

Certificado de Profesionalidad EOCE0109 Levantamientos y Replanteos, regulada en el Real Decreto 644/2011, de 9 de Mayo.

CURSO DE LEVANTAMIENTOS Y REPLANTEOS.

ESTE CURSO ESTÁ DIRIGIDO A DESEMPLEADOS DEL SECTOR DE LA INGENIERÍA CIVIL Y TOPOGRAFÍA, DELINEANTES, TÉCNICOS SUPERIORES DE OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN.

DURACIÓN: 600 HORAS, DE LAS CUALES 480 SON DE FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA Y 120 HORAS DE PRÁCTICAS EN EMPRESA.

MODALIDAD: PRESENCIAL, EN HORARIO DE 8:30 A 14:30, CON UN DESCANSO DE MEDIA HORA.

INICIO: MEDIADOS DE JUNIO (FECHA POR CONFIRMAR)

LUGAR: CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO DE AVILÉS, AV. DE ALEMANIA 74.

CONTENIDOS:

MÓDULO 1. MF0877_3 TRABAJO DE CAMPO PARA LEVANTAMIENTOS DE TERRENOS Y CONSTRUCCIONES.

MEDICIONES CON ESTACIONES TOTALES Y GPS DE TERRENOS ANEJOS AL CENTRO DE FORMACIÓN, ASÍ COMO MEDICIONES DE EDIFICACIONES CON DISTANCIÓMETRO LÁSER. DISPONEMOS DE EQUIPOS LEICA, TRIMBLE Y TOPCOM. EN ESTE MÓDULO APRENDEREMOS A UTILIZAR LOS DIFERENTES MÉTODOS TOPOGRÁFICOS (POLIGONALES, RADIACIÓN, NIVELACIONES, INTERSECCIONES, CÁLCULO DE ERRORES Y COMPENSACIONES) PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CON LA MAYOR PRECISIÓN POSIBLE PARA QUE LOS LEVANTAMIENTOS REFLEJEN DE FORMA FEHACIENTE LA REALIDAD.

MÓDULO 2. MF0878_3 TRABAJO DE GABINETE PARA LEVANTAMIENTOS.

EN ESTE MÓDULO APRENDEREMOS A MANEJAR PROGRAMAS ESPECÍFICOS DE TOPOGRAFÍA Y OBRA CIVIL, MDT 7.5 E ISTRAM-ISPOL, PARA GENERAR PLANOS TOPOGRÁFICOS A PARTIR DE LOS DATOS LEIDOS DE CAMPO, CURVAS DE NIVEL, DISEÑO DE OBRAS LINEALES (CARRETERAS, PARQUES DE AEROGENERADORES, MOVIMIENTOS DE TIERRAS EN OBRAS, VERTEDEROS...)

LEVANTAMIENTO DE EDIFICACIONES EN TRES DIMENSIONES, INFOGRAFÍAS.

MÓDULO 3. MF0879_3 REPLANTEOS DE PROYECTOS Y OBRAS

EN ESTE MÓDULO MATERIALIZAMOS SOBRE EL TERRENO MEDIANTE SEÑALES AQUELLOS PROYECTOS QUE SE FUERON ELABORANDO DURANTE EL CURSO, UTILIZANDO LOS DIFERENTES MÉTODOS DE REPLANTEO Y EXPORTANDO LA INFORMACIÓN DEL ORDENADOR A LAS ESTACIONES TOTALES Y GPS. REPLANTEO DE EDIFICACIONES, CARRETERAS (EJES, RASANTES, ANCHOS DE PLATAFORMA, TALUDES), REPLANTEO DE EXPLANACIONES, PENDIENTES, PARCELACIONES, ALINEACIONES...

Interesados llamar al teléfono **650 52 93 51**, José Luis.