

¡NUEVO PROGRAMA!

Maestría en
**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**

Modalidad: Online Duración: 9 meses



Titulación oficial europea
reconocida por la Senescyt

UAX

Universidad
Alfonso X el Sabio



UTEG
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL



Lograrás un perfil diferencial, con experiencia en las técnicas más avanzadas de Inteligencia Artificial. Únete a un sector en constante crecimiento, clave en la toma de decisiones de las empresas.

¿Por qué estudiar en la UAX?

- **La Universidad Alfonso X el Sabio (UAX)** es una universidad oficial con más de 30 años de experiencia, que integra todas las facultades.
- **Conectada con la empresa.** El 93% de nuestros estudiantes encuentra trabajo durante el primer año.
- **Flexible.** Estudia donde y cuando quieras, con libertad y acceso a clases virtuales 24/7 desde cualquier dispositivo.
- **Apoyo continuo en tu día a día.** Un equipo de tutores a tu disposición que te ayudarán a afrontar cualquier reto durante tus estudios.

¿QUÉ VAS A APRENDER?

- Aprenderás las técnicas de IA que más se utilizan en las empresas: Machine Learning, Ciencia de Datos, Redes Neuronales Artificiales, Sistemas de Recomendación, Procesamiento de Lenguaje Natural y Visión Artificial.
- Te formarás en el uso de herramientas y software especializado del sector como Python y R, utilizando bibliotecas como Sklearn, Tensorflow y Pytorch.
- Estarás en contacto directo con entornos interactivos como Google Colab y RStudio.
- Tendrás una formación práctica, mediante casos de uso que te mostrarán las dinámicas de trabajo reales de las grandes empresas.
- Te formarás en las distintas metodologías del sector como Agile, SCRUM, Lean, kanban etc.
- Desde el primer día, estarás conectado con la empresa a través de talleres, workshops y prácticas en empresas punteras como Avanade by Microsoft, Hispasat, Accenture, Telefónica o IBM entre otras.

ACCESO Y ADMISIÓN

Podrás acceder a este Máster Universitario en Inteligencia Artificial los estudiantes en posesión de alguna de estas carreras o similares:

- Ingeniería de Computadores
- Ingeniería del Software
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Matemática
- Ingeniería Física
- Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación
- Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación
- Matemática Aplicada y computación
- Ciencia e Ingeniería de Datos
- Ingeniería de la Ciberseguridad



PRIMER CUATRIMESTRE

ASIGNATURAS	Carácter	Créditos
La IA en el mundo empresarial	Obligatorio	6
Matemáticas y estadística para la IA	Obligatorio	6
Programación y entorno de trabajo para la IA	Obligatorio	6
Técnicas de IA: Clasificaciones y agrupaciones	Obligatorio	6
Técnicas de IA: Regresiones, deep learning y otros	Obligatorio	6
Lenguaje de programación	Complemento Formativo	6

SEGUNDO CUATRIMESTRE

ASIGNATURAS	Carácter	Créditos
Áreas de aplicación y casos de uso: entornos con datos estructurados	Obligatorio	6
Áreas de aplicación y casos de uso: entornos con datos no estructurados	Obligatorio	6
Calibración, métricas y explicabilidad de modelos de IA	Obligatorio	6
Prácticas académicas externas	Obligatorio	6
Trabajo Fin de Máster	Obligatorio	6

Benefíciate de nuestra Bolsa Laboral y de prácticas gracias a nuestros:

+8.800

Convenios con empresas e instituciones líderes a nivel internacional



Campo laboral de tu maestría

Podrás desarrollar tu carrera profesional en diferentes campos, como por ejemplo:



Director de
Proyectos



Data
Scientist



Consultor
Tecnológico



Ingeniero de
Ai



Data
Mining

Becas y Ayudas

En UAX sabemos que estudiar es una inversión, por eso, te damos facilidades para que accedas a nuestras titulaciones. Conoce algunas de nuestras becas y ayudas:

- Becas de organismos oficiales: Comunidad de Madrid y Ministerio de Educación
- Ayuda al estudio a la excelencia UAX
- Ayuda al estudio para familiares de estudiantes UAX
- Ayuda al estudio por continuidad de estudios UAX
- Ayudas al estudio a deportistas de élite UAX
- Planes de financiación UAX: con facilidades de pago hasta en 10 cuotas.

Elige avanzar para

Poder Lograrlo

UAX Universidad
Alfonso X el Sabio

UTEG
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL



Más información

www.uteg.edu.ec

☎ 098 647 2852 ✉ admisiones07@uteg.edu.ec

Circunvalación Sur 813 e Higueras



SOLICITA INFORMACIÓN