



## **TSU en Procesos Industriales área Manufactura**

### **Plan de estudios**

#### **Primer cuatrimestre**

Matemáticas  
Herramientas informáticas  
Organización industrial  
Metrología  
Dibujo industrial  
Inglés I  
Expresión oral y escrita I  
Formación sociocultural I

#### **Segundo cuatrimestre**

Estadística  
Administración de la producción I  
Métodos y sistemas de trabajo I  
Propiedades de los materiales  
Tópicos de manufactura  
Costos de producción  
Inglés II  
Formación sociocultural II

#### **Tercer cuatrimestre**

Procesos químicos  
Control estadístico del proceso  
Procesos de manufactura  
Métodos y sistemas de trabajo II  
Distribución de planta  
Seguridad e higiene industrial  
Integradora I  
Inglés III  
Formación sociocultural III

#### **Cuarto cuatrimestre**

Administración de la calidad  
Gestión ambiental  
Administración de la producción II  
Dibujo industrial avanzado  
Fundamentos de legislación industrial  
Inglés IV  
Formación sociocultural IV

#### **Quinto cuatrimestre**

Fundamentos de ingeniería económica  
Procesos de manufactura II  
Cadena de suministros  
Manufactura aplicada  
Integradora II  
Inglés V  
Expresión oral y escrita II

#### **Sexto cuatrimestre**

Estadía