**CURSO GPS**

**Contenidos del curso:**

 **Tema 1.** “Principios de Cartografía”

Tipos de mapas.

Sistemas de coordenadas

La escala

Mapas digitales para el GPS

**Tema 2.**  “Principios de funcionamiento del sistema GPS”

Antecedentes

Fundamentos y descripción del sistema

Aplicaciones

Aspectos relativos a la precisión del GPS

**Tema 3.**   “Configuración, opciones y utilización del GPS”

Conceptos previos: Waypoint-track-ruta

Pantallas de trabajo de nuestro GPS

Configuración y opciones

Navegación con el GPS. Operaciones fundamentales

**Tema 4**.    “Software para GPS. BASECAMP y MAPINSTALL”

Gestión de mapas. MAPINSTALL

Utilización de BASECAMP

Opciones y configuración

Creación y edición de tracks, waypoints y rutas

Otras fuentes de información. Visor Iberpix

**Material que debe aportar el participante**

* Muy recomendable GPS, en caso de no tener nosotros te proporcionamos uno.
* Ordenador portátil
* Para la salida de campo: mochila, ropa de abrigo, comida y agua, chubasquero o Gore-Tex, gorro, gafas de sol y guantes.

**El curso incluye**

* Título de guía de montaña(Para la salida practica ratio máximo de 7 participantes por guía)
* Cartografía digital.
* Documentación especifica del curso: contenidos teóricos y ejercicios prácticos.
* Seguro de accidentes.
* Seguro de R.C