# CURSOS DE INICIACIÓN AL MONTAÑISMO

## **Objetivos del curso**

 Adquirir las bases necesarias en cuanto a los fundamentos del Montañismo, la seguridad y el medio natural.

Aprender a desenvolverse con soltura en la montaña.

## Requisitos para acceder al curso

- Federado en el año en curso.
- Condición física aceptable
- No tener impedimento médico para realizar la actividad.

Mayor de edad, o menores con autorización legal

Duración mínima

6 jornadas completas (o 3 fines de semana).

Ratio profesor/alumno

6 alumnos por profesor. Por seguridad se recomienda como mínimo 2 monitores por curso.

Titulación necesaria para impartirlo

Monitor Base de Iniciación o Instructor de Montañismo

# INTRODUCCIÓN

Desde el Comité de Iniciación y Promoción de la F.A.M. se presenta el siguiente programa de curso, destinado a una adecuada formación tanto en la práctica del Montañismo, así como de base para otras disciplinas (Alta Montaña, Esquí de montaña...).

Al mismo tiempo, pretende llegar a ser un modelo de referencia de cara a los cursos impartidos por los clubes, con el fin de unificar criterios, para lo cual está expuesto a futuras mejoras.

## CONTENIDOS.

- Introducción
- Equipo y material.
- Preparación de una excursión.
- Seguridad en montaña.
- La marcha.
- La acampada.
- Alimentación.
- Cartografía y orientación.
- Meteorología.
- Socorro y primeros auxilios.
- Conocimiento del medio natural.

## **DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS**

#### INTRODUCCIÓN

- Definiciones y conceptos básicos.
- Deportes que tienen como soporte la montaña.
- Antecedentes: un breve apunte a la historia y evolución de la disciplina.

#### EQUIPO Y MATERIAL.

- Equipo básico.
- Calzado.
- Indumentaria.
- Mochila.
- Material para pernoctar.
- Material de seguridad y emergencia.
- Menaje.
- Orientación.
- Material complementario.
- Lista de material.

## PREPARACIÓN DE UNA EXCURSIÓN.

- Determinar objetivos.
- Información: lugar, itinerario, horarios, material, clima, recursos y alternativas...

#### SEGURIDAD EN MONTAÑA.

- Normas de conducta para los excursionistas.
- Peligros y riesgos en la montaña.
- Análisis de los accidentes en montaña.
- Equipamiento y seguridad.
- Actuación en caso de accidente.
- Normas internacionales de socorro.
- Transmisiones por radio.
- Esquema básico del socorro en Aragón y España.

### LA MARCHA.

- Marcha por diferentes tipos de terreno.
- Senderos balizados: GR y PR.
- Organización del grupo..
- Control y precauciones.
- Progresión en situaciones desfavorables.

### LA ACAMPADA.

- Normas sobre acampada.
- La tienda: ubicación y montaje.
- Vivac.
- Refugios.

## ALIMENTACIÓN.

- El consumo energético.
- Alimentación equilibrada.
- Hidratación.

### CARTOGRAFÍA Y ORIENTACIÓN.

- Generalidades..
- El mapa.
- La brújula.
- Aprender a orientarse.

## METEOROLOGÍA.

- Previsiones y partes meteorológicos.
- Interpretación de la atmósfera visible.
- Peculiaridades de la montaña.

#### SOCORRO Y PRIMEROS AUXILIOS.

- Prevención de accidentes.
- Cómo actuar ante un accidente.
- Objetivos de los primeros auxilios.

- Enfermedades comunes en la montaña.
- El botiquín.
- CONOCIMIENTO DEL MEDIO NATURAL. El medio: relieve, vegetación y fauna.
- Ecología: ecosistemas y hábitats, especies en peligro y zonas amenazadas, espacios protegidos.
- Educación ambiental: posibles alteraciones; actitudes y hábitos (mínimo impacto).

## Bibliografía general.

- Manual práctico de excursionismo. Ed.Prames
- Montañismo. La libertad de las cimas. Ed.Desnivel.

Un listado bibliográfico más específico deberá ser repartido durante el curso.

### Observaciones.

La existencia de un único nivel exige una mayor carga de materias, así como una duración mínima de seis días para poder impartirlas en su totalidad.

Los contenidos serán impartidos tanto a través de clases teóricas (charlas y proyecciones) como prácticas (excursiones).