



OBJETIVO Y TEMARIO DEL CURSO

Electrónica Básica (nivel 1)

1. OBJETIVO GENERAL:

Al término del curso el participante realizara operaciones con componentes y equipo en un nivel básico, con la finalidad probar dispositivos y además identificara los controles para operar equipo electrónico, así como el conocimiento de las diferentes leyes y postulados de la electrónica.

2. CONTENIDO TEMÁTICO GENERAL:

Tema 1.- Electrónica Básica

- 1.1.-El átomo, aislantes y conductores
- 1.2.-Voltaje, corriente y resistencia
- 1.3.-Corriente Directa

Tema 2.- Magnetismo

- 2.1.-Componentes reactivos
- 2.2.-Dispositivos que operan con campo

Tema 3.- La Corriente Alterna

- 3.1.- El osciloscopio
- 3.2.- Valores de C.A

Tema 4.- Los Semiconductores

- 4.1.- Los cristales de silicio
- 4.2.- Dispositivos construidos con silicio

Notas:

- Este contenido ha sido desarrollado por el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial No. 116, dependiente de la Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo (DGCFT) y de la Secretaría de Educación Pública (SEP).
- Este contenido se publica con la intención de dar a conocer la estructura del curso y está sujeto a cambios sin previo aviso.
- Los contenidos publicados cuentan con segmentos de teoría y práctica, que pueden ser modificados durante el transcurso del curso, a partir de los conocimientos previos identificados en los participantes.
- Al acreditar el contenido del curso, se obtiene una Constancia digital emitida por la SEP con valor en todo el territorio nacional.

