



**ESCUELA CANTABRA DE ALTA MONTAÑA**  
FEDERACION CANTABRA DE DEPORTES DE MONTAÑA Y ESCALADA

**CURSO DE ESQUI**  
**NIVEL 2**

**27 ,29 DE FEBRERO Y**  
**1 DE MARZO**  
**2020**

**INFORMATE EN**  
**WWW.FCDME.ES**

## A QUIEN VA DIRIGIDO EL CURSO

A aquellas personas, en especial deportistas que quieran:

- Practicar el esquí de montaña o esquí alpinismo con eficiencia y seguridad
- Practicar el esquí con seguridad en glaciares.
- Realizar con autonomía y seguridad todo tipo de recorridos y travesías de esquí de montaña.

## OBJETIVOS

- Generales: Dotar al alumno de los conocimientos técnicos que les permitan realizar todo tipo de recorridos en nieves no tratadas.
- Específicos: Capacitación para elaborar y realizar rutas de esquí en alta montaña y esquí-alpinismo.

## CONTENIDOS

- Teóricos: características de la montaña invernal, equipo y material específico, planificación de una salida de esquí de montaña , meteorología, riesgo de aludes, alimentación y nutrición.
- Prácticos: ascenso y descenso por todo tipo de terreno, y en todo tipo de pendientes. Técnicas de esquí-alpinismo.



## REQUISITOS

- Es imprescindible estar en posesión de la licencia federativa del año en curso.
- No padecer lesión o problemas de salud que supongan riesgos en la práctica de esta actividad deportiva.
- Poseer una condición física adecuada.
- Disponer del equipamiento, vestuario y material necesario adecuado.
- No es imprescindible, aunque si aconsejable tener experiencia en la práctica deportiva en la montaña invernal.
- Poseer un nivel en la práctica de esquí alpino en pista acondicionada capaz de descender pistas rojas y dominio del viraje fundamental.
- Haber realizado el curso de Esquí de montaña nivel 1 o disponer de los conocimientos básicos para desenvolverse con esquís en nieves no tratadas.

## CELEBRACIÓN, LUGARES Y FECHAS

- Sesión teórica el jueves 27 de febrero de 2020 en horario de 19:30 a 21:30 horas. En la Casa del Deporte. Avenida del Deporte s/n. Santander.
- 2 Sesiones prácticas a realizar en fin de semana, de los días 29 de febrero y 1 de marzo de 2020, con una duración aproximada cada sesión de 8 horas, Se desarrollarán en lugares de la Cordillera Cantábrica, que se seleccionarán según condiciones de nieve existentes. Es posible que sea necesaria la pernocta en un refugio durante el fin de semana.

## PROGRAMA

### Jueves 27 de febrero.

- Presentación del curso.
- Inscripciones.
- Nivología y aludes
- Equipo y vestuario para la actividad del curso.

### Sábado 29 de febrero

#### Material y equipo

Descripción de las características, tipos, funcionalidad, consideraciones de mantenimiento y uso, etc., de cada uno de los siguientes elementos

- Crampones
- Piolet
- Cordino
- ARVA
- Pala
- Sonda



### **Adaptación al material**

- Ajuste de botas
- Ajuste y regulación de ataduras

### **Progresión con esquís sin pieles de foca**

- Paso patinador: Sin bastones, 2-1, asimétrico, 1-1, impulsión alternativa de brazos
- Paso semipatinador

### **Progresión con esquís con pieles de foca**

- Montaje y desmontaje de pieles de foca
- Eliminación y prevención de zuecos en las pieles
- Paso alternativo, técnica de deslizamiento
- Paso Stackning o impulsión simultánea

### **Progresión con cuchillas**

- Elección del momento de montaje
- Montaje y desmontaje de cuchillas
- Graduación del alza de la atadura
- Transporte eventual de cuchillas

### **Clase teórica-práctica de primeros auxilios**

### **Prácticas de esquí nocturno**

### **Construcción de vivac y refugios de fortuna**

## **Domingo 1 de marzo**

### **Técnicas avanzadas de descenso**

- Giro en paralelo o simultáneo
  - Por extensión-flexión
  - Por Flexión-recuperación
  - Por Flexión continua
- Giro alternativo (sobre un solo esquí)
- Tip-tap
- Giro por salto
- Derrapaje conducido
- Derrapaje total
- Descenso ciego o con niebla

### **Uso de piolet y crampones**

- Técnicas básicas de ascensión con crampones: Paso de pato, pies planos, puntas delanteras y tercer pie.
- Técnicas básicas de descenso con crampones, cara la valle y cara al monte
- Técnicas de uso del piolet: bastón, pala, ancla, escoba, tracción.



