

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

EOCO018PO NUEVAS TECNOLOGÍAS GPS Y SIG PARA TOPOGRAFÍA FORESTAL

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso EOCO018PO NUEVAS TECNOLOGÍAS GPS Y SIG PARA TOPOGRAFÍA FORESTAL le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Edificación y obra civil. Con este CURSO EOCO018PO NUEVAS TECNOLOGÍAS GPS Y SIG PARA TOPOGRAFÍA FORESTAL el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y manejar adecuadamente las últimas tecnologías en localización digital y en representación geo cartográfica interpretando cartográficamente las posiciones en un gps actualizándose la información en un sistema de información geográfica.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES DE CARTOGRAFÍA: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL MAPA TOPOGRÁFICO

1. Conceptos de geodesia
2. Coordenadas geográficas, geodésicas, planas y polares
3. Nociones de cartografía: análisis e interpretación del mapa topográfico
4. Instrumentos utilizados para la interpretación de planos y la orientación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS DE LA TECNOLOGÍA Y MANEJO DEL GPS

1. El GPS
2. Tipos de GPS
3. Equipos GPS
4. Georreferenciación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS DE LOS SOFTWARE DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

1. Sistema de información geográfica
2. SIG vectoriales SIG raster
3. Georreferenciación
4. Aplicaciones de los SIG
5. Software



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