



Formación Iniciación a Inroads SS4

Presentación

Inroads Select Series 4, es un programa de modelado 3D y visualización de carreteras que integra todos los componentes y herramientas necesarios para un correcto desarrollo de proyectos de carreteras y obra lineal.

Inroads permite una coordinación con otras disciplinas de manera intuitiva. Además de ser un motor de diseño potente que nos posibilita el manejo de gran cantidad de información, y multitud de formatos (Ortofotos, nubes de puntos, superficies, cartografía, formato gis SHP. Etc....).

Inroads es la herramienta que mejor se adapta a la realidad de los proyectos de un modo intuitivo, dinámico, sencillo y de absoluta precisión. Es a su vez un software muy requerido en el mundo de la ingeniería civil, presentándose como una de las principales alternativas a nivel mundial.

Permite realizar aproximaciones al diseño y desarrollar el mismo, a la vez que se pueden visualizar en tiempo real el modelado realizado.

Permite una sinergia real, permitiendo el trabajo colaborativo y simultaneo. Mediante el uso simples referencias de diseño capas de leer objetos inteligentes.

Público objetivo

Profesionales del campo de la ingeniería relacionados con proyectos de obra lineal.

Duración

20 horas lectivas.

Tutor

Lucas Giovanola. Ingeniero Industrial. Especialista en carreteras.

Programa

1. Introducción a Inroads.
2. Interfaz de usuario Inroads civil.
3. Crear y Configurar un fichero de Inroads.
4. Superficies.
5. Alineaciones.
6. Plantillas.
7. Corredores.
8. Perfiles Longitudinales.
9. Perfiles Transversales.
10. Medición volúmenes.