

**24 HORAS****REQUISITOS**

- Conocimientos de Topografía y Diseño Geométrico de Caminos.
- Conocimientos básicos de AutoCAD.

**CONTENIDO DEL CURSO****Ambiente de trabajo AutoCAD Civil 3D**

- Barra Prospector
- Barra Settings
- Objetos y estilos de etiquetado
- Modificar, Escalar y dimensionar textos
- Configuración de estilos básicos
- Generación de reports Land XML

**Puntos**

- Importación y Creación de Puntos
- Administración de puntos
- Configuración de estilos de Puntos
- Crear tablas de Puntos

**Superficies**

- Crear una superficie
- Modificar propiedades de la superficie
- Editar Superficie
- Asignación de estilos de Curvas de Nivel

**Diseño Horizontal de Caminos**

- Crear Alineamiento
- Editar Alineamientos
- Etiquetado y generación de Tablas de alineamiento

**Perfiles Longitudinales y Rasantes**

- Crear un perfil Longitudinal sobre un terreno
- Crear la Rasante sobre el perfil diseñado
- Editar la rasante
- Usar y configurar estilos del perfil longitudinal

**Secciones Tipo y Corredor**

- Crear un Assembly (sección Tipo)
- Crear un modelo Corredor (modelo 3D de camino)
- Crear una superficie de camino desde el corredor
- Generar Feature Lines desde el corredor

**Plataformas y Cubicaciones**

- Crear y Editar Feature Lines
- Create Grading Interna