

AUTOCAD



Dirigido a:

Objetivos:

-BONIFICABLE-

Gestionar planos técnicos y representar modelos en 3 dimensiones.

Contenidos formativos:

1. PRIMER CONTACTO.

1.1. Introducción: dibujo vectorial, delineación, normativa aplicable.

1.2. Requerimientos e instalación.

1.3. Configuración básica, paneles y menús.

1.4. Proceso básico de trabajo.

1.5. Entidades de dibujo básicas, lineales y circulares.

1.6. Edición básica.

1.7. Impresión de presentaciones.

1.8. Almacenamiento de gráficos.

2. PRECISIÓN EN EL DIBUJO.

2.1. Dibujo con referencias.

2.2. Modos de introducción de datos.

2.3. Sistemas de coordenadas.

2.4. Métodos de selección de entidades.

2.5. Rejilla de trabajo y límites del dibujo.

2.6. Limitaciones angulares.

2.7. Aceleraciones de trabajo.

2.8. Visualización de planos.

3. ENTIDADES Y EDICIÓN COMPLEJAS.

3.1. Creación de formas complejas.

3.2. Modificación de geometría.

3.3. Control de la posición y rotación de elementos.

3.4. Control del tamaño, longitud y proporciones.

3.5. Duplicación de objetos repetitivos.

3.6. Modificaciones directas con pinzamientos.

3.7. Marcas de dibujo.

4. GESTIÓN DE PROYECTOS.

4.1. Control de las propiedades de los objetos.

- 4.2. Organización de proyectos por capas.
- 4.3. Creación y configuración de los parámetros por defecto.
- 5. ANOTACIONES Y SIMBOLOGÍA.
 - 5.1. Anotaciones, escritura y textos.
 - 5.2. Secciones y rayados.
 - 5.3. Proceso de creación de un elemento prediseñado.
 - 5.4. Compartir información entre dibujos.
 - 5.5. Datos asociados a elementos.
- 6. IMPRESIÓN DE PROYECTOS 2D.
 - 6.1. Impresión y ploteado de planos.
 - 6.2. Configurar presentaciones.
 - 6.3. Configuración de página.
 - 6.4. Maquetar presentaciones.
 - 6.5. Imprimir presentación.
 - 6.6. Proyectos en formato DWF.
- 7. ACOTACIÓN.
 - 7.1. Colocación de cotas lineales.
 - 7.2. Gestión de estilos de acotación.
 - 7.3. Modificadores de acotación.
 - 7.4. Adaptación de cotas, ubicación en planos.
- 8. INTRODUCCIÓN A 3D.
 - 8.1. Dibujos isométricos 2D.
 - 8.2. Visualización tridimensional.
 - 8.3. Modos de visibilidad de objetos 3D.
 - 8.4. Orbitación dinámica.
 - 8.5. Perspectiva paralela y perspectiva cónica.
 - 8.6. Transformación de objetos 2D en 3D.
 - 8.7. Modificadores de 2D en 3D.
 - 8.8. Sistemas de coordenadas personales.
- 9. OBJETOS 3D.
 - 9.1. Sólidos VS. Superficies.
 - 9.2. Sólidos primitivos.
 - 9.3. Sólidos de combinación.
 - 9.4. Sólidos de composición.
 - 9.5. Superficies primitivas.
 - 9.6. Superficies complejas
- 10. MODELADO EN 3D.
 - 10.1. Modificadores de 3D.
 - 10.2. Control de la posición, rotación y copia de elementos en 3D.
 - 10.3. Materiales, texturas y acabados.
 - 10.4. Cortes y secciones.
- 11. PRESENTACIONES DE PROYECTOS 3D.
 - 11.1. Visualización fotorrealista. Render.

- 11.2. Iluminación y sombras proyectadas.
- 11.3. Materiales, texturas y acabados.
- 11.4. Entorno. Escenas, paisajes, fondos, actores.
- 11.5. Impresión avanzada 3D.
- 11.5.1. Presentación fotorrealista final del proyecto en 3D.
- 11.5.2. Configuración de láminas.
- 11.6. Entrega en formatos digitales.

Duración: 90 Horas

Fecha Inicio: 01-10-2025

Fecha Fin: 15-09-2025

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: 675,00€

Descuentos: Precio único

Tipo de Formación: -

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

* *Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

* *Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

* *Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*