

## Ingeniería Electrónica (Ofrecido Semestralmente)

Para mas información ingrese a la página del programa

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

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

Programa: **Ingeniería Electrónica**

Código SNIES 13090 Costo de la Matrícula: 2.7 SMLV

\*Registro Calificado Resolución 04841 del 14 de marzo de 2016

Jornada Especial Diurna

### Semestre I

BA172 Humanidades I  
BU101 Deportes I  
CB115 Matemáticas I  
CB152 Dibujo  
EE253 Introducción a la Ingeniería Electrónica  
TQ133 Química General

### Semestre II

BA122 Metodología de la Investigación  
BA372 Humanidades II  
CB215 Matemáticas II  
CB223 Algebra Lineal  
CB234 Física I  
CB242 Laboratorio de Física I

### Semestre III

BU201 Deportes II  
CB314 Matemáticas III  
CB334 Física II  
CB342 Laboratorio de Física II  
EE351 Laboratorio de Circuitos I  
EE364 Circuitos I

EE373 Programación I

#### **Semestre IV**

CB413 Matemáticas IV  
CB423 Métodos Numéricos  
CB434 Física III  
CB442 Laboratorio de Física III  
EE463 Programación II  
EE471 Laboratorio de Circuitos II  
EE493 Circuitos II

#### **Semestre V**

EE403 Electrónica Análoga I  
EE481 Laboratorio de Electrónica Análoga I  
EE523 Campos I  
EE6B3 Estadística  
EE713 Física del Estado Sólido  
EE933 Comunicación Oral y Escrita  
IM513 Matemáticas Especiales

#### **Semestre VI**

EE503 Sistemas Digitales I  
EE571 Laboratorio de Electrónica Análoga II  
EE581 Laboratorio de Sistemas Digitales I  
EE593 Electrónica Análoga II  
EE681 Laboratorio de Conversión de Energía  
EE6A3 Conversión de Energía  
EE7C3 Teoría de Señales  
EE913 Economía

#### **Semestre VII**

EE603 Sistemas Digitales II  
EE661 Laboratorio de Electrónica Análoga III  
EE671 Laboratorio de Sistemas Digitales II  
EE693 Electrónica Análoga III  
EE703 Comunicaciones I  
EE771 Laboratorio de Comunicaciones I  
EE013 Ética y Contratación  
EE023 Administración

#### **Semestre VIII**

EE763 Seminario de Investigación

EE781 Laboratorio de Control I  
EE791 Laboratorio de Sistemas Digitales III  
EE7A3 Control I  
EE7B3 Sistemas Digitales III  
EE803 Comunicaciones II  
EE861 Laboratorio de Comunicaciones II  
EE881 Laboratorio de Instrumentación  
EE8B3 Instrumentación

### **Semestre IX**

EE871 Laboratorio de Control II  
EE891 Laboratorio de Sistemas Digitales IV  
EE8A3 Control II  
EE8C3 Sistemas Digitales IV  
EE983 Electrónica de Potencia  
EE063 Trabajo de Grado I  
EE001 Electiva I  
EE002 Electiva II

### **Semestre X**

EE039 Trabajo de Grado II  
EE043 Automatización Industrial  
EE003 Electiva III  
EE004 Electiva IV



Universidad Tecnológica  
de Pereira

**Fuente:**

<http://www.utp.edu.co/registro/jornada-especial/87/ingenieria-electronica-ofrecido-semestralmente>