

CivilCAD para AutoCAD

Integral

Temario

1. Referencias

- 1 Preparar hoja
- 2 Grosor de línea...
- 3 Tipo de línea...

2. Texto

- 1 Estilo de texto...
- 2 Definir Altura de texto...
- 3 Escribir
- 4 Directriz
- 5 Arco-texto
- 6 Separar texto
- 7 Editar
- 8 Intercambiar líneas
- 9 Sumar texto
- 10 Importar texto
- 11 Exportar texto
- 12 Cambiar variables...

3. Anotar

- 1 Anotar líneas
- 2 Anotar arcos
- 3 Anotar áreas
- 4 Numerar

- 5 Acotar vértices

4. Poligonales

- 1 Dibujar una poligonal
- 2 Corregir polígono
- 3 Subdivisión de polígono
- 4 Retícula UTM
- 5 Retícula GPS
- 6 Dibujar arco

5. Generación de cuadros

- 1 Cuadro de construcción
- 2 Cuadro de curvas
- 3 Editor MSDOS
- 4 Editar objetos
- 5 Sumar áreas

6. Puntos

- 1 Dibujar puntos
- 2 Importar puntos
- 3 Exportar puntos
- 4 Anotar puntos
- 5 Renumerar puntos
- 6 Insertar puntos

Características

Duración: 24 horas

Objetivo:

El participante podrá realizar levantamientos topográficos con diferentes métodos, secciones, perfiles, curvas de nivel, calculo de volúmenes, cuadros de construcción, además podrá generar subdivisión de polígonos de un terreno (lotificación).

Dirigido a:

Arquitectos, ingenieros civiles, Ing. topógrafos, dibujantes, técnicos, diseñadores.

Requisitos:

Conocimientos básicos del sistema operativo de su computadora. Conocimientos básicos de topografía. Conocimientos básicos de AutoCAD. Tener instalado el software de CivilCAD.

CivilCAD para AutoCAD Integral

- 7 Modificar puntos
- 8 Convertir puntos
- 9 Unir puntos
- 10 Rotar puntos
- 11 Escalar puntos
- 12 Localizar punto
- 13 Estacado de puntos

7. Altimetría y triangulación

- 1 Triangulación de terreno
- 2 Triangulación de proyecto
- 3 Invertir triangulación
- 4 Ordenar triangulación
- 5 Revisar triangulación
- 5 Dibujar Líneas límite
- 6 Convertir Líneas Límite
- 7 Convertir línea cero
- 8 3D Malla
- 9 Generar curvas de nivel
- 10 Visualizar curvas
- 11 Anotar curvas de nivel

8. Eje de proyecto

- 1 Marcar estaciones
- 2 Anotar elevaciones

9. Perfiles

- 1 Dibujar perfil de terreno
- 2 Convertir perfil del terreno
- 3 Dibujar perfil de proyecto
- 4 Convertir perfil de proyecto
- 5 Anotar estación-elevación

- 6 Anotar pendiente
- 7 Anotar puntos de inflexión
- 8 Retícula
- 9 Curvas verticales

10. Secciones

- 1 Procesar eje
- 2 Procesar secciones

11. Secciones de terreno

- 1 Dibujar
- 2 Convertir
- 3 Obtener sección de terreno
- 4 Reporte de puntos
- 5 Dibujar puntos

12. Secciones de proyecto

- 1 Dibujar
- 2 Convertir
- 3 Reporte de puntos
- 4 Dibujar puntos
- 5 Secciones Terreno-Proyecto
- 6 Importar secciones
- 7 Anotar secciones
- 8 Compensar áreas
- 9 Retícula

13. Trabajar con Google Earth

- 1 Importar un terreno en Google Earth
- 2 Generar la altimetría
- 3 Trazando puntos en un plano de Google Earth

Ventajas competitivas

- Nuestros cursos están diseñados para empezar a utilizar los programas desde la primera clase y lograr proyectos reales.
- En los cursos personalizados, nos ajustamos a los horarios y agenda del cliente. Las sesiones pueden impartirse en las instalaciones del cliente o en modo virtual para evitarle el traslado y poder atender sus necesidades específicas.
- Nuestros cursos están impartidos por instructores certificados o expertos en su área tecnológica.