

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

PRESENCIAL

12 diciembre 2017 (Turno 1°)

15 diciembre 2017 (Turno 2°)





Aparejadores
Murcia

Formación certificada por



Curso.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 para las sesiones prácticas.

Formato

PRESENCIAL, en la Sala COAAT club del COATIEMU 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.

Profesores**D. Manuel Torres Picazo**

Área de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Fotogrametría
Dpto. de Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica
Universidad Politécnica de Cartagena



Curso.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: 12 diciembre 2017

Turno 2º: 15 diciembre 2017

HORARIO

Martes 12 diciembre

De 16.00 horas a 19.00 horas

Viernes 15 diciembre

De 10.00 horas a 13.00 horas

GRUPO MÍNIMO

8 inscritos

GRUPO MÁXIMO

10 inscritos

[Inscripción turno 1](#)

[Inscripción turno 2](#)

Más info:

[**www.coatiemu.es**](http://www.coatiemu.es)