

cloud computing

redes neuronales

design thinking

aprendizaje autónomo

deep learning

machine learning

MÁSTER EN

**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**

certificaciones

bienestar integral

insignias digitales

éxito profesional

flexibilidad

acompañamiento

¿POR QUÉ ESTUDIAR UN POSGRADO EN UNIVERSIDAD TECMILENIO?

Porque te ofrecemos un **plan de estudios innovador** cocreado con empresas y expertos en la industria, donde podrás obtener **certificados y certificaciones** que avalan que has adquirido las competencias técnicas y humanas más demandadas en la actualidad.

En **Tecmilenio** nos enfocamos en tu **bienestar integral** y nos comprometemos a ofrecerte una **educación de alta calidad**, diseñada para que alcances tus metas y vivas tu **Propósito de Vida**.

DISEÑA TU APRENDIZAJE. ESTÁ EN TI.

MÁSTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CERTIFICADO

FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MÓDULO 1

**INTRODUCCIÓN
A LA INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**

MÓDULO 2

**FUNDAMENTOS DE
PROGRAMACIÓN
PARA IA**

MÓDULO 3

**DESARROLLO
DE APLICACIONES
PARA IA**

SEGUNDO CERTIFICADO

MACHINE LEARNING

MÓDULO 1

**MATEMÁTICAS
COMPUTACIONALES**

MÓDULO 2

**APRENDIZAJE
AUTOMÁTICO
SUPERVISADO**

MÓDULO 3

**APRENDIZAJE
AUTOMÁTICO
NO SUPERVISADO**

TERCER CERTIFICADO

APRENDIZAJE PROFUNDO

MÓDULO 1

**REDES
NEURONALES**

MÓDULO 2

**APRENDIZAJE
PROFUNDO**

MÓDULO 3

**PROYECTOS DE
APRENDIZAJE**

MÁSTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PLAN DE ESTUDIOS

CUARTO CERTIFICADO

PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y VISIÓN COMPUTACIONAL

MÓDULO 1

**PROCESAMIENTO
DE LENGUAJE
NATURAL**

MÓDULO 2

**VISIÓN
COMPUTACIONAL**

MÓDULO 3

**ÉTICA DE LA
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**

QUINTO CERTIFICADO

GESTIÓN DE PROYECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MÓDULO 1

**GESTIÓN ÁGIL
DE PROYECTOS
DE IA**

MÓDULO 2

**DESIGN
THINKING**

MÓDULO 3

**LIDERAZGO
POSITIVO DE
PROYECTOS DE IA**

ESTE PROGRAMA ES COCREADO CON:



MÁSTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

¿QUÉ PODRÉ HACER CUANDO ME GRADÚE?

- Desarrollar aplicaciones tecnológicas que simplifiquen la vida diaria.
- Diseñar estrategias utilizando metodologías ágiles y creativas que agreguen valor a productos o servicios digitales.
- Desarrollar y gestionar proyectos de Machine Learning, implementando sistemas que permitan a las computadoras aprender y resolver problemas reales mediante el análisis de datos.
- Diseñar aplicaciones basadas con Deep Learning y desarrollar algoritmos para analizar datos de manera compleja.
- Aplicar algoritmos de procesamiento de lenguaje natural para solucionar problemas empresariales.
- Programar sistemas que permitan a las computadoras entender y comunicarse como lo hacen los seres humanos.

¿SABÍAS QUÉ?

Las insignias digitales que obtienes con cada certificado de este programa validan la adquisición de competencias para mejorar tu empleabilidad y fomentar tu networking en plataformas digitales.



DISEÑA TU APRENDIZAJE

ESTÁ EN TI.

CONOCE TU PROCESO DE ADMISIÓN

DA CLIC AQUÍ

Consulta el RVOE, la fecha respectiva, el domicilio y la modalidad otorgada por la SEP, correspondiente a este plan de estudios en www.tecmilenio.mx/rvoes