Curso práctico. Mediciones, replanteos y georreferenciación con el GPS Leica GS08Plus del Colegio

PRESENCIAL

22 febrero 2023

Aparejadores
Murcia

Formación certificada por

AENOR
Empresa
Registrada
UNE-EN ISO 9001
ER-0391/2014

CERTIFIED
IQNet
MANAGEMENT SYSTEM

Curso práctico. Mediciones, replanteos y georreferenciación con el GPS Leica GS08Plus del Colegio

Presentación

La ejecución de una construcción requiere, muchas veces, un levantamiento topográfico que refleje las dimensiones lineales, superficiales, desniveles, etc. Las estaciones GPS son actualmente unos instrumentos con los que un levantamiento se puede realizar en un corto periodo de tiempo. Además tiene una aplicación directa en trabajos de georreferenciación.

El Colegio dispone de un equipo GPS para alquiler a los colegiados, uno de los requisitos para poder retirarlo es la realización de este curso, dado que se trata de un equipo con un elevado coste económico. Además, es importante que los colegiados que hacen uso del equipo le saquen el mayor rendimiento posible, y se eviten daños o averías al equipo por un manejo incorrecto.

Por tanto, el objetivo principal de este curso es, formar de manera práctica a los colegiados en el manejo del GPS y el tratamiento informático de los datos.

Formato

PRESENCIAL, la sesión se realizará al aire libre en las inmediaciones del Colegio.
Murcia

Destinatarios

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, así como precolegiados y cualquier interesado en las mediciones, replanteos y georreferenciación con GPS.

Programa

1-Presentación del equipo y conceptos básicos de GNSS.
2-Método de medida Real Time Kinematic (RTK).
3-Realización practica de un levantamiento topográfico.
4-Volcado de los datos del levantamiento: diferentes formatos.
5-Procesado y creación de un proyecto
6-Exportación de puntos de replanteo al instrumento.
7-Replanteo de los puntos del proyecto.

Profesor

D. Manuel Torres Picazo
Área de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Fotogrametría
Dpto. de Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica
Universidad Politécnica de Cartagena

Curso práctico. Mediciones, replanteos y georreferenciación con el GPS Leica GS08Plus del Colegio

MATRÍCULA
20,00 colegiados y precolegiados
28,00 no colegiados

LUGAR
Al aire libre en las inmediaciones del Colegio en Murcia

FECHAS Y HORARIO
22 febrero 2023
De 10.00 horas a 13.00 horas

GRUPO MÍNIMO
6 inscritos

GRUPO MÁXIMO
10 inscritos

Más información

Inscripción

Más info:
www.coaatiemu.es