

MANEJO DEL GPS



Hay muchos modelos de GPS en el mercado. En este curso trabajaremos con los últimos modelos y nuestras salidas de montaña serán mucho más seguras.

ESCUELA VIZCAÍNA DE ALTA MONTAÑA

Curso de manejo del GPS

Introducción

La orientación supone el arma definitiva pero básica de todo amante de la naturaleza y la montaña. Sin embargo, muchas veces infravaloramos su importancia a la hora de acometer cualquier actividad y recaemos en el típico error de autoconfiarnos en exceso. Con las nuevas técnicas de orientación y uso correcto del GPS, nuestras salidas serán más seguras y placenteras.

Objetivos

Este curso tiene como finalidad adquirir los conocimientos necesarios en el manejo del GPS en el campo, así como aprender el manejo de las herramientas adicionales para su uso: brújula, altímetro, ordenador, internet, software apropiado, y soporte cartográfico.

Contenidos del curso

- Conocimiento de las herramientas y conceptos de orientación en montaña:

Material básico: mapa, brújula y altímetro.

Material avanzado: GPS, ordenador y programas informáticos.

- Manejo básico del GPS:

Restauración, configuración e interfaz del GPS.

Ajustes recomendados.

Ejercicios básicos de campo con el GPS: trackear un recorrido y guardarlo, seguir un recorrido guardado, establecer un waypointi...

- Programas informáticos necesarios para el manejo del GPS: Base Camp, Google Earth, GP Sies, Wikiloc.

- Manejo avanzado del GPS:

Intercambio de archivos entre ordenadores y dispositivos GPS.

Instalación de programas y mapas.

Como buscar, crear y modificar un track con el ordenador.

Características y uso de los distintos archivos (KMZ, KML, GPX).

PRIMER DÍA

Sesión de aula y campo (mañana):

- Tema teórico que desde los conceptos básicos de orientación hasta los fundamentos del GPS.

- Ejercicios prácticos.

- Manejo básico del GPS: ejercicios básicos de campo con el GPS en torno a donde haremos la sesión teórica.

Sesión de aula (tarde):

- Trabajo con los archivos generados por la mañana.

- Google Earth, Base Camp y GP Sies.

SEGUNDO DÍA

Sesión teórica en aula (media mañana):

- Repaso de lo visto el día anterior.

- Preparación de la salida de monte.

Recorrido de montaña (mañana-tarde):

- A lo largo de un recorrido sencillo de montaña pondremos en práctica todo lo aprendido.

Material necesario

- Ropa adecuada para actividades de media montaña. A pesar de tratarse de un curso donde alternaremos el aula con las prácticas al aire libre, conviene venir con ropa y calzado polivalente (sobre todo el segundo día).

- **Es necesario dominar el uso del ordenador personal: cortar y pegar, crear y ordenar carpetas, instalación de programas, internet y correo electrónico.**

- Se debe traer ordenador portátil. Recomendamos que cada cual traiga su propio GPS.

Precios

Curso	Licencia federativa en Bizkaia	Precio para clubes de Bizkaia	Federado/a fuera de Bizkaia
Manejo del GPS	52,5 €	35 €	70 €



Las tecnologías modernas de orientación siguen en relación con la brújula y el mapa de toda la vida. Recomendamos dominar todas ellas.

Notas

La Escuela de Alta Montaña tiene varios GPS para prestar. En todo caso, se recomienda llevar lo que se tenga.

-
- Lugar: Sede de la Federación Vizcaína de Montaña. c/Martin Barua Picaza 27, 4ª planta. Bilbao. En el mismo edificio de la Kirol Etxea.
 - Horarios: Dos días (sábado y domingo).
 - Sábado: 9:45-14:00 y 15:30-19:00 (solemos comer en el bar Artekari de debajo de la Federación).
 - Domingo: Se concretará el sábado (9:30-17:30h aprox.).
 - Los últimos detalles del encuentro, los aclarará el director del curso durante la semana previa a la celebración del mismo.

El instructor director del curso podrá cambiar el guión del curso sin previo aviso en función de las condiciones del medio y/o del nivel.

Número de cuenta

ES84 3035 0071 64 0710024655

NOTA: Se debe pagar el curso en el momento de hacer la inscripción.

Incluido en el precio:

- Servicios del instructor.
- Documentación específica del curso.
- Material individual (en caso de no disponer).

Fuera del precio:

- Comida.
- Transporte.

El grupo para el curso quedará cerrado una semana antes.



**FEDERACIÓN VIZCAÍNA DE MONTAÑA /
BIZKAIKO MENDIZALE FEDERAZIOA
ESCUELA VIZCAÍNA DE ALTA MONTAÑA /
BIZKAIKO GOI MENDI ESKOLA**
c/Martin Barua Picaza 27, 4ª planta.
48003 Bilbao
goimendieskola@bmf-fvm.org