



## UN MODELO EDUCATIVO ÚNICO

El modelo educativo de la Universidad Tecmilenio te permite:

- Alcanzar tu Propósito de Vida a través del Ecosistema de Bienestar y Felicidad.
- Personalizar tu perfil de egreso a través de la selección de certificados.
- Aplicar tus conocimientos y aprender haciendo mediante el Tetramestre Empresarial.
- Certificar tus competencias a través de la elaboración de proyectos de alto impacto.

## En esta carrera:

- Propondrás estrategias sustentables de crecimiento a largo plazo, utilizando metodologías de calidad ampliamente usadas en distintas industrias.
- Trazarás rutas de mejora en procesos industriales complejos.
- Planearás y llevarás a cabo proyectos de alto impacto en plantas y complejos industriales.
- Liderarás iniciativas para la solución de problemas empresariales y sociales, con el uso de técnicas ingenieriles de alta tecnología.

## Tetramestres Empresariales:

- Aprenderás una metodología de administración de proyectos, la cual aplicarás en una empresa o institución.
- Obtendrás un Certificado en Fundamentos de Administración de Proyectos.
- Aprenderás estrategias para generar organizaciones positivas.
- Presentarás una propuesta de intervención, la cual te permitirá distinguirse como líder positivo en tu empresa u organización.

### Proceso de admisión

- Proporciona tus datos de contacto
- Busca y prepara tu documentación
- Presenta tu examen de admisión
- Agenda una cita con tu asesor
- Elige tu campus y la modalidad
- Realiza tu pago
- Completa tu curso de inducción
- Asiste a tu primer día de clases

## PLAN DE ESTUDIOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Introducción a la Universidad	Fundamentos matemáticos	Taller de presentaciones efectivas	Control estadístico de calidad	Dirección y estilos de liderazgo	Investigación de operaciones	Técnicas de negociación y manejo de conflictos	Simulación de eventos discretos	Ética profesional y ciudadanía
		Física II: Fluidos, calor y óptica	Primer Certificado	 Primer Tetramestre Empresarial	Dibujo computarizado	Optativa de Inglés profesional	Segundo Certificado	 Segundo Tetramestre Empresarial
Principios de bienestar y felicidad	Contabilidad y costos	Matemáticas para ingeniería	Primer Certificado		Optimización de procesos laborales	Cadena de suministro	Segundo Certificado	
Seminario de habilidades verbales	Comunicación efectiva	Procesos de manufactura	Primer Certificado		Diseño de experimentos	Administración del cambio	Segundo Certificado	
Seminario de razonamiento lógico matemático	Física I: Cinemática y dinámica	Estadística y pronósticos para la toma de decisiones	Primer Certificado		Pensamiento sistémico	Evaluación de proyectos y fuentes del financiamiento	Segundo Certificado	
Seminario de habilidades digitales	Tecnologías de información para los negocios	Química industrial y sostenibilidad	Planeación de proyectos I		Planeación de plantas industriales	Administración de la producción	Planeación de proyectos II	

● Cursos obligatorios   
 ● Certificados   
 ● Tetramestre Empresarial

### Algunos certificados que podrías cursar:

Automatización de sistemas de manufactura • Calidad Total • Logística y cadena de suministro  
 Calidad aeroespacial • Sistema de manufactura

### PERIODOS

Enero | Mayo | Septiembre

### MODALIDADES

Presencial | Online

### Documentación necesaria

Acta de nacimiento, certificado de preparatoria, C.U.R.P., constancia laboral, identificación oficial, comprobante de domicilio



01 800 877 0333  
www.tecmilenio.mx