

De la Línea a la Obra 3D:

El Proceso de Obra Lineal en TopoCal



1. El Origen: Una Polilínea

- Todo el proyecto comienza con una simple polilínea o alineación que define el eje.

2. La Transformación: Un Clic



Proyecto -> Obra Lineal -> Crear

- El comando 'Proyecto -> Obra Lineal -> Crear' calcula automáticamente la obra terminada.

3. El Resultado: Un Modelo 3D Inteligente

- Se genera la obra en 3D con taludes, perfiles longitudinales y una rasante provisional.

4. Análisis: Cubicación y Visualización





- Calcula el movimiento de tierras usando perfiles transversales y secciones tipo.

2 ¡Es Dinámico!

Si modificas un vértice del eje, toda la obra lineal se recalcula automáticamente.



Códigos de Color Estándar

-  Desmonte (Corte)
-  Terraplén (Relleno)

El desmonte (corte) se visualiza en rojo y el terraplén (relleno) en azul.