



CIATSOFTWARE

CURSO DE CAPACITACIÓN

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

DE ACUERDO A LA NOM-001

- 24 horas
- Capacitación práctica
- Incluye aula virtual
- Modalidad presencial o en línea
- Constancia STPS DC-3

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN A LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.

- Carga, Corriente, Tensión, Potencia.
- Ley de ohm.
- Análisis de circuitos.

CÁLCULO Y SELECCIÓN DE CONDUCTORES.

- Clasificación de conductores.
- Cálculo de conductores.
- Tableros de distribución.
- Centros de carga.
- Dispositivos de protección.
- Diagramas eléctricos.

CONTENIDO

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN.

- Cálculo de centros de cargas.
- Cálculo y selección de interruptores.
- Cálculo de acometida
- Cálculo de luminarias
- Factor de agrupamiento y factor de temperatura
- Cálculo de canalizaciones
- Caída de tensión
- Interpretando Planos de Instalaciones Eléctricas.

NORMATIVIDAD VIGENTE

- Simbología Eléctrica Normalizada.
- Objetivos y Componentes.
- Seguridad en las Instalaciones.