

Curso AutoCAD CIVIL 3D para Topografia

GESTION E IMPORTACION DE PUNTOS COGO

- Definición de grupos de puntos
- Edición de puntos
- Tablas de puntos
- Importación de puntos
- Nubes de puntos
- Manejo de imágenes satelitales
- Estilo de puntos y estilo de grupo de puntos
- Etiquetas de punto

GENERACION Y/O IMPORTACION DE SUPERFICIES (MDT)

- Creación y adición de datos a una superficie
- Trabajo con superficies grandes
- Estilos y visualización de superficies
- Edición de datos de superficie
- Creación de análisis de una MDT: pendientes, cuencas de captación, gotas de agua, visibilidad, volúmenes
- Modelación y presentación de superficies
- Superficies a partir de imágenes aéreas: importación y exportación desde Google Earth
- Etiquetas de superficie
- Líneas de rotura
- Edición y refinamiento de superficies
- Análisis completos de superficies

AJUSTES DE REDES TOPOGRAFICAS

- Herramientas para ajustes de redes de topografía
- Listado de equipos y caja de herramientas Topografía

PARCELACION (LOTEO)

- Criterios para la creación de parcelas y emplazamientos
- Etiquetas de parcelas
- Herramientas y criterios para la creación de subdivisiones de parcelas
- Edición de parcelas

EXPLANACIONES (GRADING)

- Creación de elementos base para explanaciones
- Edición de elevaciones
- Criterios para la creación de explanaciones
- Terrazas (Niveles en explanaciones)
- Volumen en una explanación
- Equilibrio de volúmenes

ANALISIS DE VISIBILIDAD

- Visibilidad entre puntos de superficies
- Análisis de visibilidad

REDES DE TUBERIA

Creación de estructuras de red

- Creación de tubería de red
- Análisis y datos hidráulicos
- Análisis en perfil

Creación de elementos de red

PRESENTACION FINAL DE PLANOS E INFORMES (REPORTES)

- Creación de plantillas planta – perfil personalizados
- Creación de plantillas de sección transversal personalizados
- Creación de marcos de visualización
- Creación de planos
- Conjuntos de planos y formatos de exportación
- Reportes CIVIL

