

RoadEng®

Diseño geométrico Software para Proyectos de Infraestructura Rural

Nuevas vías | Realineamientos |
Proyectos de ampliación |
Diseño de emplazamientos de puentes |
Reemplazo de drenajes |
Cálculos de movimiento de tierras |
Elementos de reducción de costos de construcción

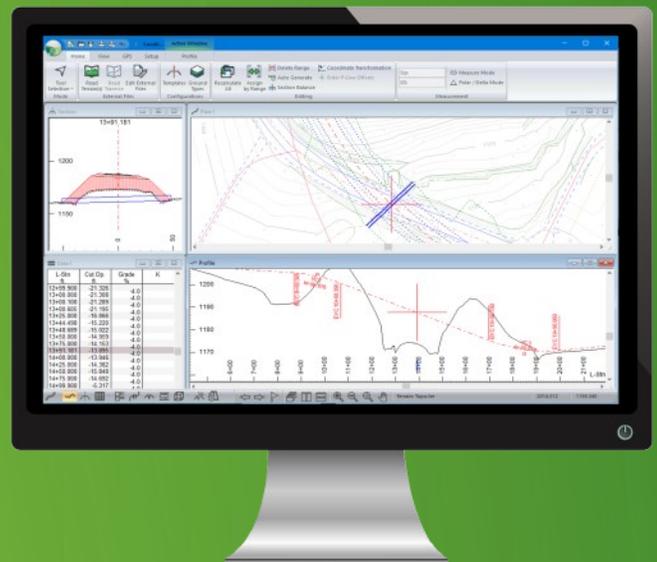
Todo lo que necesita. ¡Nada más!

Interfaz de usuario sencilla. Actualización dinámica de todas las ventanas. Diseños personalizables. RoadEng es el software de diseño ligero, rápido e intuitivo que ha estado buscando.

Diseño de principio a fin. Funciona con datos topográficos tradicionales y también de alta resolución, incluyendo datos LiDAR y UAV de hasta 10 millones de puntos. Crea y manipula modelos precisos de terreno. Realiza diseños completos de vías y emplazamientos. Crea hojas de salida en PDF.

Herramienta compatible de ingeniería. Puede compartir de manera sencilla archivos DWG, DGN y LandXML con otros programas. RoadEng funciona de manera independiente o también puede integrarse a otros sistemas de ingeniería basados en CAD o GIS.

Curva de aprendizaje rápida. Posee una interfaz de usuario muy sencilla. El 90 % de los usuarios no requiere capacitación formal. Puede aprender a usarlo por su cuenta con tutoriales, videos y soporte técnico opcional.



COMPATIBLE

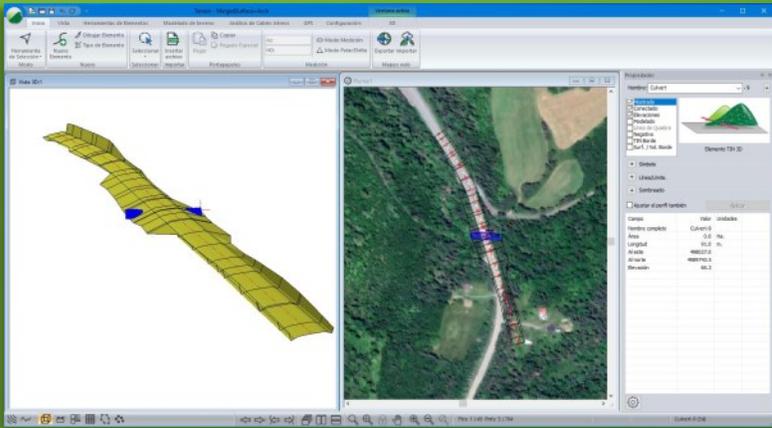


RÁPIDO



PODEROSO

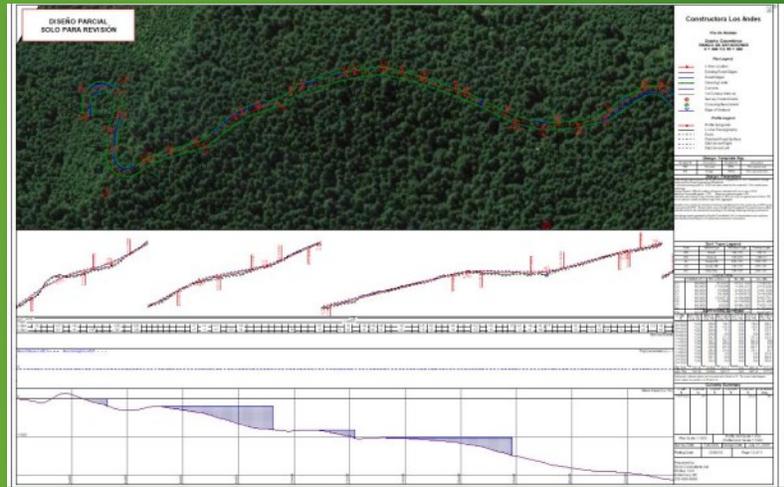
DISEÑO DE DRENAJES



El editor interactivo de drenajes le permite modificar la posición, el diámetro, el tipo, la longitud, el esviaje y el gradiente del drenaje. Agregue, edite y elimine los drenajes usando el panel del editor de drenajes. Encuentre opciones de diseño disponibles tanto para cruces de arroyos naturales como para drenajes transversales.

INFORMES PERSONALIZADOS

Comparta y presente fácilmente su diseño con el generador de informes Multi-Plot. Acceda a una biblioteca electrónica de plantillas de diseño. Imprima datos de planta, perfil y sección transversal como un solo documento. Simplifique los entregables gracias al control de documento único.



Importa/Exporta:

- AutoCAD® DWG / DXF
- Land XML
- XYZ ASCII Points
- ESRI ArcGIS® Shape & más.

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Sistema operativo Windows 7, 8, 8.1 o 10
- 2 GB de RAM de sistema (se recomiendan 4 GB)
- Resolución mínima 800 x 600 (se recomienda superior)
- Funciona con tarjeta de video dedicada o integrada
- 1 GB de espacio en disco



MÁS DE 1500 COMPAÑÍAS | MÁS DE 5000 USUARIOS | MÁS DE 70 PAÍSES

Contáctenos al +1.604.519.6222 | Correo electrónico: espanol@softree.com

Visítenos en www.softree.com/ES



1000 ROOSEVELT CRESCENT | OFICINA 215 | NORTH VANCOUVER B.C. | CANADÁ, V7P 3R4