



## **Técnico Universitario en Sistemas Electrónicos**

**1º Año – 1º Cuatrimestre:**

Instrumentación I  
 Componentes  
 Electrónica Básica  
 Técnicas Digitales  
 Corriente Continua  
 Corriente Alterna  
 Física Eléctrica  
 Matemática  
 Programación I  
 Introducción a la Computación

**Total de horas cuatrimestrales      450**

**2º Año – 1º Cuatrimestre:**

Instrumentación II  
 Amplificadores Operacionales II  
 Electrónica de Potencia  
 Microprocesadores II  
 Instalaciones Domiciliarias  
 Instalaciones Industriales  
 Diseño Eléctrico Asistido  
 Materiales  
 Estructura Física de las Computadoras  
 Equipamiento Informático

**Total de horas cuatrimestrales      450**

**3º Año – 1º Cuatrimestre:**

Robótica y Control Numérico  
 Actuadores no Electrónicos  
 Control Industrial Distribuido  
 Control de Máquinas Eléctricas  
 Transporte Eléctrico  
 Comunicaciones Analógicas  
 Comunicaciones Digitales  
 Redes  
 Fibras Ópticas  
 Telefonía

**Total de horas cuatrimestrales      450**

**1º Año – 2º Cuatrimestre:**

Sensores y Transductores  
 Amplificadores Operacionales I  
 Diseño Electrónico Asistido  
 Microprocesadores I  
 Trifásica  
 Transformadores  
 Motores  
 Luminotecnía  
 Programación II  
 Utilitarios

**Total de horas cuatrimestrales      450**

**2º Año – 2º Cuatrimestre:**

Sistema de Adquisición de Datos  
 Fundamentos de las Comunicaciones  
 Fundamentos de Control  
 P.L.C.  
 Energía  
 Generadores  
 Taller de Instalaciones  
 Montajes  
 Sistemas Multiusuarios  
 Multimedia

**Total de horas cuatrimestrales      450**

**3º Año – 2º Cuatrimestre:**

Pasantía

**Total de horas cuatrimestrales      450**

**Total de horas cuatrimestrales      2700**