



INSTITUTO SUPERIOR
METROPOLITANO

Licenciatura en Ingeniería Industrial

R.V.O.E. 20171596

Inscripciones Abiertas



OBJETIVO.

Formar profesionales con capacidad de planear, operar, controlar y mejorar sistemas productivos en organizaciones generadoras de bienes y servicios a través de tecnologías, metodologías y sistemas de calidad, con actitud creativa, emprendedora y respetuosa del individuo y el medio ambiente, ajustando su desempeño a los cambios que requiere la Sociedad.

Perfil de Egreso.

Conocimientos:

- Creación, adaptación y desarrollo de tecnología de procesos.
- Diseño, selección, instalación, arranque, operación y control de equipos y procesos industriales, considerando las normas de higiene y seguridad requeridas.
- Administración de recursos humanos, materiales, económicos y financieros en plantas industriales.
- Elaboración, evaluación y administración de proyectos industriales.

Habilidades:

- Proponer soluciones de manera creativa e innovadora.
- Organización, Análisis y Síntesis.
- Adaptarse a las diferentes circunstancias que a su actividad le requiere.
- Aplicación de auditorías internas de calidad.
- Realización de planeación estratégica.
- Aplicar técnicas y herramientas de planeación y gestión de proyectos.

Actitudes:

- Compromiso con su aprendizaje continuo.
- Responsabilidad ante diversas situaciones, en especial, en su propia práctica profesional.
- Conciencia crítica y un amplio sentido humano comprometiéndose con el desarrollo del país.
- Responsabilidad ante diversas situaciones, en especial, en su propia práctica profesional.
- Honestidad y Ética Profesional.

PLAN CUATRIMESTRAL.

1° Ciclo Cuatrimestral

Introducción a la Ingeniería Industrial
Matemáticas I
Física I
Programación I
Metodología de la Investigación
Dibujo

2° Ciclo Cuatrimestral

Electricidad Industrial
Matemáticas II
Física II
Programación II
Procesos de Fabricación
Dibujo Industrial

3° Ciclo Cuatrimestral

Fluidos y Termodinámica
Matemáticas III
Sistemas de Gestión de la Calidad I
Estadística I
Normalización y Metrología
Estudio del Trabajo I

4° Ciclo Cuatrimestral

Resistencia de Materiales
Matemáticas IV
Sistemas de Gestión de la Calidad II
Estadística II
Diseño de Productos I
Estudio del Trabajo II

5° Ciclo Cuatrimestral

Planeación y Control de la Producción I
Planeación de la Calidad
Sistemas de Gestión de la Calidad III
Control Estadístico del Proceso
Diseño de Productos II
Ingeniería Económica

6° Ciclo Cuatrimestral

Planeación y Control de la Producción II
Ingeniería de Proyectos
Sistemas de Gestión de la Calidad IV
Administración del Mantenimiento
Ingeniería de Costos
Instrumentación y Control

7° Ciclo Cuatrimestral

Planeación y Diseño de Instalaciones
Administración de Proyectos
Sistemas de Gestión de Seguridad Ocupacional
Higiene y Seguridad Industrial
Gestión de la Cadena de Suministro

8° Ciclo Cuatrimestral

Sistemas de Información
Seminario de Emprendedores
Sistemas de Gestión Ambiental
Métodos Estadísticos Avanzados
Administración de Personal

9° Ciclo Cuatrimestral

Sistemas Integrados de Manufactura
Simulación de Procesos
Formación de Auditores
Ética y Profesión
Seminario de Proyectos de Investigación

REQUISITOS:

(Original y dos copias)

- Acta de nacimiento
- Certificado de Preparatoria Legalizado
- C.U.R.P.
- Comprobante de domicilio
- Certificado médico
- 10 fotos tamaño infantil
- Cuota de Inscripción

¡Colegiaturas Congeladas!

Titulación sin Tesis ni CENEVAL
-Inglés para
Certificación CAMBRIDGE.



**FORMANDO RESPOSABLEMENTE
LÍDERES QUE TRANSFORMAN.**



**Conoce nuestras Promociones
en Redes sociales**



/ISMropolitano

CONTACTO:

Tel: (722) 7198576, 7198577
contacto@institutosuperiormetropolitano.edu.mx