

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

Escolarizado

RVOE: ES/066/2009

FECHA: 25/09/2009

**CONOCE EL  
PLAN CURRICULAR  
DE TU CARRERA**

**1 semestre**

Computación básica  
Ciencias formales  
Estadística aplicada  
Metodología de la investigación  
Lectura y redacción  
Inglés I

**2 semestre**

Álgebra  
Geometría analítica  
Fundamentos de probabilidad  
Computación para ingenieros  
Inglés II  
Estática

**3 semestre**

Dibujo mecánico e industrial  
Álgebra lineal  
Cálculo diferencial  
Ingeniería industrial y Productividad  
Electrónica básica  
Termodinámica

**4 semestre**

Investigación de operaciones I  
Calculo integral  
Estudio del trabajo  
Termo fluidos  
Sistemas de Planeación  
Electricidad y magnetismo

**5 semestre**

Investigación de operaciones II  
Ecuaciones diferenciales  
Contabilidad Financiera y Costos  
Relaciones laborales y organizacionales  
Diseños de sistemas productivos  
Cinemática y Dinámica

**6 semestre**

Laboratorio de máquinas térmicas  
Análisis numérico  
Tecnología de materiales  
Mecánica de sólidos  
Instrumentación y control  
Procesos industriales

**7 semestre**

Ingeniería económica  
Procesos de manufactura I  
Sistemas de mejoramiento ambiental  
Instalaciones electromecánicas  
Sistemas de producción avanzados  
Sistemas de calidad

**8 semestre**

Procesos de manufactura II  
Sistemas electromecánicos  
Diseño del producto  
Desarrollo empresarial  
Reingeniería de sistemas  
Elaboración de Tesis



**UNITEX**