UNIVERSIDAD TECMILENIO

agentes

algoritmos

programación

automatización

innovación

INGENIERÍA EN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

UNIVERSIDAD TECMILENIO

empleabilidad

bienestar

vida estudiantil

propósito de vida

interculturalidad

acompañamiento

¿POR QUÉ ESTUDIAR TU CARRERA EN UNIVERSIDAD TECMILENIO?

Porque contamos con un nuevo **modelo educativo flexible: MAPS** (Modular, Apilable y Personalizable) que te permite cursar tu carrera a través de **28 certificados cocreados con empresas líderes y especialistas.** Estos certificados sustituyen a las materias tradicionales, se adaptan a ti, y te ayudan a **desarrollar competencias técnicas y humanas de alta demanda en el mercado laboral.**

Además, durante el último periodo de tu carrera, realizas una **Estancia Empresarial,** una oportunidad invaluable que te permite aplicar tus conocimientos en una empresa o emprendimiento real, aprender de manera práctica y adquirir las habilidades necesarias para enfrentar los retos del mundo laboral.

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.**

TRAZA TU RUTA. ESTÁ EN TI.

UNIVERSIDAD TECMILENIO

INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

8 SEMANAS		8 SEMANAS
CERTIFICADO EN FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	SEDI	CERTIFICADO EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA CIENCIA DE DATOS
CERTIFICADO EN COMPUTACIÓN EN LA NUBE	SEDI	CERTIFICADO EN LENGUA EXTRANJERA 1

SEGUNDO SEMESTRE

8 SEMANAS		8 SEMANAS
CERTIFICADO EN PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	SEDI	CERTIFICADO EN CIENCIA DE DATOS
CERTIFICADO EN SISTEMAS OPERATIVOS	SEDI	CERTIFICADO EN LENGUA EXTRANJERA 2

VERANO / SKILLING

TERCER SEMESTRE

8 SEMANAS		8 SEMANAS
CERTIFICADO EN ESTRUCTURA Y OPTIMIZACIÓN DE BASE DE DATOS	SEDI	CERTIFICADO EN GESTIÓN ÁGIL DEL DESARROLLO DE APLICACIONES
CERTIFICADO EN PROTECCIÓN DE IDENTIDAD Y ACTIVOS DIGITALES	SEDI	CERTIFICADO EN LENGUA EXTRANJERA 3

CUARTO SEMESTRE

8 SEMANAS		8 SEMANAS
CERTIFICADO EN MODELADO PREDICTIVO CON APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	SEDI	CERTIFICADO EN VISIÓN COMPUTACIONAL PARA SOLUCIONES INTELIGENTES
CERTIFICADO EN REDES NEURONALES Y APRENDIZAJE PROFUNDO	SEDI	CERTIFICADO EN LENGUA EXTRANJERA 4

VERANO / SKILLING

LENGUA EXTRANJERA
Un nivel de Lengua Extranjera o de especialidad por semestre.

CERTIFICADOS DE ÁREA Y DE CARRERA

SEDI
Semana de Desarrollo Integral.

UNIVERSIDAD TECMILENIO

INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PLAN DE ESTUDIOS

QUINTO SEMESTRE

8 SEMANAS		8 SEMANAS
CERTIFICADO EN PROCESAMIENTO DE LENGUAJE E INTELIGENCIA GENERATIVA	SEDI	CERTIFICADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL CUÁNTICA Y SISTEMAS COMPLEJOS
CERTIFICADO EN ARQUITECTURA Y ORQUESTACIÓN DE AGENTES INTELIGENTES	SEDI	CERTIFICADO EN LENGUA EXTRANJERA 5

SEXTO SEMESTRE | INICIA TU RUTA DE ENFOQUE

8 SEMANAS		8 SEMANAS
CERTIFICADO OPTATIVO 1	SEDI	CERTIFICADO OPTATIVO 3
CERTIFICADO OPTATIVO 2	SEDI	CERTIFICADO EN LENGUA EXTRANJERA 6

VERANO / SKILLING

SÉPTIMO SEMESTRE

8 SEMANAS		8 SEMANAS
CERTIFICADO OPTATIVO 4	SEDI	CERTIFICADO OPTATIVO 6
CERTIFICADO OPTATIVO 5	SEDI	CERTIFICADO EN LENGUA EXTRANJERA 7

OCTAVO SEMESTRE

ESTANCIA EMPRESARIAL

LENGUA EXTRANJERA
Un nivel de Lengua Extranjera o de especialidad por semestre.

CERTIFICADOS DE ÁREA Y DE CARRERA

ESTANCIA EMPRESARIAL
Convenio con +3900 empresas.

CERTIFICADOS OPTATIVOS
Elige los 6 certificados para personalizar tu carrera.

PERSONALIZA TU CARRERA

Elige una ruta de enfoque que te impulse a lograr tus metas profesionales.

DA CLIC AQUÍ

UNIVERSIDAD TECMILENIO

INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

¿QUÉ PODRÉ HACER CUANDO ME GRADÚE?

- Diseñar **soluciones de inteligencia artificial** de forma segura, ética y transparente para cuidar la privacidad de las personas y generar un impacto positivo en la sociedad.
- Desarrollar **aplicaciones con IA**, como asistentes virtuales, chatbots y algoritmos de recomendación de contenido.
- Entrenar **modelos computacionales** para reconocer imágenes, procesar lenguaje y automatizar tareas mediante herramientas de IA generativa.
- Transformar datos en **modelos de inteligencia artificial** capaces de predecir escenarios y recomendar soluciones aplicables a diferentes industrias.
- Implementar **sistemas inteligentes en la nube** para operar de forma eficiente, segura y escalable en organizaciones y startups.

Cobrandeos

SIEMENS · aws academy · IBM · ORACLE Academy

Certificaciones

ORACLE Academy · Cisco Networking Academy · IBM · Red Hat Academy · SIEMENS · aws academy

UNIVERSIDAD TECMILENIO

TRAZA TU RUTA

ESTÁ EN TI.

CONOCE TU PROCESO DE ADMISIÓN

DA CLIC AQUÍ

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