

Curso de GPS aplicado a la topografía (20 horas).

El curso consta de teoría y práctica ,donde se verán los siguientes apartados desde nivel cero:

- Teoría de GPS así como un rápido repaso de geodesia, cartografía, proyecciones..., necesario para trabajar con GPS.
- Descripción, montaje y uso de quipos GPS topográficos.
- Configuración del equipo para trabajos en tiempo real (RTK, estático para postproceso, Mixto...).
- Toma de puntos para la elaboración de un plano.
- Generación de un archivo de Autocad DXF con los puntos tomados en campo.
- Carga de puntos en el GPS para replanteo de puntos singulares.
- Replanteo de los puntos.
- Determinación de una transformación de coordenadas en campo con el GPS y de otra en ordenador con el programa de cálculo GPS.
- Postproceso de datos GPS.
- Trabajo con redes de referencia para postprocesar y utilizar sólo un móvil conectado con GPRS.
- Conclusiones.

Material que se entregará a cada alumno:

- Manuales en castellano nuestros de teoría de GPS general.
- Manuales breves nuestros en castellano del uso de los equipos y del programa de ordenador.
- Material para tomar apuntes.

Al terminar el curso se entregará:

- Diploma de La Técnica de aprovechamiento del curso.

Si tiene cualquier pregunta, por favor no dude en consultarnos.

Jorge Rodríguez Martín

Ingeniero Técnico en Topografía

Dept de formación

91 446 87 04 / 667 410 503