



# INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL

EJECUTIVA RVOE 2229

[www.universidadbritanica.com](http://www.universidadbritanica.com)



# INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL

## PLAN DE ESTUDIOS

### PRIMER CUATRIMESTRE

- Panorama general de la carrera
- Álgebra
- Comunicación Oral y Escrita
- Geometría Analítica
- Informática
- Inglés I

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Electricidad y Magnetismo
- Álgebra lineal
- Química General
- Cálculo diferencial e Integral
- Estática y Cinemática
- Inglés II

### TERCER CUATRIMESTRE

- Termodinámica
- Matemáticas financieras
- Electrónica industrial
- Cálculo Vectorial
- Cinemática y Dinámica
- Inglés III

### CUARTO CUATRIMESTRE

- Mecánica de Sólidos
- Estadística Aplicada
- Diseño y Estructura Organizacional
- Administración
- Dibujo Industrial
- Derecho Laboral

### QUINTO CUATRIMESTRE

- Mecánica de fluidos
- Psicología Organizacional
- Desarrollo organizacional
- Economía
- Planeación estratégica
- Diseño de sistemas productivos

### SEXTO CUATRIMESTRE

- Procesos Industriales
- Psicología del consumidor
- Comportamiento Organizacional
- Mercadotecnia
- Relaciones Públicas
- Higiene y Seguridad Industrial

### SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Procesos de Manufactura I
- Cultura Organizacional
- Comunicación Organizacional
- Contabilidad Financiera
- Reclutamiento y selección de Personal
- Identidad e Imagen Corporativa

### OCTAVO CUATRIMESTRE

- Procesos de Manufactura II
- Automatización y Robótica
- Aprendizaje Organizacional
- Logística y Cadena de Suministro
- Sistemas de Calidad
- Liderazgo Estratégico

### NOVENO CUATRIMESTRE

- Formulación y Evaluación de proyectos
- Estrategias de Negociación
- Ética Profesional
- Gestión y Mediación de Conflictos
- Seminario de Titulación
- Cultura emprendedora