



UF0658. Ejecución de replanteos

Sku: PDG_UF0658

Horas: 50

OBJETIVOS

- Integrar y conciliar los objetivos de seguridad y salud con los de producción, valorando frecuencia y gravedad de los riesgos y formulando criterios de prevención o de actuación en caso de accidente.
- Aplicar las técnicas de organización y operación de instrumentos topográficos para la realización de replanteos de proyectos y obras de edificación, respetando las instrucciones del superior o responsable del replanteo.
- Aplicar las técnicas de organización y operación de instrumentos topográficos para la realización de replanteos de proyectos y obras de ingeniería civil, respetando las instrucciones del superior o responsable del replanteo.

CONTENIDOS

U.D.1. Análisis y organización del trabajo de replanteo

Análisis de la documentación de proyecto y de los planos, elección de puntos de apoyo, elección de las referencias características a replantear.

Organización de tareas previas al replanteo determinando los medios humanos y materiales.

Preparación de aparatos y útiles.

Elaboración de los planos y croquis necesarios para la materialización del replanteo con detalles y puntos de referencia. Identificación de puntos críticos.

Selección del método de replanteo y los útiles idóneos en función del tipo de obra y características del terreno.

Planificación del trabajo.

UD. 2. Ejecución de trabajos de replanteo.

Ubicación de puntos, cotas, alineaciones y rasantes.

UD. 3. Riesgos laborales y ambientales en trabajos de campo de replanteos.

Legislación relativa a prevención y a seguridad y salud en obras de construcción.

Accidentes laborales: tipos, causas, efectos y estadísticas.

Riesgos laborales y ambientales de los trabajos de campo de replanteos; medidas de prevención.

Procedimientos de actuación y primeros auxilios en casos de accidente.

Equipos de protección individual: tipos y criterios de utilización.

Medios auxiliares y de protección colectiva en obra.

Señalización de obras.