



Ingeniería  
Industrial

# Plan de Estudio

## Ing. Industrial

### Primer Tetrimestre

Fundamentos de Investigación  
Cálculo Diferencial  
Taller de Herramientas Intelectuales  
Química  
Dibujo Industrial  
Inglés I

### Segundo Tetrimestre

Electricidad y Electrónica Industrial  
Propiedades de los Materiales  
Cálculo Integral  
Probabilidad y Estadística  
Taller de Liderazgo  
Inglés II

### Tercer Tetrimestre

Metrología y Normalización  
Álgebra Lineal  
Cálculo Vectorial  
Economía  
Estadística Inferencial I  
Inglés III





## Plan de **Estudio**

### **Cuarto** Tetramestre

Física  
Procesos de Fabricación  
Higiene y Seguridad Industrial  
Investigación de Operaciones I  
Estadística Inferencial II  
Inglés IV

### **Quinto** Tetramestre

Administración de Proyectos  
Gestión de Costos  
Administración de las Operaciones I  
Investigación de Operaciones II  
Control Estadístico De Calidad  
Ergonomía

### **Sexto** Tetramestre

Mercadotecnia  
Ingeniería Económica  
Administración de las Operaciones II  
Taller de Investigación I  
Administración de Mantenimiento  
Simulación

### **Séptimo** Tetramestre

Planeación y Diseño de Instalaciones  
Planeación Financiera  
Sistemas de Manufactura  
Taller de Investigación I  
Logística y Cadenas de Suministro  
Ingeniería de Sistemas

### **Octavo** Tetramestre

Formulación y Evaluación de Proyectos  
Relaciones Industriales  
Psicología Industrial  
Desarrollo Sustentable  
Administración Gerencial  
Procesos Industriales

### **Noveno** Tetramestre

Seminario de Ética  
Inventarios y Sistemas de Almacenamiento  
Calidad  
Envase y Embalaje  
Manufactura Integrada por Computadora CIM



info@ccu.mx

(656)623.7278



CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO