



PROGRAMA DE PREVIOS, LIBRES Y EQUIVALENCIAS – 2018

ASIGNATURA: TALLER DE ELECTRÓNICA III (3er AÑO)

• **CONCEPTOS BÁSICOS**

- ✓ Tensión.
- ✓ Corriente.
- ✓ Resistencia.
- ✓ Herramientas de Electrónica.
- ✓ Uso de Protoboard y el Multímetro.
- ✓ Normas de Seguridad.

• **RESISTENCIAS**

- ✓ Definición.
- ✓ Tipos y Simbología.
- ✓ Agrupación de Resistencias.
- ✓ Código de Colores.
- ✓ Aplicaciones.

• **LEYES**

- ✓ Ohm.
- ✓ Kirchoff.
- ✓ Aplicaciones.

• **CAPACITORES**

- ✓ Definición.
- ✓ Tipos y Simbología.
- ✓ Agrupación de Capacitores.
- ✓ Nomenclatura.
- ✓ Aplicaciones.

• **DIODOS**

- ✓ Definición.
- ✓ Tipos y Simbología.
- ✓ Aplicaciones.



PROGRAMA DE PREVIOS, LIBRES Y EQUIVALENCIAS – 2018

- **RELÉS**

- ✓ Definición.
- ✓ Tipos y Simbología.
- ✓ Aplicaciones.

- **TRANSISTORES**

- ✓ Definición.
- ✓ Tipos y Simbología.
- ✓ Aplicaciones.

- **SIMULADOR**

- ✓ Livewire.
- ✓ PCB Wizard.

- **SOLDADURA**

- ✓ Fundamentos, Concepto y Seguridad.
- ✓ Preparación de la Superficie a Soldar.
- ✓ Aplicación Práctica.