



UNIVERSIDAD
ANTARES
"Construyendo la sociedad del futuro con educación"

INGENIERÍA INDUSTRIAL Y CALIDAD

MODALIDAD MIXTA

RVOE 20240942

FECHA RVOE: 15/05/2024

Consulta en la SEP con el QR



DURACIÓN: 3 años (9 cuatrimestres)

TURNOS

- Lunes a Viernes-Matutino y vespertino
- Sabatino
- Dominical
- Nocturno

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

- Pago de derechos.
- Llenar ficha de inscripción.
- Documento que acredite que concluyó los estudios de bachillerato, alguno de los siguientes:
 - Original y dos copias del certificado de estudios de bachillerato.
 - Constancia de estudios que indique que cursa el último semestre de bachillerato.
- Dos copias del Acta de nacimiento (electrónica).
- Dos copias simples de la CURP.
- Dos fotografías a color tamaño credencial.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

- ❖ Álgebra Superior
- ❖ Física I
- ❖ Química General
- ❖ Fundamentos de Ingeniería Industrial
- ❖ Aprendizaje Autónomo y en Línea

CUARTO CUATRIMESTRE

- ❖ Ecuaciones Diferenciales
- ❖ Administración Estratégica
- ❖ Ingeniería de Métodos
- ❖ Sistema de Calidad
- ❖ Metodología de Investigación

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- ❖ Seguridad Industrial y salud Ocupacional
- ❖ Tecnología de Simulación
- ❖ Calidad avanzada
- ❖ Estrategias Directivas y de Negociación
- ❖ Proyectos de Innovación y Emprendimiento

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- ❖ Cálculo Diferencial e Integral
- ❖ Física II
- ❖ Electricidad y Magnetismo
- ❖ Dibujo y Diseño en Ingeniería
- ❖ Desarrollo del Pensamiento Crítico

QUINTO CUATRIMESTRE

- ❖ Diseño de Instalaciones de Manufactura Industrial
- ❖ Proceso de Manufactura
- ❖ Mejora Continua en el Piso de Producción y en los Servicios
- ❖ Responsabilidad Social
- ❖ Taller de Investigación

OCTAVO CUATRIMESTRE

- ❖ Abastecimiento y Distribución
- ❖ Competitividad Estratégica Empresarial
- ❖ Desarrollo de Nuevos Negocios
- ❖ Gestión de Negocios y Administración de Proyectos
- ❖ Ética y Ejercicio Profesional

TERCER CUATRIMESTRE

- ❖ Cálculo Vectorial
- ❖ Análisis Financiero y Evaluación de Proyectos
- ❖ Ingeniería de Materiales
- ❖ Sistemas de Mejora Continua
- ❖ Competencias Tecnológicas Laborales

SEXTO CUATRIMESTRE

- ❖ Planeación y Control de la Producción
- ❖ Cadena de Suministro
- ❖ Investigación de Operaciones
- ❖ Análisis de Decisiones y Evaluación de Proyectos
- ❖ Seminario de Investigación

NOVENO CUATRIMESTRE

- ❖ Innovación y Tecnología
- ❖ Mantenimiento en Sistemas Productivos
- ❖ Planeación de Recursos para la Manufactura
- ❖ Planeación de Ventas y Operaciones
- ❖ Sistemas para Cadena de Suministro

