



## Manejo Experto de Google Earth

### Programa del curso según unidades didácticas:

#### 1. Introducción a Google Earth:

- ✓ Antecedentes.
- ✓ Interfaz.
- ✓ Navegación.
- ✓ Usos y aplicaciones.
- ✓ Formatos.
- ✓ Opciones.
- ✓ Softwares similares.
- ✓ Casos de estudio.

#### 2. Exploraciones:

- ✓ Street View.
- ✓ Google Sky, Mars, Moon, Ocean.

#### 3. Herramientas:

- ✓ Medición.
- ✓ Buscador.
- ✓ Historial.
- ✓ Administrador de lugares.
- ✓ Marca de posición.
- ✓ Rutas.
- ✓ Polígonos
- ✓ Viajes.
- ✓ Manejo de capas.

#### 4. Procedimientos:

- ✓ Obtención de perfiles topográficos.
- ✓ Generación de curvas de nivel.
- ✓ Importar datos GPS.
- ✓ Importar datos SIG.
- ✓ Obtención de coordenadas.
- ✓ Insertar datos 3D.
- ✓ Crear capas con datos propios.
- ✓ Insertar un proyecto Google Earth en un sitio web.
- ✓ Añadir vistas y perspectivas.
- ✓ Subir fotos y enlaces. Usar Panoramio y Picasa para imágenes de interés.

#### 5. Interoperabilidad:

- ✓ AutoCAD / AutoCAD Civil y Google Earth.
- ✓ Excel y Google Earth.
- ✓ Software SIG y Google Earth.
- ✓ Edificios 3D realizados con SketchUp.