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.