

ESPECIALISTA EN AUTOCAD CIVIL 3D



Dirigido a:

Personas que quieran aprender a dibujar cualquier objeto y componer láminas que muestren diferentes vistas del mismo objeto aplicando materiales a los objetos dibujados.

Objetivos:

-BONIFICABLE-

Conocer las herramientas clave y conceptos esenciales del manejo de AutoCAD Civil 3D, su integración con los sistemas de líneas, curvas, superficies, explanaciones, alineaciones, perfiles longitudinales, secciones transversales, obras lineales y geoubicación.

Contenidos formativos:

1. FUNDAMENTOS Y MANEJO BÁSICO DE AUTOCAD CIVIL 3D

- 1.1. Primeros pasos con Autocad Civil 3D.
- 1.2. Conceptos Generales de Autocad Civil 3D

2. PUNTOS EN AUTOCAD CIVIL 3D

- 2.1. Generalidades.
- 2.2. Importación de puntos a Autocad Civil 3D desde un archivo externo.
- 2.3. Grupos de Puntos
- 2.4. Asignación de estilos de puntos
- 2.5. Ubicación y edición de puntos
- 2.6. Exportación de Puntos
- 2.7. Generación de tablas de puntos.
- 2.8. Manejo de nube de puntos.

3. SUPERFICIES EN AUTOCAD CIVIL 3D

- 3.1. Generalidades.
- 3.1. Creación de superficies
- 3.2. Tipos de superficies, edición, etiquetado, adiciones de elementos.
- 3.3. Superposiciones de superficies.
- 3.4. Cuencas y gotas de agua.
- 3.5. Importaciones y exportaciones
- 3.6. Perfiles rápidos del terreno.
- 3.7. Rejilla de coordenadas.

4. EXPLANACIONES EN AUTOCAD CIVIL 3D

- 4.1. Generalidades.

- 4.2. Las líneas características: Creación, edición de geometría y elevación.
- 4.3. Creación de explanaciones por distancia, por elevación relativa, por desmonte y terraplén.
- 4.4. Cálculo de volumen
- 4.5. Ejercicios prácticos de la materia referentes a balsas con bermas.
- 5. ALINEACIONES EN AUTOCAD CIVIL 3D
 - 5.1. Generalidades.
 - 5.2. Generación de alineaciones.
 - 5.3. Edición de alineaciones.
 - 5.4. Numeración de entidades
 - 5.5. Creación de tablas de datos.
 - 5.6. Importación y exportación.
 - 5.7. Generación de Informes
- 6. PERFILES LONGITIDINALES EN AUTOCAD CIVIL 3D
 - 6.1. Generalidades.
 - 6.2. Generación de un perfil Longitudinal.
 - 6.3. Edición, configuración y etiquetado de un perfil longitudinal.
 - 6.4. Generación de la rasante.
 - 6.5. Edición, configuración y etiquetado de un la rasante.
 - 6.6. Creación de distintas visualizaciones.
 - 6.7. Plateado.
- 7. SECCIONES TRASVERSALES EN AUTOCAD CIVIL 3D
 - 7.1. Generalidades.
 - 7.2. Generación de secciones transversales
 - 7.3. Edición de estilos de las secciones transversales.
 - 7.4. Cálculo de áreas y volúmenes.
 - 7.5. Diagrama de masas.
 - 7.6. Generación de Informes.
- 8. OBRAS LINEALES EN AUTOCAD CIVIL 3D
 - 8.1. Generalidades.
 - 8.2. Anchos y sobreanchos.
 - 8.3. Ensamblajes
 - 8.4. Creación y edición de una obra lineal.
 - 8.5. Superficie de una obra lineal.
 - 8.6. Líneas de muestreo
 - 8.7. Ensamblajes especiales.
 - 8.8. Generación de Informes.
- 9. GEOUBICACION EN AUTOCAD CIVIL 3D
 - 9.1. Generalidades.
 - 9.2. Geoubicación de una obra lineal.
 - 9.3. Inserción de una ortoimagen.
 - 9.4. Inserción de una superficie procedente de Google Earth.
 - 9.5. Inserción de una imagen procedente de Google Earth.

Duración: 60 Horas

Fecha Inicio: 16-10-2025

Fecha Fin: 31-10-2025

Horario: CONSULTAR PROXIMAS FECHAS ONLINE

Lugar Impartición: Avda. Alicante, 73 03400 Villena (Alicante)

Precio: 450,00€

Descuentos: PRECIO UNICO

Tipo de Formación: Bonificable. Todos nuestros cursos son bonificables por la Fundación Tripartita.

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.*