

## Ingeniería Industrial Extensión San Andrés

Facultad de Ingeniería Industrial  
Programa: **Ingeniería Industrial San Andrés (Extensión)**  
Código SNIES 51826  
\*Registro Calificado  
Jornada Diurna

### Semestre 1

Comunicación Oral y Escrita  
Deportes I  
Matemáticas I  
Historia Económica de Colombia  
Introducción a la Ingeniería Industrial

### Semestre 2

Deportes II  
Dibujo I  
Matemáticas II  
Álgebra Lineal  
Administración General  
Contabilidad de Empresas  
Informática I

### Semestre 3

Humanidades II  
Física I  
Laboratorio de Física I  
Matemáticas III  
Informática II  
Sicología Organizacional  
Economía General



#### **Semestre 4**

Física II  
Matemáticas IV  
Informática III  
Sistema de Costeo  
Técnicas de Administración de Personal  
Teoría de la Probabilidad

#### **Semestre 5**

Laboratorio de Física II  
Física III  
Mecánica I  
Inferencia Estadística  
Modelos Cuantitativos I

#### **Semestre 6**

Laboratorio de Física III  
Resistencia de Materiales I  
Termodinámica I  
Laboratorio Resistencia de Materiales  
Procesos Estocásticos  
Modelos Cuantitativos II  
Administración de Salarios

#### **Semestre 7**

Constitución Política y Cívica  
Electrotecnia  
Legislación Laboral y Comercial  
Ingeniería de Métodos  
Muestreo Estadístico  
Mercados I  
Análisis Financiero  
Análisis de Regresión

#### **Semestre 8**

Sistemas de Producción y de Operaciones  
Simulación  
Salud Ocupacional  
Mercados II  
Ingeniería Económica

### **Semestre 9**

Control de Producción y de Inventarios  
Formulación y Evaluación de Proyectos  
Seminario de Investigación  
Control Total de la Calidad  
Sistemas de Manufactura Flexible  
Diseño de Plantas

### **Semestre 10**

Ética Profesional  
Seminario I  
Seminario II  
Seminario III  
Trabajo de Grado  
Gestión Tecnológica

**\*Resolución 6017 de 16 de diciembre de 2005**

### **Fuente:**

<http://www.utp.edu.co/registro/programas-en-convenios-extension/149/ingenieria-industrial-extension-san-andres>