)

MÓDULO 11.

Inteligencia Artificial en el Derecho (6 ECTS)

MÓDULO 12.

Protección del dato y protección del algoritmo (6 ECTS)

MÓDULO 13.

IA: Gestión y responsabilidad (6 ECTS)

MÓDULO 14.

Trabajo de Fin de Máster (10 ECTS)



Programa: Unidades Temáticas

Módulo 1 - UT1

Inteligencia Artificial I

Módulo 1 - UT2

Estadística para el análisis de datos

Módulo 2 - UT3

Derecho e IA

Módulo 2 - UT4

Ética e IA

Módulo 2 - UT5

Gobernanza e IA

Módulo 2 - UT6

Inteligencia Artificial II

Módulo 2 - UT7

Inteligencia Artificial Confiable: explicabilidad, sesgo y responsabilidad

Módulo 2 - UT8

IA en medios sociales: redes y tecnologías del lenguaje

Módulo 3 - UT9

Ética de la IA. Fundamentos

Módulo 3 - UT10

Filosofía Política de la IA

Módulo 4 - UT11

BigData en Salud, IA Médica y Bioética

Módulo 4 - UT12

IA, Sostenibilidad y Ética Medioambiental

Módulo 5 - UT13

Inteligencia Artificial, Constitución y Derechos Fundamentales

Módulo 5 - UT14

IA Administración pública y sistema de control y supervisión de la IA

Módulo 6 - UT15

Tecnología, Ética y Derecho de la Realidad Virtual, Gemelo Digital, Identidad Digital y la Telepresencia

Módulo 6 - UT16

Armas Autónomas, intervenciones militares teledirigidas y Ética de la guerra

Módulo 7 - UT17

Ética de la IA Interactiva y la Robótica Social

Módulo 7 - UT18

IA, Mejora Humana y Transhumanismo

Módulo 8 - UT19

Imaginarios de la Inteligencia Artificial. Utopías, Distopías y Otras Ficciones

Módulo 8 - UT20

Inteligencia Artificial y Género

Módulo 9 - UT21

Filosofía de la IA Cognitiva y la Conciencia

Módulo 9 - UT22

Inteligencia Artificial Aplicada: Desinformación y Posverdad

Módulo 10 - UT23

Ciberseguridad y Regulación Internacional de la Ciberseguridad y la Inteligencia Artificial

Módulo 10 - UT24

Blockchain y Contratos Inteligentes

Módulo 11 - UT25

Utilización de la IA en Derecho Penal y su uso por Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado

Módulo 11 - UT26

Utilización de la IA en Servicios Legales, Justicia Civil y Resolución Alternativa de Litigios

Módulo 12 - UT27

Reglamento General de Protección de Datos, Economía de Datos y Transferencias Internacional de Datos

Módulo 12 - UT28

Propiedad Industrial e Intelectual en el Marco de la IA y la Creación Digital

Módulo 13 - UT29

Responsabilidad Civil y Penal derivada del uso de la IA

Módulo 13 - UT30

IA en la Gestión de Trabajadores



Calendario

1ª edición del 23 de enero al 1 de diciembre de 2023
De Lunes a Viernes de 16 a 20.30h - Edificio UGR-AI

MÓDULO 1. Inteligencia Artificial y datos (6 ECTS)	24 enero al 13 de febrero
MÓDULO 2. Inteligencia Artificial y fundamentos éticos y jurídicos (20 ECTS)	14 febrero al 8 de mayo
MÓDULO 3. Ética y política de la IA (6 ECTS)	9 de mayo al 26 de mayo
MÓDULO 4. IA, Sostenibilidad y salud (6 ECTS)	29 de mayo al 14 de junio
MÓDULO 5. Régimen Jurídico de la Inteligencia Artificial (6 ECTS)	9 de mayo al 26 de mayo
MÓDULO 6. Debates éticos sobre realidad virtual y guerra tecnológica (6 ECTS)	16 de junio al 30 de junio
MÓDULO 7. Controversias éticas sobre IA: mejora humana y robótica social (6 ECTS)	8 de septiembre al 26 de septiembre
MÓDULO 8. IA, Ficción y Género (6 ECTS)	23 octubre al 8 de noviembre
MÓDULO 9. Conocimiento, comunicación y desinformación en la era de la IA (6 ECTS)	27 de septiembre al 11 de octubre
MÓDULO 10. Tecnologías digitales emergentes y Derecho (6 ECTS)	16 de junio al 30 de junio
MÓDULO 11. Inteligencia Artificial en el Derecho (6 ECTS)	8 de septiembre al 26 de septiembre
MÓDULO 12. Protección del dato y protección del algoritmo (6 ECTS)	27 de septiembre al 11 de octubre
MÓDULO 13. IA: Gestión y responsabilidad (6 ECTS)	23 octubre al 8 de noviembre
MÓDULO 14. Trabajo de Fin de Máster (10 ECTS)	Se concretará con el tutor a partir de mayo Defensa TFM: 15 de noviembre y 1 de diciembre



Matrícula hasta el 9 de enero de 2023 2.860 €

1º PASO: Automatrícula
para Títulos Propios desde
Oficina Virtual de UGR
<https://oficinavirtual.ugr.es>

The screenshot shows a web interface for the automatic enrollment process. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Rol Actual', 'Solicitante', and 'Roles'. The 'Solicitante' tab is selected, and the role is set to 'Solicitante'. Below this, the section 'Identificación de la solicitud' contains a checkbox labeled 'He leído y acepto la información y el proceso del tramite Automatrícula de Títulos Propios.' which is checked. A link 'Mas informacion sobre el tramite.' is provided. Below the checkbox, there are two dropdown menus: 'Tipo titulo' set to 'MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE' and 'Titulo' set to '(23/MF/043) MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL, ÉTICA Y DERECHO'. At the bottom right, there are two buttons: 'Cancelar' (with a red X icon) and 'Iniciar Sol.' (with a document icon).

2º PASO: Formulario de Optatividad
<https://iaeticayderechougr.es/matricula/>



IA, Ética y Derecho

Horario y metodología

- SEMIPRESENCIAL
- Por cada ECTS 2 horas son 100% virtual en sesiones de grupo.
- Por cada ECTS 8 horas serán impartidas de forma presencial en el edificio UGRAI.
- Horario de tardes de 16 a 20.30h.
- Opción de asistencia síncrona online en casos justificados.
- En los módulos 1 y 2, existen seminarios prácticos a realizar con ordenador, además de clases teórico/prácticas.
- Recomendamos el Módulo 1 para todos aquellos que no tengan una formación sólida en IA.
- La mayoría de los módulos son interdisciplinares con lo que participan profesores de formación tecnológica de manera coordinada con filósofos y juristas.

<https://iaeticayderechougr.es>



Máster de Formación Permanente en
INTELIGENCIA ARTIFICIAL, ÉTICA Y DERECHO

<https://iaeticayderechougr.es>

1ª edición del 23 de enero al 1 de diciembre