



Universidad  
Pontificia  
de Salamanca

online

MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE

# Gobernanza Ética de la Inteligencia Artificial

Curso 2023-2024



## Titulación obtenida

Máster de Formación Permanente en Gobernanza Ética de la Inteligencia Artificial (Título propio)

## Créditos ECTS

60

## Calendario

Fecha de inicio: del 26 de septiembre de 2023 a abril de 2024

## Seminario de investigación

Una semana en abril de 2024 (a determinar). Posibilidad de asistencia presencial o seguimiento *online*.

## Horario

Martes y miércoles de 17:00 a 21:00 h (con un descanso)

## Idioma

Castellano

## Destinatarios

Estudiantes dinámicos, con ganas de aprender, de descubrir, de llevar a la práctica todos los conceptos teóricos. Además, son personas activas, que quieren conocer gente con las mismas inquietudes, futuros compañeros. No sólo quiere compartir su vocación, sino sus aficiones

## Precio

4.000 €



La Universidad Pontificia de Salamanca, universidad de la Conferencia Episcopal Española, fue fundada en 1940, aunque hunde sus raíces en el Siglo XIII.

La UPSA combina la tradición académica y humanista de la Escuela de Salamanca con una incesante apuesta por la tecnología, la innovación, la calidad en la docencia y la investigación.

En su afán de servicio a la sociedad, la UPSA ha incrementado la oferta académica para adaptarse a las nuevas necesidades sociales. Así, ofrece en sus campus de Salamanca y Madrid hasta 40 titulaciones oficiales.

Esta oferta se completa con un amplio abanico de títulos propios y de posgrado, con los que la UPSA trata de perfeccionar la formación de los alumnos. La cercanía y el trato personalizado pretenden convertir a los alumnos no solo en excelentes profesionales, sino en personas formadas en valores humanistas.

## Presentación

Las tecnologías disruptivas han transformado la forma de vivir, pensar, producir y comunicar. La inteligencia artificial es una de esas tecnologías transformadoras que está impactando en las sociedades y en los sectores públicos y privados. De ahí que organismos internacionales, como las Naciones Unidas u organismos de integración regional como la Unión Europea estén trabajando en crear normas que contemplen una gobernanza ética de la Inteligencia Artificial, regulando el diseño, producción y comercialización de bienes y servicios basados en la inteligencia artificial. El presente máster estudia el impacto de la inteligencia artificial en las relaciones humanas: industrias tecnológicas, ciudadanía, universidades y gobiernos, así como sus consecuencias en las relaciones internacionales. Está organizado por la Facultad de Filosofía y el Instituto de Estudios Europeos y Derechos Humanos, en concreto por su grupo de investigación "EU & Ethics Governance of Artificial Intelligence".

## Objetivo principal

Contribuir a la construcción de una sociedad justa e inclusiva y para lograrlo, necesitamos formar a las y los profesionales de todas las disciplinas en habilidades que les permitan diseñar, desarrollar, interactuar y usar sistemas de IA de manera ética y respetuosa de los Derechos Humanos.

## Áreas de investigación

1. Impacto de la IA en la sociedad: relaciones humanas, ciudadanos, industrias tecnológicas, universidades y gobiernos.
2. Impacto de la IA en las relaciones internacionales: estados y estado de derecho, sistemas de defensa y seguridad, sistemas democráticos, empresas y derechos humanos y derecho internacional y gobernanza global.
3. Estándares éticos y de la UE y regulaciones internacionales sobre IA Estrategias de la UE y nacionales e internacionales sobre una IA centrada en el ser humano.
4. Unión Europea y Gobernanza Ética de la IA.

# Destinatarios

Graduados/as en Filosofía, Humanidades, Derecho, Informática, Ingeniería, Analistas de Datos, Relaciones Internacionales, periodistas, comunicadores y/o cualquier profesional que trabaje en áreas vinculadas con la IA y/o con la tecnología ya sea desde la óptica del sector público/privado o bien, tecnológico o social.

## ¿Qué vas a aprender?

1. Comprender qué es la IA, su trascendencia en la sociedad y cómo se utiliza.
2. Identificar sus riesgos y desafíos.
3. Estudiar el rol de la importancia de la gobernanza ética de la IA.
4. Adquirir herramientas prácticas para auditar algoritmos y hacer evaluaciones de impacto algorítmico.
5. Crear planes estratégicos, análisis y diseño legislativo y guía de mejores prácticas en IA.

## Metodología

Enfoque multidisciplinar e integral y con visión internacional.

## Salidas profesionales

1. Sector privado (principalmente empresas vinculadas a tecnología).
2. Sector público.
3. Organismos internacionales.
4. Fundaciones / asociaciones sin fines de lucro.
5. Academia.

## Plan de estudios

<b>MÓDULO TEÓRICO</b>	<b>45 ECTS</b>
Introducción a la Inteligencia Artificial	5 ECTS
Derechos digitales y auditorías algorítmicas	5 ECTS
Filosofía de la tecnología y de la IA	5 ECTS
Gobernanza ética de la IA: Unión Europea, UNESCO	5 ECTS
Ética, conciencia y libertad	5 ECTS
Interacción Hombre Máquina	4 ECTS
Uso ético de la Inteligencia Artificial en el sector público y privado	4 ECTS
Incubación, diseño y gestión de proyectos en Inteligencia Artificial con perspectiva ética	4 ECTS
La quintuple hélice de la Inteligencia Artificial	2 ECTS
Nuevas tendencias en Inteligencia Artificial	2 ECTS
Tecnologías disruptivas y tech-ética	2 ECTS
Big Tech Companies y derechos humanos	2 ECTS
<b>MÓDULO PRÁCTICO</b>	<b>15 ECTS</b>
Seminario de Investigación presencial / online	3 ECTS
Trabajo Fin de Máster (TFM)	12 ECTS



Universidad  
Pontificia  
de Salamanca  
Facultad de Filosofía

**Departamento de Admisiones**

Compañía, 5. 37002 Salamanca | +34 923 277 150  
posgrados@upsa.es

**Facultad de Filosofía**

Compañía, 5. 37002 Salamanca | +34 923 277 108  
Jesús M. Conderana Cerrillo: jmconderanace@upsa.es

**Instituto de Estudios Europeos y Derechos Humanos**

Compañía, 5. 37002 Salamanca | +34 923 277 142  
Cecilia Celeste Danesi: ccdanesi@upsa.es

[www.upsa.es](http://www.upsa.es)