

sistemas autónomos

IIoT

inteligencia artificial

innovación industrial

automatización avanzada

MAESTRÍA EN

**AUTOMATIZACIÓN
Y ROBÓTICA**

certificaciones

bienestar integral

insignias digitales

éxito profesional

flexibilidad

acompañamiento

¿POR QUÉ ESTUDIAR UN POSGRADO EN UNIVERSIDAD TECMILENIO?

Porque nuestros posgrados **están diseñados para impulsar tu crecimiento profesional sin pausar tu vida**. Cada programa responde a las necesidades del mercado laboral y cuenta con un modelo flexible que te permite aprender a través de **certificados cocreados con empresas y docentes con experiencia activa en la industria**.

En **Tecmilenio** desarrollas competencias técnicas y humanas acreditables mediante certificados, insignias digitales y certificaciones de reconocimiento nacional e internacional. Además, construye un perfil profesional competitivo, con horarios flexibles, acompañamiento de mentores y una experiencia educativa centrada en ti, tu propósito y tu proyección profesional.

DESBLOQUEA TU SIGUIENTE NIVEL. ESTÁ EN TI.

MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER BIMESTRE

CERTIFICADO EN
CONCEPTUALIZACIÓN Y
PRINCIPIOS PARA ANÁLISIS,
DISEÑO Y DESARROLLO
DE ROBOTS

SEGUNDO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
INTEGRACIÓN Y
OPERACIÓN DE UN ROBOT
COLABORATIVO EN EL
ENTORNO INDUSTRIAL

TERCER BIMESTRE

CERTIFICADO EN
NAVEGACIÓN Y CONTROL
DE ROBOTS MÓVILES POR
MODELADO Y SIMULACIÓN

CUARTO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
PROYECTO DE UNA
APLICACIÓN DE ROBÓTICA
MÓVIL INDUSTRIAL

QUINTO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
Y REDES DE TECNOLOGÍA
OPERATIVA

PLAN DE ESTUDIOS

CERTIFICADOS DE ENFOQUE

SEXTO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
SOLUCIONES AVANZADAS,
CONTROL Y DIAGNÓSTICO DE
SISTEMAS AUTOMATIZADOS

SÉPTIMO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
GEMELOS DIGITALES
DE PROCESOS
INDUSTRIALES

OCTAVO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
INTERNET INDUSTRIAL
DE LAS COSAS

NOVENO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
PARA ROBÓTICA

DÉCIMO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN
DE SOLUCIONES AVANZADAS
DE ROBÓTICA INDUSTRIAL

MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

¿QUÉ PODRÁS HACER CUANDO TE GRADÚES?

- Diseñar e implementar **sistemas** de automatización y robótica industrial.
- Integrar robots colaborativos y móviles en **entornos productivos**.
- Optimizar **procesos industriales** mediante sistemas de control, simulación e Internet Industrial de las Cosas (IIoT).
- Desarrollar **soluciones inteligentes** para mejorar la eficiencia y la seguridad operativa.
- Liderar proyectos de **automatización y transformación digital** industrial.
- Aplicar **modelos de análisis** y aprendizaje automático en procesos industriales.

Estudia con la **flexibilidad** que necesitas para avanzar a tu ritmo, con una formación que se adapta a tu vida y a tus metas.

Fortalece tu perfil con un **plan de estudios innovador, experiencias internacionales y acompañamiento** cercano que impulsan tu desarrollo profesional en cada etapa.



DESBLOQUEA TU SIGUIENTE NIVEL.

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