CIATSOFTWARE

CURSO DE CAPACITACIÓN

DISEÑO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS EN AUTOCAD DE ACUERDO A LA NOM-001 SEDE VIGENTE

- 24 horas (4 semanas)
- Capacitación práctica
- Incluye aula virtual
- Modalidad presencial o en línea
- Constancia STPS DC-3

CONTENIDO

UNIDAD 1

INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DE AUTOCAD.

- Parámetros de referencia.
- Uso y aplicación de comandos básicos.
- Capas y propiedades de capas,

UNIDAD 2

SIMBOLOGÍA PARA DIAGRAMAS Y PLANOS ELÉCTRICOS.

- Creación de símbolos.
- Uso de texto.
- Creación de bloques.
- Simbología eléctrica.
- Interpretación de planos y diagramas.
- Lectura de plano.

UNIDAD 3

DIAGRAMAS UNIFILARES

- Análisis del centro y distribución de cargas.
- Desarrollo de diagrama unifilar.
- Esquema de conexión y distribución en un plano.

CONTENIDO

UNIDAD 4

REALIZACIÓN DE PLANOS Y DIAGRAMAS ELÉCTRICOS.

- Diseño de un plano eléctrico de una vivienda.
- Tablero de distribución de cargas.
- Alumbrado.
- Canalización.
- Preparación del formato de impresión.