

## Curs introducció al GPS (10 hores)

Aquest curs esta orientat per a poder treure el màxim profit del GPS. S'explicarà de una manera pràctica com guardar llocs d'interès (waypoints) i crear rutes per arribar a aquestos llocs. També veurem diferents programes per a complementar el us del GPS.

Temari del curs.

Primer dia 3h., dimecres 16-06-10 de 18:30 a 21:30

- Introducció. (Que es i com funciona un GPS, tipus de GPS i el seu us.)
- Conceptes de un GPS (Waypoint, track, ruta, mapes.)
- Diferents programes per a GPS.
- Programa Mapsource (**Garmin**), funcionament.
- Primers passos, (fer funcionar el GPS i dubtes.)

Segon dia 3h., divendres 18-06-10 de 18:30 a 21:30

- Programa Google Earth, (crear i descarregar rutes)
- Programa GPSbabel (convertidor de formats)
- Passar una ruta i waypoints del Google-Eart al GPS
- Preparació de una ruta i waypoints. Passar-los del PC al GPS.

Tercer dia 4h., dissabte dimecres 19-06-10 de 9:00 a 13:00

- Sortida al camp per a efectuar la ruta, marcar i localitzar waypoints.
- Realització de fotografies per a georeferenciació.
- Descarregar al PC de les dades recollides, track i waypoints nous.
- Descarregar fotos al PC.
- Programa Geosetter, funcionament i georeferenciar les fotografies.
- Visualitzar recorregut amb el Google-Earth.

Nota:

**Preu:** 55€, inclou un manual del curs i CD amb programes, així com connexió wifi per a navegar amb el Google Earth. El ingrés per a reservar plaça s'ha de fer al compte de la Caixa: 2100 3502 98 2100421014

a nom de Pere González Sabaté

Concepte: Curs GPS

**Lloc:** Les escoles del Reguers.

**Places:** son limitades a un màxim de 10 alumnes, i es tindrà en conte el ordre de pagament del curs.

**Material recomanat:** un GPS i ordinador portàtil, no es imprescindible ja que es podrà treballar amb parelles.

Un dels programes que es dona al curs es per als models Garmin, en cas d'altres marques es convenient tenir el portàtil amb el programa adequat al GPS.

Al inici del Curs es donarà un CD a cada alumne amb el programes per a les pràctiques.

Professor:

Pere González Sabaté

Per a consultes o dubtes podeu trucar al telf. 977 50 31 31, 676 80 51 08, o escriure al e-mail peregs@gmail.com