



PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

1er Cuatrimestre

- Inglés I
- Desarrollo Humano y Valores
- Fundamentos Matemáticos
- Dibujo Industrial
- Química Básica
- Metrología
- Comunicación y Habilidades Digitales

2º Cuatrimestre

- Inglés II
- Habilidades Socioemocionales y Manejo de Conflictos
- Cálculo Diferencial
- Física
- Probabilidad y Estadística
- Seguridad, Higiene y Medio Ambiente
- Costos de Producción

3er Cuatrimestre

- Inglés III
- Desarrollo del Pensamiento y Toma de Decisiones
- Cálculo Integral
- Control de Calidad
- Procesos de Fabricación
- Estudio del Trabajo
- Proyecto Integrador I

1,575 horas
98.43 créditos

SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

4º Cuatrimestre

- Inglés IV
- Ética Profesional
- Cálculo de Varias Variables
- Ingeniería de Planta y Estudio del Trabajo
- Administración y Control de Calidad
- Tecnologías de Transformación de Materiales
- Ingeniería Económica

5º 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

6º Cuatrimestre

Estadía Técnico Superior Universitario en Procesos Productivos

1,650 horas
103.12 créditos

TERCER CICLO DE FORMACIÓN

7º 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

8º Cuatrimestre

- Inglés VII
- Sistemas de Gestión de Calidad
- Logística
- Investigación de Operaciones II
- 6 Sigma
- Diseño del Producto
- Evaluación y Administración de Proyectos

9º Cuatrimestre

- Inglés VIII
- Legislación Industrial
- Administración Industrial y de Servicios
- Simulación de Procesos
- Administración del Mantenimiento
- Manufactura Integrada por Computadora
- Proyecto Integrador III

10º Cuatrimestre

Estadía Ing. Industrial

2,175 horas
135.93 créditos

