

Asignaturas de Mapa Curricular

Ingeniería Industrial

- **Primer ciclo de formación**

- Primer cuatrimestre
 - Inglés I
 - Desarrollo Humano y Valores
 - Fundamentos Matemáticos
 - Dibujo Industrial
 - Química Básica
 - Metrología
 - Comunicación y Habilidades Digitales
- Segundo cuatrimestre
 - Inglés II
 - Habilidades Socioemocionales y Manejo de Conflictos
 - Cálculo Diferencial
 - Física
 - Probabilidad y Estadística
 - Seguridad, Higiene y Medio Ambiente
 - Costos de Producción
- Tercer cuatrimestre
 - Inglés III
 - Desarrollo del Pensamiento y Toma de Decisiones
 - Cálculo Integral
 - Control de Calidad
 - Procesos de Fabricación
 - Estudio del Trabajo
 - Proyecto Integrador I

- **Segundo ciclo de formación**

- Cuarto cuatrimestre
 - Inglés IV
 - Ética Profesional
 - Cálculo de Varias Variables
 - Ingeniería de Planta y Estudio del Trabajo
 - Administración y Control de la Calidad
 - Tecnologías de Transformación de Materiales
 - Ingeniería Económica
- Quinto cuatrimestre
 - Inglés V
 - Liderazgo de Equipos de Alto Desempeño

- Ecuaciones Diferenciales
- Administración y Control de Operaciones
- Gestión Ambiental en Procesos Industriales
- Sistemas de Manufactura Aplicada
- Proyecto Integrador II
- Sexto cuatrimestre
 - Estadía: Técnico Superior Universitario en Procesos Productivos
- Tercer ciclo de formación
 - Séptimo cuatrimestre
 - Inglés VI
 - Habilidades Gerenciales
 - Ingeniería de Planta
 - Investigación de Operaciones I
 - Manufactura Esbelta
 - Automatización y Control de Procesos
 - Tópicos de Nuevas Tecnologías de Manufactura
 - Octavo cuatrimestre
 - Inglés VII
 - Sistema de Gestión de la Calidad
 - Logística
 - Investigación de Operaciones II
 - Sigma
 - Diseño del Producto
 - Evaluación y Administración del Proyectos
 - Noveno cuatrimestre
 - Inglés VIII
 - Legislación Industrial
 - Administración Industrial y de Servicios
 - Simulación de Procesos
 - Administración del Mantenimiento
 - Manufactura Integrada por Computadora
 - Proyecto Integrador III
 - Décimo cuatrimestre
 - Estadía: Licenciatura en Ingeniería Industrial