ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
UF0653 Trabajo de Campo de Levantamiento de Terrenos

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online
Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0653 Trabajo de campo de levantamiento de terrenos, incluida en el Módulo Formativo MF0877_3 Trabajo de campo para levantamientos, regulado por el Real Decreto 644/2011, de 9 de mayo que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar trabajos de campo para levantamientos.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PARA EL DISEÑO DEL OPERATIVO DE CAMPO

1. Objetivos: elementos de la realidad a representar directamente o mediante simbología, tolerancias
2. Líneas y puntos de ruptura: importancia y selección
3. Fuentes de información en topografía
4. Sistemas de referencia geodésicos; conceptos de geoide, elipsoide; proyecciones cartográficas; transformaciones coordenadas geográficas y coordenadas en proyección UTM

5. La Red Geodésica Nacional, tipos de redes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO DE LEVANTAMIENTOS DE TERRENOS

1. Reconocimiento previo, elección y señalización de puntos de apoyo, elección de las referencias básicas de las construcciones
2. Planificación del trabajo: elección de métodos, procedimientos y secuencia de operaciones; croquización de itinerarios; definición de medidas de prevención de riesgos laborales
3. Toma de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES EN TRABAJOS DE CAMPO DE LEVANTAMIENTOS

1. Legislación relativa a prevención y a seguridad y salud en obras de construcción
2. Accidentes laborales: tipos, causas, efectos y estadísticas
3. Riesgos laborales y ambientales de los trabajos de campo de levantamientos; medidas de prevención
4. Procedimientos de actuación y primeros auxilios en casos de accidente
5. Equipos de protección individual: tipos y criterios de utilización
6. Medios auxiliares y de protección colectiva en obra
7. Señalización de obras

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS