

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

PRESENCIAL

10 abril 2019 (turno de tarde)

12 abril 2019 (turno de mañana)





Aparejadores
Murcia

Formación certificada por



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 ha adquirido 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.

Para aprovechar este curso es necesario tener conocimientos previos de AutoCAD y disponer de ordenador portátil durante la sesión.

Dirigido a

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

Formato

PRESENCIAL, Sala COAAT CLUB del Colegio. Avda. Alfonso X el Sabio, 2. Murcia

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

Sala COAAT Club del COAATIEMU. Avda Alfonso X el Sabio, 2 Murcia

*Sesiones de campo a determinar por el profesor.

FECHAS

Turno 1º: 10 de abril de 2019

Turno 2º: 12 de abril de 2019

HORARIO

10 de abril 2019 (turno de tarde)

De 16.00 horas a 19.00 horas

12 de abril 2019 (turno de mañana)

De 10.00 horas a 13.00 horas

GRUPO MÍNIMO

6 inscritos

GRUPO MÁXIMO

10 inscritos

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:

www.coatiemu.es