



Curso de Cartografía y Orientación

¿Te has planteado alguna vez como planificar desde casa una ruta de montaña que quieres realizar? ¿Quieres saber cómo utilizar correctamente el mapa y la brújula? ¿Tienes un GPS de montaña y no sabes cómo sacarle partido?

Si quieres conocer, practicar y asimilar todas las técnicas necesarias para navegar en montaña, este es el curso que estás buscando. Durante estas dos jornadas formativo-prácticas, explicaremos y practicaremos las técnicas y recursos necesarios para orientarse en montaña, conociendo la correcta utilización de todos los medios que permiten una óptima navegación y orientación.



¿Qué aprenderé?

- Cartografía: latitud-longitud, proyecciones, coordenadas, escala, tipos de mapas, curvas de nivel, mediciones y códigos.
- Orientación con medios naturales.
- Uso correcto del mapa.
- Los instrumentos de orientación.
- La brújula: usos y evitación de errores frecuentes.
- Corrección de la declinación.
- El conjunto mapa-brújula.
- Método de la triangulación.
- Uso del GPS de montaña: corrección, trasvase de datos con el ordenador, datum, preparación de rutas.
- La carrera de orientación.

¿Qué necesito?

- Vestimenta y calzado (adecuados a la actividad y la estación del año). Si tienes dudas sobre la ropa que debes utilizar en montaña, visita el siguiente enlace: <https://seracguias.com/index.php/ropa-en-montana/> y no dudes en consultarnos
- Agua y comida.
- Mochila de 20 litros de capacidad (aproximadamente).
- Gorra, gafas de sol, crema protectora y botiquín mínimo personal.
- Brújula y portamapas.
- Altimetro y GPS de montaña (estos dos últimos no son indispensables).

¿Cuánto tiempo necesito?

2 días (cada día dedicaremos al menos 8h a la formación)

¿Cuál es la exigencia de este curso?

Poseer un nivel físico adecuado a la actividad, pero no se requiere experiencia previa.

¿Cuántos alumnos pueden participar?

El ratio profesor:alumno debe oscilar entre 1:1 y 1:6

¿En qué fechas puedo realizarlo?

Durante todo el año. Los grupos cerrados pueden ubicar el curso a su voluntad.

¿Cuál es el coste de este curso?

En este caso, las tarifas son las siguientes:

- 1 participante: 320€
- 2 participantes: 170€/persona
- 3 participantes: 120€/persona
- 4-6 participantes: 90€/persona
- 7-9 participantes: 115€/persona
- 10-12 participantes: 85€/persona

¿Qué incluye?

- Los servicios de un guía de montaña, como profesor.
- Asesoramiento previo y posterior a la actividad (dudas sobre material, etc).
- Mapa de la zona sobre la que trabajaremos.
- Reportaje fotográfico (útil para recordar las maniobras y técnicas).
- Material colectivo necesario
- Seguro obligatorio de RC
- Seguro de accidentes
- Impuestos
- Garantía de grupo reducido (imprescindible para una correcta situación de enseñanza-aprendizaje)

¿Qué no incluye?

- Gastos de alojamiento y comidas de participantes y guía (en caso de ser necesario)
- Transporte de los participantes
- Gastos imprevistos
- Todo lo no recogido en el apartado "¿Qué incluye?"