

PLAN DE ESTUDIOS

- Álgebra
- Cálculo y Geometría Analítica
- Fundamentos de Química Industrial
- Fundamentos de Física
- Dibujo Técnico e Industrial
- Interdisciplinariedad e Ingeniería Industrial

- Álgebra Lineal
- Cálculo Integral
- Probabilidad
- Estática
- Dibujo por Computadora
- Redacción y Argumentación

- Ecuaciones Diferenciales
- Cálculo Vectorial
- Estadística
- Cinemática y Dinámica
- Metrología y Normalización Industrial
- Vocabulario y Gramática Básica en Inglés
- Métodos Numéricos

- Electricidad y Magnetismo
- Productividad y Análisis del Trabajo
- Seguridad Industrial
- Mecánica de Materiales
- Comprensión de Textos Básicos en Inglés
- Investigación de Operaciones: Métodos y Modelos Determinísticos

- Electricidad Industrial
- Estándares y Diseño del Trabajo
- Procesos de Manufactura
- Mecánica de Fluidos
- Análisis de Textos Técnicos en Inglés
- Investigación de Operaciones: Métodos y Modelos Estocásticos

- Electrónica
- Administración de los Sistemas de Producción
- Sistemas Integrados de Manufactura
- Administración de Inventarios y Pronóstico
- Contabilidad de Costos Industriales

PLANTELES

Plantel Ecatepec

Camino Principal S/N, Santo Tomás Chiconautla, C.P. 55069. Ecatepec de Morelos, Estado de México.
Tel. (55) 5931.6562 / (55) 5931.6563

Plantel Chalco

Arturo Montiel Rojas 3, Santa Cruz y Javier Mina, Col. La Conchita, Chalco, C.P. 56600. Chalco II, Estado de México.
Tel. (55) 5975.0628 / (55) 5975.0371

Plantel Cuautitlán

Av. Francisco I. Madero 28, Centro Comercial Paseo La Joya, Col. Tlaltepán, C.P. 54850. Cuautitlán, Estado de México.
Tel. (55) 5870.6920 / (55) 2611.4180

Plantel Nezahualcóyotl

Av. Chimalhuacán 480, Col. Benito Juárez, C.P. 57000. Nezahualcóyotl, Estado de México.
Tel. (55) 5441.3864 / (55) 5441.3615

Plantel Ixtapaluca

Av. Acozac 11, Col. Santa Bárbara, C.P. 56530. Ixtapaluca, Estado de México.
Tel. (55) 5972.7253 / (55) 5972.0726

PLANTELES TOLUCA

Plantel Avenida Hidalgo

Av. Miguel Hidalgo 500, Col. 5 de Mayo, C.P. 50000. Toluca, Estado de México.
Tel. (722) 167.30.30

Plantel Ciencias de la Salud

Av. Miguel Hidalgo Oriente 805, Col. Reforma y Ferrocarriles Nacionales, C.P. 50070. Toluca, Estado de México.
Tel. (722) 167.97.00

Plantel Rectoría

RVOE 20190218, Mixta (08-03-2019) Ignacio López Rayón 108, Col. Centro, C.P. 50000. Toluca, Estado de México.
Tel. (722) 212.05.95

Verifica la disponibilidad, horarios y costos en tu plantel.

Estudios registrados ante la Secretaría de Educación Pública mediante el número de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) que se precisa en cada Plantel de UniverMilenium.

UniverMileniumU 

univermilenium_oficial 

Universidad UniverMilenium 

univermilenium.edu.mx

Universidad UniverMilenium

MI RITMO, MI ESTILO, MI UM

PROCESOS Y DESARROLLO INDUSTRIAL

MODALIDAD: MIXTA

T S U
1 Termina en
AÑO
4 meses*

*APLICA EN PLAN INTENSIVO



¿QUÉ TE OFRECE ESTE TSU UM?

La carrera de Técnico Superior Universitario en Procesos y Desarrollo Industrial te ofrece conocimientos en matemáticas hasta el nivel de cálculo, lo que te permitirá obtener bases sólidas de los principios de la ingeniería industrial. Por su parte, complementarás tu formación profesional con el estudio de la física, así como de las ciencias de los procesos, de la ingeniería económica y de la investigación de las operaciones; de las ciencias de la ingeniería y de la ingeniería aplicada, lo que te permitirá alcanzar un perfil profesional consolidado. Asimismo, usarás equipos de cómputo como herramientas de apoyo para tu desarrollo profesional y tendrás una comprensión de lectura de un idioma extranjero.

TU TRABAJO

Podrás laborar tanto en el sector productivo como en el sector de servicios; en todo tipo de empresas; en la planeación de la producción, la implantación de sistemas de calidad y mantenimiento de plantas industriales. También colaborarás en la planeación estratégica formal, así como en el aseguramiento de la calidad y la protección ecológica; en niveles de supervisión, gerencia y alta dirección. Algunas áreas específicas donde podrás desarrollarte son: procesos metal-mecánicos, industria del plástico, industria de la construcción, industria textil y del vestido, industria del calzado, servicios de capacitación y asesoría, industria química y farmacéutica, en el sector minero, la agricultura, el sector turístico, servicios comerciales, organismos del sector social y diversas áreas de la administración pública.

TUS HABILIDADES

Desarrollarás habilidades relacionadas con el control, la instrumentación y automatización de procesos y equipos industriales, así como en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de productos industriales. También serás capaz de dirigir equipos de trabajo, de ser propositivo, creativo y emprender proyectos de tecnologías industriales.

TU UNIVERSIDAD

En UniverMilenium, queremos apoyarte durante toda tu carrera de Técnico Superior Universitario para que tengas el mejor nivel educativo y estudies lo que desees, en los mejores horarios y en un plantel cercano a tu casa o trabajo.

Por eso, te ofrecemos:

- Horarios adaptados a tus necesidades.
- Garantía que te asegura que el aumento en las cuotas nunca excederá el 10% anual durante tu carrera de Técnico Superior Universitario.
- Un sistema que te permite aprovechar mejor tu tiempo y terminar tu carrera de Técnico Superior Universitario a partir de 1 año 4 meses*. *Aplica en plan intensivo.
- Profesores que imparten planes de estudio diseñados bajo la realidad del mercado laboral y sus necesidades.

¿QUÉ NECESITAS TRAER?

Presenta los siguientes documentos en original y dos copias:

