

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Generación de trazados (UF0313)

Modalidad:

e-learning con una duración 40 horas

Objetivos:

Contenidos:

1. Análisis de los sistemas constructivos empleados en obras civiles - Definición, componentes, tipos de sistemas constructivos. - Elementos diferenciadores entre sistemas constructivos. - Repercusión de la elección de un sistema constructivo en el proyecto y en la obra. - Procesos productivos. 2. Aplicación de la señalización y seguridad en obras civiles - Señalización, señales normalizadas. - Circulación de obra, recorridos. - Instalaciones de seguridad. Tipos y características, componentes. - Unidades de obra. - Desarrollo de planos de seguridad. 3. Factores de innovación tecnológica y organizativa en la redacción de proyectos de carreteras y de urbanización - Aplicaciones y equipos informáticos innovadores de reciente implantación. - Procesos organizativos y productivos innovadores de reciente implantación. - Materiales y soluciones constructivas y funcionales innovadores de reciente implantación. 4. Aplicaciones ofimáticas e informáticas en proyectos de obras lineales - Gestión de formatos de intercambio, introducción del modelo digital del terreno, introducción de parámetros, generación de trazados, representación de perfiles longitudinales y transversales, cálculo de cubricaciones, presentación de resultados, salida gráfica. - Gestión de formatos de importación y exportación. - Edición y explotación de hojas de cálculo y bases de datos. - Edición de presentaciones. - Archivo.

