



Ingeniería

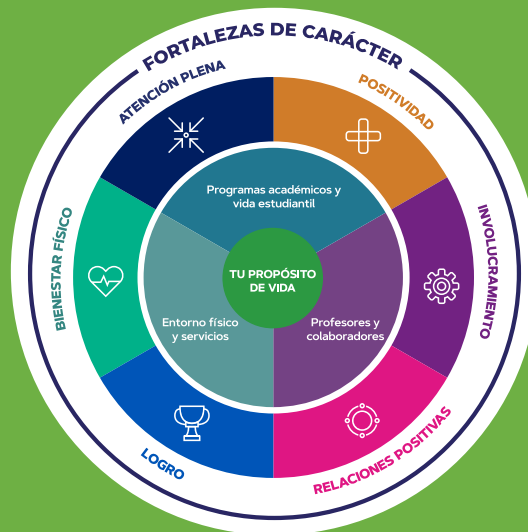
# INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

Profesional **EJECUTIVO**



## UNIVERSIDAD TECMILENIO

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.





## ¿Qué hace un(a) ingenierío(a) industrial y de sistemas?

Como ingeniero(a) industrial y de sistemas propondrás estrategias sustentables de crecimiento a largo plazo, utilizando metodologías de calidad ampliamente usadas en distintas industrias. Trazarás rutas de mejora en procesos industriales,

planearás y llevarás a cabo proyectos de alto impacto en plantas y complejos industriales y liderarás iniciativas para la solución de problemas empresariales y sociales con el uso de técnicas de ingeniería de alta tecnología.



Personaliza parte de tu plan de estudios y obtén **certificados en competencias**, para anticipar y asegurar tu inserción laboral de forma exitosa.

## 5 razones para realizar tu carrera ejecutiva en Tecmilenio

**1**

Tú eliges entre más de 30 certificados que contarán con una insignia digital.

**2**

El 100% de tus docentes tienen amplia experiencia y están inmersos en la industria.

**3**

Nuestros(as) estudiantes, durante su carrera, viven experiencias profesionales garantizadas. En dos tetramestres empresariales realizas proyectos aplicados a problemáticas reales de la industria.



**4**

Nuestros programas cuentan con certificaciones reconocidas y avaladas por empresas internacionales, con ellas adquieres competencias y habilidades profesionales nuevas que te harán sobresalir e incrementar el valor de tu currículum.

**5**

Conscientes de la exigencia que representa para ti estudiar mientras trabajas, nuestros formatos flexibles de estudio, y nuestro modelo de acompañamiento te permitirá culminar con éxito tus estudios.

**Conoce más de nuestro plan de estudios aquí:**





ESPECIALÍZATE  
EN LO QUE  
TE APASIONA



## ¿Con qué certificados y certificaciones cuenta la Ingeniería Industrial y de Sistemas?

### Certificados

Son acreditaciones emitidas por **Tecmilenio** que avalan que has adquirido una competencia específica. Estos certificados los obtendrás al cursar y aprobar las materias del plan de estudios, añadiendo gran valor curricular a tu perfil profesional.

Conoce más  
de nuestros  
certificados aquí:



### Certificaciones

Son acreditaciones emitidas por una casa certificada externa a **Tecmilenio**, que avalan que has adquirido una competencia específica y son credenciales curriculares altamente valoradas por el mercado laboral.

Conoce más  
de nuestras  
certificaciones aquí:





# ¿Qué podré hacer cuando me gradúe?

Serás capaz de:

**Implementar controles de calidad y procesos de logística** para mejorar la calidad de las líneas de producción, el control de inventarios y la eficiencia en el movimiento de productos.

**Aplicar las herramientas** de diversos procesos industriales, simulación de procesos y tecnologías de la información para resolver problemas de productividad.

**Aplicar indicadores para la medición y control de calidad** en procesos y productos, así como para la seguridad industrial.

**Utilizar herramientas computacionales de dibujo y modelación matemática** para crear simulaciones que representen sistemas, procesos y productos, así como sus comportamientos.

**Utilizar sistemas computacionales** para representar gráficamente componentes de sistemas mecánicos, así como para evaluar la gestión de operaciones.

**Solucionar problemas de cadena de suministro, programación y control de procesos**, por medio de la gestión de procesos de logística, para aumentar la competitividad de las organizaciones.







**FORTALECE  
TU FUTURO  
PROFESIONAL**

## ¿En qué podré trabajar?

- Producción, manufactura, diseño de plantas industriales, logística y calidad.
- Administración de proyectos y consultoría.
- Procesamiento de datos para la toma de decisiones y administración de recursos para la planeación operativa y estratégica.

Conoce más acerca de nuestras  
Carreras Ejecutivas aquí:





**ESTÁS EN EL MEJOR  
LUGAR PARA IMPULSAR  
TU TALENTO**



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

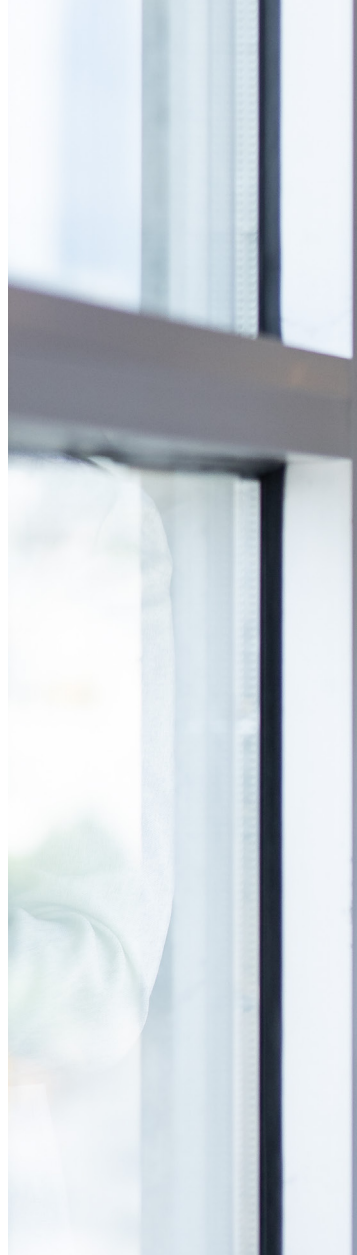
En **Universidad Tecmilenio** sabemos que lo más importante eres tú:

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 certificado de nivel estudios anterior o constancia de terminación de bachillerato con promedio
  - Copia de identificación oficial vigente
- **3. Agenda una cita con tu asesor(a)**
- **4. Realiza tu pago**
- **5. Presenta el examen de ubicación de inglés**
- **6. Completa y entrega tu documentación**
  - Acta de nacimiento
  - Certificado de bachillerato original y legalizado
  - Carta compromiso de entrega de documentos
- **7. Realiza tu proceso de carga de materias con tu líder académico(a)**
- **8. Completa tu curso de inducción**
- **9. Asiste a tu primer día de clases**







Ingresar a  
**TECMILENIO.MX**

*Consulta la validez oficial de estudios  
reconocida por la SEP  
[Da clic aquí.](#)*