

CURS D'ORIENTACIÓ I GPS

Dates: 23-24 de març de 2013.

Organitza: AE Talaia i Ramon Camacho, Tècnic en Esports de Muntanya.

Objectius del curs

Explicarem la història i el funcionament del sistema global gps. Aprendre l'ús dels sistemes de coordenades i el concepte de dàtum. Haureu de resoldre exercicis i solucionarem els dubtes que es plantegin. Veurem els diferents aparells de gps que existeixen al mercat per tal de poder fer una correcta elecció. Explicarem l'ús del gps amb els seus diferents menús de funcionament i configuració. Finalment, veurem l'ús del gps sobre el terreny on treballarem, els waypoints, les rutes i tracks. Al final del curs i com cloenda, farem una demostració de les possibilitats que té el gps combinat amb l'ús del PC.

Continguts del curs

- Descripció del funcionament del sistema GPS i la seva història.
- Ús dels sistemes de coordenades UTM. Lectura del mapa i posicionament sobre ell.
- Ús d'un coordinatògraf.
- Tipus de Gps, prestacions i preus.
- Funcionament del Gps, menús, configuració, obtenció de les coordenades.
- Pràctica de introducció i ús de waypoints, rutes i traks.
- Demostració de les possibilitats de treball combinant el gps i l'ordinador.

Xerrades teòriques amb exercicis al centre de l'AE Talaia. Sortides pràctiques per els voltants de Vilanova.

Material que ha de dur l'alumne

- Brúixola.
- Regla.
- Llapis i goma.
- Transportador d'angles (opcional)
- Gps, si en teniu especifiqueu marca i model. Si no en teniu disposem de 3 gps per deixar.

La organització regalarà un coordinatògraf a cada alumne i es facilitarà el dossier del curs en format pdf.

Preus i places del curs

6 places min.

50 euros/pers. Socis AE Talaia

65 euros/pers. No socis. Inclou assegurança temporal.

Informació a AE Talaia 678427502 formacio@aetalaia.cat

Ramon Camacho 678611738 ramon@viavertical.com

Horaris

Dissabte, lloc: aula en AE Talaia, horari: 9:00 a les 14:00 i de 15:30 a 18:00. Diumenge, lloc zona dels Colls, horari de 9:00 a les 14:00.

