Análisis de Proyectos y Planificación de Replanteos (60 horas)



Categoría: Edificación, obra civil e industrias extractivas
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/analisis-de-proyectos-y-planificacion-de-replanteos-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Análisis de Proyectos y Planificación de Replanteos** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN. - Clasificación de proyectos y obras: proyectos de explotación de los recursos naturales, planes de ordenación del territorio, obra civil, edificación. - Obras de construcción. - Oficinas técnicas: tipos, organización; oficinas y asistencias técnicas de topografía (funciones en obras para la propiedad y las contratas). - Obras de edificación: clases de obras de edificación; capítulos habituales en obras de edificación; desarrollo temporal de obras de edificación. - Obras de urbanización: clases de obras; capítulos habituales en obras de urbanización; desarrollo temporal de obras de urbanización. - Nociones de obra civil: clases y tipos de obras, funciones; elementos comunes con obras de edificación y urbanización. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL REPLANTEO.** - Documentación de proyectos relacionada con replanteos. - Elementos a replantear: ejes, rasantes, alineaciones paralelas, perpendiculares, bisectrices, curvas, acuerdos. - Objetivos: puntos, cotas, ejes y/o rasantes característicos, grado de precisión. - Procedimientos y técnicas: interpretación de planos de proyecto y ejecución, realización de croquis; replanteo directo, taquimétrico, altimétrico, posicionamiento por satélite. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIONES INFORMÁTICAS EMPLEADAS EN REPLANTEOS.** - Aplicaciones informáticas específicas de replanteos: gestión de formatos de intercambio, introducción del modelo digital del terreno, introducción de la definición geométrica de los elementos de la obra o de los elementos de referencia a replantear, cálculo de coordenadas; presentación de resultados, salida gráfica. - Aplicaciones informáticas de cálculo: gestión de formatos de importación y exportación, organización en hojas, fórmulas de cálculo de coordenadas; presentación de resultados.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 60
- Unidades: 1