

## Fundamentos de AutoCAD para electricistas

<b>Modalidad:</b>	Presencial	<b>Tipo:</b>	Curso Corto
<b>Duración:</b>	28.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### Acerca de este Curso

El software AutoCAD es una herramienta eficaz para poder elaborar diseños de interiores, arquitectura y diseño industrial y su aplicación en el área de ingeniería en sus diversas especialidades.

En el presente curso se dan los fundamentos del software AutoCAD, para que un electricista pueda elaborar planos en 2D y luego pueda imprimirlo a escala.

### Temario

Nro.	Tema
1	INICIANDO AutoCAD: - ¿Qué es AutoCAD? - Iniciar el programa. - Configuración de unidades. - Herramientas de dibujo (línea, círculos, polilínea, rectángulos etc.)
2	MODIFICACION DE DIBUJO: - Uso de herramientas de modificación. - Borrar. - Simetría. - Escala. - Mover.
3	CREACION DE TEXTO: - Estilos de texto. - Texto a una línea. - Texto multilíneas. - Creación y aplicación de capas. - Aplicación de estilos de colores.
4	CREACION DE COTAS: - Acotado de dibujos. - Creación de estilos de cotas. - Creación de tablas y estilos de pegados.
5	CREACION DE BLOQUES: - Creación de bloques y su edición. - Creación de librería de bloques. - Redefinición de bloques.
6	PLATEOS DE PROYECTOS: - Configuración de la presentación. - Exporta archivos dwg a pdf. - Impresión de láminas y/o planos.
7	APLICACIONES: - Dibujo de planos para alumbrado, tomacorrientes y fuerza. - Dibujo de esquemas unifilares de tableros de distribución. - Dibujo de esquemas de fuerza y mando para control de motores. - Dibujo del esquema unifilar de una subestación de distribución. - Dibujo de una puesta a tierra con electrodo vertical.