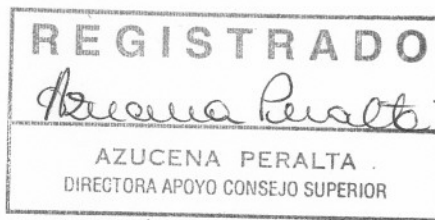




Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



59

Carrera: INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Asignatura: ELECTRONICA INDUSTRIAL

Nº de orden: 26

Departamento: Electromecánica

Horas/sem: 3

Bloque: Tecnologías Aplicadas

Horas/año: 96

Area: Electrónica

Objetivos:

- Conocer las leyes básicas de la electrónica.
- Conocer los componentes electrónicos, discretos e integrados, así como componentes de la electrónica de potencia y su selección.
- Conocer los esquemas básicos de circuitos electrónicos.

Programa Sintético:

- Introducción a los semiconductores. Diodos. Transistores.
- Rectificación
- Amplificación. Realimentación.
- Amplificadores operacionales.
- Semiconductores especiales. Tiristores.
- Circuitos lógicos.