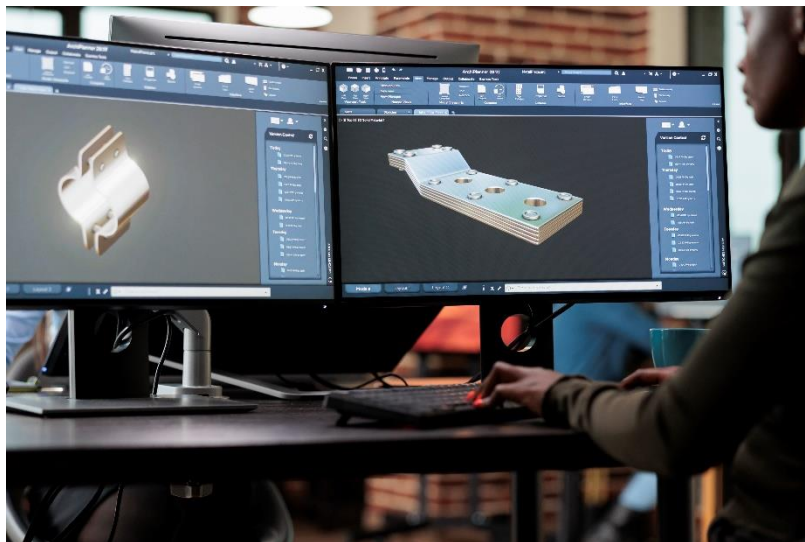




CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Diplomado en Dibujo Asistido por Computadora



INVERSIÓN:

Dos opciones para pagar el curso:

OPCIÓN A:

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

OPCIÓN B:

Pago Semanal: **\$600**
(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:

Manejar las funciones básicas del software de Diseño Asistido por Computadora (CAD), necesarias para el desarrollo de trazos geométricos básicos, eligiendo alternativas y cursos de acción con base en criterios sustentados.

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. IDENTIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS

TÉCNICOS MÍNIMOS DEL EQUIPO EN EL QUE SE
INSTALARÁ EL SOFTWARE DE CAD.

Requerimientos de software.

Requerimientos hardware.

2. INSTALACIÓN DEL SOFTWARE DE CAD.

Procedimiento de instalación.

Verificación de la instalación.

3. EJECUCIÓN DE LA APLICACIÓN DE CAD.

Acceso al programa

Pantalla principal

Barra de menús

Barras de herramienta

Área de dibujo

Barras de desplazamiento

Ventana de líneas de comando

Barra de estado

4. MANEJO DE MENÚS DESPLEGABLES DE CAD.

Archivo

Edición

Ver

Insertar

Formato

Herramientas

Dibujo

Acotar

5. MANEJO DE CAPAS.

Creación y denominación de capas

Asignación de color a una capa

Asignación de tipo de línea a una capa

Control de la visibilidad de la capa

6. USO DE LA HERRAMIENTA ZOOM.

Ventana de zoom

Zoom dinámico.

Atribución de escala a una vista

Centrado.

Zoom aumentar y zoom reducir.

Zoom Todo y zoom extensión.

7. DIBUJO DE OBJETOS.

Líneas.

Polilíneas.

Líneas múltiples.

Rectángulos.

8. EDICIÓN DE OBJETOS.

Mover.

Girar

Copiar

Simetría.

Matriz.

Escalar.

Estirar.

Longitud.

Recortar

Alargar.

Partir.

Alinear.

9. USO DE PUNTOS GEOMÉTRICOS DE OBJETOS COMO REFERENCIA.

Punto final.

Punto medio.

Intersección.

Intersección ficticia.

Centro.

Tangente.

Perpendicular.

Punto cercano.

Activación de modos de referencia.

10. MANEJO DE TEXTOS Y NOTAS.

Incluir texto.

Propiedades de texto.

Edición de texto.

Estilos de texto.

Revisión ortográfica.

11. MANEJO DE ACOTACIONES.

Creación de cotas.

Cotas lineales.

Cotas de Radio.

Cotas angulares.

Manejo de bloques

Uso de la herramienta de sombreado

Impresión de dibujos.