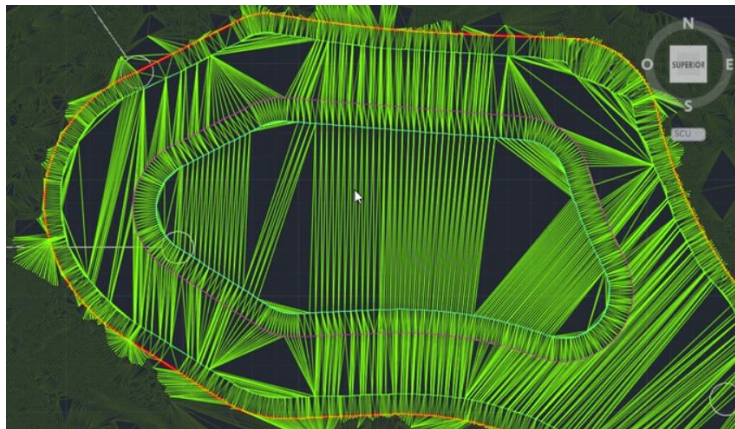


**Programa de Curso de Formación On-Line**  
**TCP-Modelo Digital del Terreno V-7.5**  
***Módulo Profesional (30 horas)***



## Unidad 1 – Creación de Explanadas

- Por Cota de Terreno
- Por Cota de Explanada
- Líneas características en desmonte y terraplén
- Casos especiales

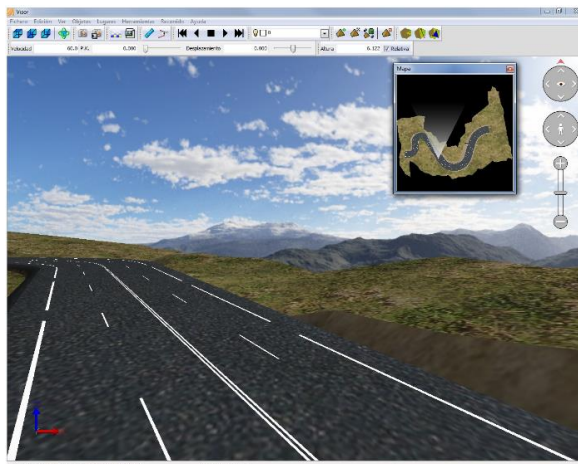


## Unidad 2 – Diseño básico obra línea

- Elementos básicos. Parte I
- Elementos básicos. Parte II
- Construcción del Segmento

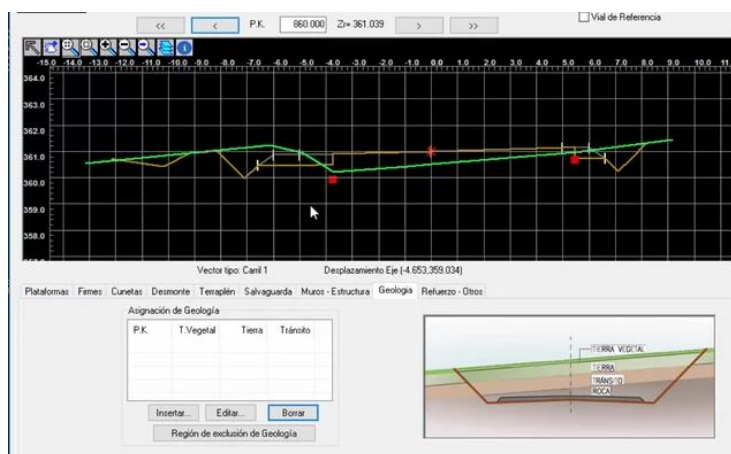
## Unidad 3 – Obtención del terreno modificado

- Topografía Modificada
- Representación 3D



## Unidad 4 – Diseño avanzado obra lineal

- Alineaciones
- Secciones a partir de dibujo
- Refuerzos
- Intersección de viales



## Unidad 5 – Mediciones

- Cubicaciones
- Capas de firmes
- Medición de taludes y perfiles

## Unidad 6 – Replanteo

- Operaciones básicas de replanteo
- Operaciones avanzadas de replanteo
- Listados de elementos de una obra lineal
- Análisis

## Unidad 7 – Imágenes

- Insertar Imagen. Insertar Mapa WMS
- Delimitar Imagen
- Georreferenciar Imagen
- Deformar Imagen