



CURS DE GPS

PRESENTACIÓ.

Permet adquirir nocions bàsiques per interpretar un mapa de muntanya, com orientar-se amb una brúixola, saber calcular distàncies a escala i desnivells, per preparar i programar una excursió. També es dona la informació bàsica de com és un GPS, les seves característiques principals, els diferents models que existeixen així com les seves aplicacions per calcular les coordenades UTM, alçades, etc.

CURS DE GPS PRÀCTIC

PRESENTACIÓ

L'objectiu és conèixer el funcionament bàsic, tant del Sistema com l'aparell Gps, alhora que es practiquen les formes de navegació més adients per cadascú. El curs està dissenyat per aconseguir-ho de forma pràctica al mateix temps que es resolen els dubtes al lloc.

TEMARI

- Ús del Gps com a eina de navegació.
- Base de navegació, punts cardinals, orientació bàsica.
- Navegar wpt, rutes i tracks.
- Us del Gps com a element de seguretat.
- Gestionar la posició, orientació i localitzar ubicacions.
- Navegar sobre el mapa.
- Personalitzar el Gps per treure'n més profit.
- Configurar el Gps
- Camps de dades

CONTINGUTS PRÀCTICS

- Treballar amb coordenades UTM fent servir el mapa per orientar-se i navegar amb el Gps.
- Crear traks i waypoints

CURS DE GPS AVANÇAT

Pensat per aprofundir en el coneixement i funcionament d'un GPS, les seves característiques principals i aplicacions així com el traspas, tractament i gestió de la informació a través del software.

TEMARI

- Utilització del software Compe Land 7.
- Creació, edició i anàlisi d'itineraris
 - o wpt, rutes, tracks
- Descarregar, convertir i analitzar un track
 - o Formats suportats, conversors, webs de tracks
- Cartografia i programari de gestió
 - o Birds Eye, Google Earth, Ign/Cnig, ICC, Alpina, altres
- Mapes, formats suportats
 - o Topogràfics, Carretera i Mapes personalitzats



Muntanya de Llibres
Distribucions

- CompeGPS, visor de mapes i rutes: Tipus suportats, Vectorial, Ràster, Remots, Hipermapes
 - o Descàrrega de mapes ICC (Raster Calibrats).
 - o Mapes .map i .imp
 - o Mapes Dem i el Visor (3D)
 - o Mapes Remots, crear mapa d'una zona

CONTINGUTS PRÀCTICS

- Baixar Track i analitzar, descàrregar dem 90x90
- Obtenció de cartografia i creació d'una ruta a partir d'unes coordenades concretes