



INSTITUTO
PROFESIONAL

TECMILENIO

idioma

bienestar

calidad

liderazgo

consultoría

análisis de datos

PROFESIONAL ASOCIADO EN

PROCESOS

INDUSTRIALES

empleabilidad

bienestar

vida estudiantil

propósito de vida

flexibilidad

acompañamiento

¿POR QUÉ ESTUDIAR PROFESIONAL ASOCIADO EN TECMILENIO?

Obtendrás un **título profesional en solo dos años** con nuestra carrera corta de **alta calidad académica**. Te ofrecemos un plan de estudios integral compuesto por **20 certificados cocreados en conjunto con empresas y expertos líderes en la industria**. Estos certificados te permitirán desarrollar las competencias profesionales y personales necesarias para aumentar el valor de tu currículum e impulsar tu crecimiento laboral. Además, vivirás experiencias profesionales mediante nuestra **Estancia Empresarial**, donde podrás poner en práctica tu aprendizaje al realizar un proyecto integrador en una empresa.

Los programas de Profesional Asociado están diseñados para personas como tú, que combinan estudios y trabajo. Por eso, te ofrecemos **formatos de estudio flexibles**, que te permiten decidir dónde y cuándo tomar tus clases.

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**.

ESTÁ EN TI.

PROFESIONAL ASOCIADO EN PROCESOS INDUSTRIALES

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER TETRAESTRE

CIENCIAS
DE LA
INGENIERÍA

ESTADÍSTICA
PARA CIENCIA
DE DATOS

DIBUJO
COMPUTARIZADO

LENGUA
EXTRANJERA I

SEGUNDO TETRAESTRE

FUNDAMENTOS
DE
PROGRAMACIÓN

DISEÑO
MECÁNICO

ADMINISTRACIÓN
DE OPERACIONES

LENGUA
EXTRANJERA II

TERCER TETRAESTRE

DISEÑO DEL
TRABAJO
Y ENTORNOS
INDUSTRIALES

HERRAMIENTAS
PARA LA MEDICIÓN
Y MEJORA DE
LA PRODUCCIÓN

TRANSFORMACIÓN
DIGITAL

LENGUA
EXTRANJERA
III

FORMATOS FLEXIBLES DE ESTUDIO

Connect: toma clases virtuales en vivo o grabadas, disponibles 24/7.

PROFESIONAL ASOCIADO EN PROCESOS INDUSTRIALES

PLAN DE ESTUDIOS

CUARTO TETRAESTRE

SISTEMAS
INTEGRADOS DE
MANUFACTURA

EXCELENCIA
OPERACIONAL Y
SUSTENTABILIDAD

SIMULACIÓN
DE EVENTOS
DISCRETOS

LENGUA
EXTRANJERA IV

QUINTO TETRAESTRE

GESTIÓN DE
LA CALIDAD

INGENIERÍA
ECONÓMICA

CADENA DE
VALOR
ADAPTATIVA
Y LOGÍSTICA

LENGUA
EXTRANJERA V

SEXTO TETRAESTRE

ESTANCIA PROFESIONAL

Al finalizar tu carrera de Profesional Asociado en Procesos Industriales, puedes continuar tu formación y obtener el grado de Ingeniería Industrial y de Sistemas, cursando algunas materias complementarias.

FORMATOS FLEXIBLES DE ESTUDIO

Connect: toma clases virtuales en vivo o grabadas, disponibles 24/7.

PROFESIONAL ASOCIADO EN PROCESOS INDUSTRIALES

¿QUÉ PODRÉ HACER CUANDO ME GRADÚE?

- Contarás con una base sólida en ciencias de la ingeniería, diseño mecánico y administración de operaciones. Estos conocimientos te permitirán comprender a fondo los principios y técnicas esenciales para la gestión efectiva de los procesos.
- Desarrollar habilidades analíticas avanzadas en áreas como estadística, simulación y análisis de la cadena de valor, a través de las cuales serás capaz de identificar patrones, tendencias y oportunidades de mejora en los procesos.
- Aplicar herramientas avanzadas para la medición y mejora de la producción, implementar prácticas de gestión de la calidad para optimizar la eficiencia y la calidad en la operación industrial.
- Mejorar tus habilidades de comunicación para trabajar eficazmente en equipo, colaborar con colegas de manera efectiva y liderar iniciativas conjuntas para lograr objetivos comunes.
- Utilizar software de vanguardia para interpretar datos reales de procesos y generar *dashboards* para la toma de decisiones; así como para diseñar prototipos en diseño 3D y conocer las herramientas actuales que impulsan la industria 4.0.

¿SABÍAS QUÉ?

Cada certificado del programa tiene una insignia digital que muestra que has aprendido una habilidad específica, lo que mejora tu perfil profesional. También contarás con acompañamiento durante todo el programa para ayudarte a alcanzar tus metas.



INSTITUTO
PROFESIONAL

TECMILENIO

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