

## Ingeniería de Sistemas y Computación (Ofrecido Semestralmente)

Para mas información ingrese a la página del programa

<http://ingenierias.utp.edu.co/ingenieria-en-sistemas/>

Facultad de Ingenierías: Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación

Programa: **Ingeniería de Sistemas y Computación**

Código SNIES 269 Costo de la Matrícula: [Liquidación](#)

Registro Calificado Resolución N° 7903 del 22 de Diciembre de 2010

Jornada Diurna

### Semestre 1

Humanidades I  
Deportes I  
Matematicas I  
Programación I  
Desarrollo del Pensamiento Lógico  
Introducción a la Informatica

### Semestre 2

Deportes II  
Matematicas II  
Algebra Lineal  
Fisica I  
Laboratorio de Fisica I  
Prgramación II

### Semestre 3

Humanidades II  
Matematicas III  
Fisica II  
Laboratorio de Fisica II  
Estructura de Datos  
Lógica

#### **Semestre 4**

Matemáticas IV  
Programación III  
Física III  
Laboratorio de Física III  
Fundamentos de Electrónica  
Laboratorio de Electrónica  
Teoría de Sistemas

#### **Semestre 5**

Administración de Empresas  
Estadística  
Electrónica Digital  
Laboratorio de Electrónica Digital  
Programación IV  
Gramática y Lenguajes Formales

#### **Semestre 6**

Arquitectura de Computadores  
Computación Gráfica  
Base de Datos I  
Investigación de Operaciones  
Estadística Especial  
Técnicas de Comunicación

#### **Semestre 7**

Ingeniería de Software I  
Comunicaciones I  
Sistemas Operativos I  
Compiladores  
Inteligencia Artificial

#### **Semestre 8**

Ingeniería de Software II  
Comunicaciones II  
Sistemas Distribuidos  
Legislación, Ética y Contratación  
Computación Blanda  
Gerencia de Proyectos

#### **Semestre 9**

Administración de Proyectos de Software  
Laboratorio de Software  
Arquitectura Cliente/ Servidor  
Proyecto de Grado I  
Electiva A1-1  
Electiva A1-2

### **Semestre 10**

Emprendimiento  
Auditoría de Sistemas  
Constitución Política  
Proyecto de Grado II  
Electiva A2-1  
Electiva A2-2

[Malla Curricular](#)

**Fuente:**

<http://www.utp.edu.co/registro/ingenierias/65/ingenieria-de-sistemas-y-computacion-ofrecido-semestralmente>



Universidad Tecnológica  
de Pereira