



Maestría de Formación Permanente en Inteligencia Artificial para el Bien Social

Lidera el cambio usando la Inteligencia Artificial como motor de impacto social y progreso humano.

La Inteligencia Artificial se ha convertido en una herramienta clave para afrontar retos sociales, ambientales y económicos, impulsando la sostenibilidad, la equidad y el bienestar. Esta maestría forma profesionales capaces de diseñar soluciones de IA con impacto real y responsable en ámbitos como la salud, la educación o el medioambiente.

¿Por qué estudiar esta Maestría?

Esta maestría es el único programa que no solo enseña a construir algoritmos, sino a diseñar IA con y para las personas. Formamos profesionales capaces de liderar la transformación digital con un propósito claro: cerrar brechas sociales y alcanzar las metas de la Agenda 2030.

- **Doble Competencia:** Une la excelencia técnica en Machine Learning e IA Generativa con una visión ética y estratégica de impacto social.
- **Certificación Azure Incluida:** Te preparas y te examinas sin coste adicional en tres certificaciones oficiales de Microsoft (AI-900, DP-900 y PL-900), fundamentales para el mercado laboral actual.
- **Aprendizaje Basado en Retos:** Trabajarás en proyectos reales con un enfoque de 'Bien Común', evaluando riesgos éticos y sociales bajo los marcos del AI Act europeo y los principios de la UNESCO.

Objetivos

Desde una **visión social y estratégica**, aprenderás a:

- Analizarás el contexto global y los desafíos que impulsan la aplicación de la IA al servicio del bien común.
- Diseñarás soluciones de IA alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), evaluando su impacto social, ético y medioambiental.
- Comprenderás el ecosistema de actores públicos, privados y del tercer sector, y aprenderás a liderar proyectos colaborativos en este ámbito.
- Aplicarás marcos regulatorios internacionales (como el AI Act europeo, OCDE, o UNESCO) para garantizar el desarrollo responsable de la IA.

Desde una **visión técnica y aplicada**, aprenderás a:

- Aplicarás técnicas avanzadas de machine learning, IA generativa y analítica de datos para resolver problemas reales en entornos sociales complejos.
- Desarrollarás competencias para evaluar la calidad y gobernanza de los datos, así como para identificar y mitigar sesgos algorítmicos.
- Conocerás casos reales de éxito y fracaso de IA aplicada al bien social, aprendiendo a diseñar proyectos sostenibles y éticamente sólidos.
- Culminarás tu formación con un proyecto final práctico, donde pondrás en marcha una solución de IA orientada al impacto positivo.



Plan de estudios

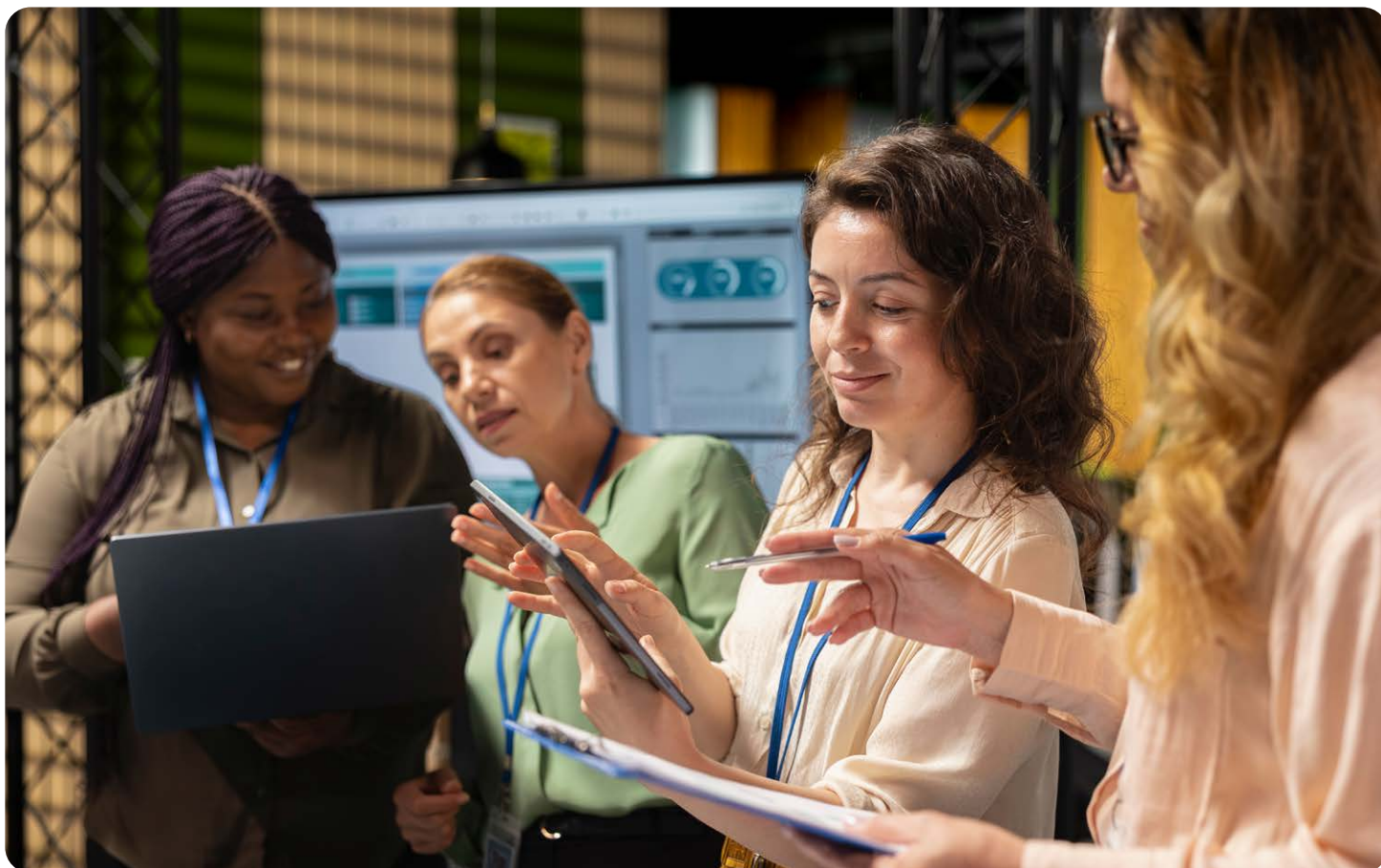
Cuatrimestre 1

- Contexto Global y Oportunidades en Inteligencia Artificial para el Bien Social.
- Capacidades y Aplicaciones Avanzadas de Inteligencia Artificial para el Bien Social.
- Estrategias de Datos e Inteligencia Artificial para el Bien Social.
- Casos de Uso y Modelos de Implementación de Inteligencia Artificial en el Bien Social.
- Grupos de Interés y Ecosistema de Inteligencia Artificial para el Bien Social.

Cuatrimestre 2

- Regulación y Políticas Públicas en Inteligencia Artificial.
- Diseño y Gestión de Proyectos de Inteligencia Artificial en el Bien Social.
- Ética y Responsabilidad en Inteligencia Artificial
- Proyecto Final.

Tu TFM no es un ejercicio académico, es tu primera consultoría de impacto. Resolverás un reto real para una ONG o Administración Pública. Al graduarte, no solo tendrás un título; tendrás un caso de éxito real en tu LinkedIn que demostrará que sabes aplicar la IA para cambiar el mundo.



100% online



Clases en directo



Asesor personal



ecuador.unir.net

Infórmate:

infoecuador@unir.net
(+593) 964256599