



Máster en

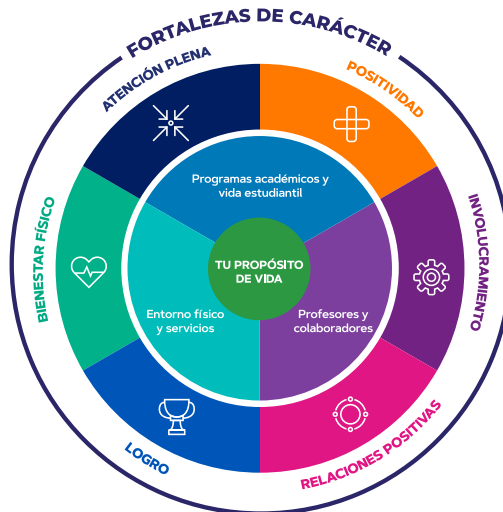
AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

POSGRADO

Está en ti



El modelo educativo de **Universidad Tecmilenio** se basa en un ecosistema de bienestar que, además de asegurar la calidad académica, promueve tu desarrollo integral, partiendo de tus fortalezas de carácter y potenciando tu desempeño y satisfacción particular.





De acuerdo con la clasificación mundial de universidades
QS World University Rankings, **contamos con la puntuación máxima**
en las siguientes categorías:



Employability



Online Learning



Social Responsibility



Teaching





¿Por qué estudiar este máster en Universidad Tecmilenio?

Te ofrecemos posgrados con un modelo de aprendizaje práctico y diferenciado, con base en el desarrollo de competencias para tu crecimiento profesional a un nivel superior.

Obtienes **5 certificados**, uno por tetramestre.

Está diseñado en **cocreación** con **SIEMENS**, **Universal Robots** e **INDI**.

Tiene una duración de **1 año 8 meses**.
Cursos **5 tetramestres** en formato **Connect**.

Es impartido por docentes expertos(as) en el área.

Cuentas con un plan de estudios actualizado.

Obtienes **9 insignias digitales*** que podrás compartir en tus redes sociales profesionales.

**Son certificados digitales que validan el conocimiento y las competencias que has adquirido al cursar un módulo dentro del plan de estudios.*

Aprenderás en laboratorios remotos, donde desarrollarás competencias para tu crecimiento profesional.

Podrás recibir una certificación por parte de Universal Robots en **Educational Robotics Training - Core**

UNIVERSIDAD
TECNOLOGÍA

Administración
por Calidad

CERTIFICADO

¿Qué hace un(a) egresado(a) del Máster en Automatización y Robótica?

- Pone en práctica los fundamentos básicos de la robótica: diseño mecánico, programación, electrónica y control, involucrados en el desarrollo y el funcionamiento de un sistema robótico.
- Es competente en la programación, configuración y solución de problemas basados en controladores lógicos programables (PLC), así como el manejo de robots dentro de un contexto industrial.
- Desarrolla habilidades para la resolución de problemas mediante el uso de herramientas de Internet de las cosas (IoT), con el objetivo de lograr una integración más efectiva en el entorno industrial.
- Genera propuestas con base a sus conocimientos de robótica y automatización para la mejora y optimización de recursos en su entorno laboral.





**CONOCE EL
PLAN DE ESTUDIOS:**



¿QUÉ VENTAJAS TE OFRECEMOS EN **TECMILENIO**?



Docentes expertos(as):

Toma clases con docentes altamente vinculados(as) y activos(as) en la industria o sector de la asignatura que imparten.



Flexibilidad:

Elige uno de nuestros tres formatos

- Presencial
- Online
- Connect



Networking:

Crea y desarrolla una red de contactos que pueden abrirte camino para tu siguiente paso profesional o de negocio.



Interculturalidad:

Participa en el Collaborative Online International Learning (COIL), clases LATAM e intercambios virtuales con universidades socias.



Empleabilidad: Contamos con el área de Éxito Profesional que desde el inicio de tu carrera te ayudará a construir competencias clave para tu desarrollo, por medio de nuestra plataforma de bolsa de trabajo, talleres de simulación de entrevistas, asesoramiento en elaboración de currículum y eventos de reclutamiento empresarial.



Bienestar y éxito profesional:

Obtén experiencia laboral durante tu carrera y accede a la posibilidad de un empleo alineado a tu Propósito de Vida y campo de estudio.



Modelo de Acompañamiento:

Tendrás el acompañamiento necesario para concluir con éxito tus estudios e incrementar tu proyección profesional, a través del apoyo y orientación de nuestras figuras académicas.



Bienestar Integral: Programa que busca promover, prevenir y cultivar hábitos saludables en nuestros(as) estudiantes, con el objetivo de acompañarlos(as) a descubrir y vivir su Propósito de Vida. Esto a través de asesorías, clases y talleres nutricionales, de actividad física y descanso efectivo, además de una evaluación de su bienestar integral.







Nuestra **misión** es formar **personas con Propósito de Vida** y las competencias para alcanzarlo.

En **Universidad Tecmilenio** sabemos que lo más importante eres tú:

No elijas una profesión, **elige una pasión.**
No elijas una carrera, **elige un propósito.**
Encuentra el motivo que definirá tu futuro.

PROCESO DE ADMISIÓN



- **1. Proporciona tus datos de contacto**
- **2. Busca y prepara tu documentación:**
 - Solicitud de admisión llenada y firmada en original
 - CURP
 - Comprobante de domicilio
 - Copia de constancia de terminación de estudios con promedio
 - Copia de identificación oficial vigente
- **3. Agenda una cita con tu asesor(a)**
- **4. Realiza tu pago**
- **5. Completa y entrega tu documentación:**
 - Acta de nacimiento
 - Constancia de terminación de estudios con promedio
 - Carta compromiso de entrega de documentos
- **6. Realiza tu proceso de carga de materias con tu líder académico(a)**
- **7. Completa tu curso de inducción**
- **8. Asiste a tu primer día de clases**

- **Habilidades requeridas para ingresar a este programa:**
 - Lógica de programación
 - Lenguaje de programación de alto nivel





Ingresar a
TECMILENIO.MX

*Este programa es validado por
Universidad Tecmilenio y respaldado
por las empresas participantes en su cocreación.*