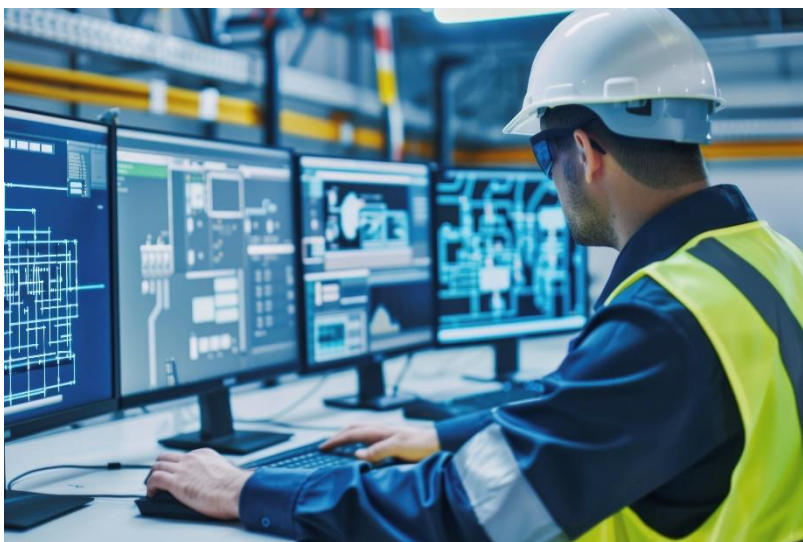




CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Diplomado en AutoCAD Electrical



INVERSIÓN:

Dos opciones para pagar el curso:

OPCIÓN A:

Pago de Contado: **\$3,600**
(pagado total al iniciar el curso).

OPCIÓN B:

Pago Semanal: **\$700**
(pago total \$4,200).



Escanea el código para apuntarte o pedir más información.

DURACIÓN:

42 horas

Los diplomados combinan teoría y práctica en nuestros laboratorios, utilizando nuestras propias unidades didácticas elaboradas conforme los requerimientos de las certificaciones profesionales. Los grupos serán de un mínimo de 3 alumnos y un máximo de 15. Atención personalizada garantizada.

DIRIGIDO A:

Alumnos (as) con formación básica consolidada a nivel de secundaria. Personas interesadas en adquirir competencias básicas en Soldadura. No se precisa experiencia

OBJETIVO:

Capacitar a los participantes en el uso efectivo de esta herramienta de diseño asistido por computadora especializada en el campo eléctrico.

ESCUELA INDUSTRIAL DE MÉXICO

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana
Col. Centro, Monterrey, N.L.

Tel. 81-2087-0868

E-mail: info@ptsmonterrey.com

www.ptsmonterrey.com

CONTENIDO DEL CURSO

1. INTRODUCCIÓN A AUTOCAD ELECTRICAL:

Presentación de la interfaz y herramientas específicas.

2. CONFIGURACIÓN DE PROYECTOS:

Creación y gestión de proyectos eléctricos.

3. DISEÑO DE ESQUEMAS ELÉCTRICOS:

Creación de esquemas unifilares y multifilares.

Uso de símbolos eléctricos estándar.

4. GESTIÓN DE COMPONENTES:

Bibliotecas de símbolos y bloques eléctricos.

Creación y edición de componentes.

5. ASIGNACIÓN DE NÚMEROS DE PIEZAS Y CABLES:

Numeración automática de dispositivos.

Enrutamiento y etiquetado de cables.

6. PANELES DE CONTROL Y TABLEROS:

Diseño de tableros eléctricos.

Colocación y conexión de componentes en paneles.

7. LISTADOS Y REPORTE:

Generación de listados de materiales.

Creación de informes eléctricos. Energías de stock.

8. COLABORACIÓN Y DOCUMENTACIÓN:

Uso de hojas de dibujo y formatos estándar.

Colaboración en equipos de diseño.

9. SIMULACIÓN Y ANÁLISIS:

Simulación de circuitos eléctricos.

Herramientas de análisis y verificación.

10. INTEGRACIÓN CON OTRAS PLATAFORMAS:

Colaboración con software de diseño mecánico.

Intercambio de datos con otros programas.

11. NORMATIVAS Y ESTÁNDARES:

Cumplimiento de normativas eléctricas.

Configuración de estándares en AutoCAD Electrical.

12. AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS:

Creación y uso de bloques dinámicos.

Automatización de procesos repetitivos.