

PLAN DE FORMACION PARA EL EMPLEO DE ARAGÓN SECTOR CONSTRUCCIÓN. CURSOS GRATUITOS

CURSO: "MANEJO APARATOS TOPOGRÁFICOS"

60 HORAS. Curso presencial

Fecha Inicio: 7/06/2016 Fecha Final: 25/06/2016

Horario: Lunes a Jueves de 18:00 a 22:00 h. Sábados 9 a 14 h.

Lugar: FLC. C/ Isaac Newton 10. Pol Ind. San Miguel. Villanueva de Gállego (Zaragoza)

Requisitos preferentes: Trabajadores vinculados al sector de la construcción con experiencia en replanteo y planificación de obra tanto edificación como obra civil.

INSCRIPCIONES:

<http://plan.aragon.es/MapaRec.nsf/Preinscripcion?OpenForm&ID=D91930E8409D0D47C1257F380051B924>

INFORMACIÓN: Tfno: 976740626

OBJETIVO GENERAL

Adquirir las competencias necesarias para la realización del análisis de los trabajos de instrumentación topográfica para las actividades que se requieran, siguiendo los criterios establecidos en materia de seguridad y calidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Analizar los distintos tipos de trabajos de topografía, diferenciando los procedimientos y técnicas que se aplican para el levantamiento y el replanteo de terrenos y construcciones. Realizar cálculos básicos de aplicación a los trabajos topográficos. Realizar representaciones sencillas de construcciones o del terreno, aplicando manualmente los sistemas de representación diédrica y de planos acotados. Interpretar la normalización de planos y mapas que se emplean, extrayendo la información requerida. Describir los métodos y procedimientos topográficos en levantamientos y replanteos taquimétricos, tanto para los trabajos de campo como para los de gabinete, aplicando los procedimientos de comprobación y compensación de errores. Reconocer y operar los equipos topográficos de medida y registro, verificando necesidad de calibración e impartiendo instrucciones a portamiras.

PROGRAMA

UD 1. Introducción a los trabajos topográficos.

UD 2. Utilización de las bases de cálculo en topografía.

UD 3. Representación manual de terrenos y construcciones e interpretación de planos.

UD 4. Métodos y procedimientos en levantamientos taquimétricos, planimetría y altimetría del terreno.

UD 5. Utilización de equipos topográficos.

UD 6. Igualdad de género

Curso gratuito financiado por el Instituto Aragonés de Empleo del Gobierno de Aragón y el Fondo Social Europeo.