### Progresión encordados

- Nudos básicos (ocho, dinámico, ballestrinque)
- Técnicas básicas de aseguramiento en nieve
- Glaciares con zonas de grietas
- Rapel con esquís

### Autodetención

#### Prácticas con ARVA

Localización de arva enterrado

## INSCRIPCIÓN.

### Plazo.

El plazo para presentar solicitudes termina el día 23/02/2019 a las 23:59, no obstante, si transcurrida esa fecha y antes de iniciarse el curso, recibimos alguna solicitud analizaremos la posibilidad de incorporación.

### Proceso.

- Cumplimenta el formulario de inscripción [aquí](#).
- Envíanos a la dirección [ecam@fcdme.es](mailto:ecam@fcdme.es)
  - Copia de la licencia federativa del año en curso.
  - Foto escaneada tipo carnet (máximo 200 Kb)
- El día de cierre de inscripción analizaremos las solicitudes presentadas y os comunicaremos si hemos recibido suficientes solicitudes para hacer el curso y en tal caso que alumnos han sido inscritos.
- Una vez hayáis recibido la comunicación de estar inscritos, debéis hacer el ingreso de la matrícula en la cuenta **ES98 0049 5266 81 2216037591** y enviarnos por correo electrónico copia del resguardo de ingreso antes del inicio del curso a la dirección de correo [ecam@fcdme.es](mailto:ecam@fcdme.es)

## MATRICULA

El precio de la matrícula en el curso es de 90 €.

## ¿QUE INCLUYE?

### Incluye.

- Aula y material de apoyo durante la sesión teórica.
- Material individual: casco, arnés, cuerda, etc.
- Diploma del curso.
- Un monitor cada 6 alumnos en sesiones prácticas.

### No incluye.

- Transportes a los lugares de impartición



- La pernocta en refugio de montaña o albergue escogido.
- Manutención.
- Vestuario adecuado y material personal, piolet y crampones.

## NORMAS DEL CURSO

- La celebración del curso está condicionada a que exista un número suficiente de solicitudes de inscripción. El número mínimo de alumnos necesario para que el curso se celebre es de 4.
- La participación de los menores de edad será posible únicamente previa autorización escrita, paterna o tutora, presentada en persona por el responsable al director del curso a su inicio.
- Las fechas de los cursos pudieran ser eventualmente modificadas, a criterio del director del curso, si las condiciones meteorológicas o el estado de la nieve así lo aconsejasen.
- Por idénticas razones pudieran modificarse los lugares inicialmente previstos para la impartición de clases.
- Es obligatoria la asistencia a todas las clases tanto teóricas como prácticas del curso en el que el alumno se matricula; la no asistencia a cualquiera de ellas podrá ser motivo de baja en el mismo sin derecho a recuperar el importe abonado en concepto de matrícula.
- El alumno debe asumir que la práctica del esquí conlleva riesgos inherentes al medio en el que se desarrolla la actividad. Por ello, es considerado responsable de todas sus acciones, no estando obligado por tanto a efectuar aquellos ejercicios que él considere peligrosos o fuera de sus capacidades. La Escuela Cántabra de Alta Montaña se reserva por tanto el derecho a evaluar en cualquier momento las aptitudes del alumno y apartar a éste de cualquier actividad si éstas fuesen consideradas insuficientes.
- Cualquier acción de un alumno que el monitor estime imprudente o peligrosa puede dar lugar a su exclusión inmediata del curso sin derecho a devolución de los gastos de matrícula.
- La Escuela Cántabra de Alta Montaña proporcionará los equipos de protección individual y colectiva imprescindibles (cascos, arneses, cuerdas y dispositivos de aseguramiento); el alumno por otra parte deberá aportar otros elementos necesarios para la práctica de la actividad que se detallan en las condiciones particulares de cada curso. Estará por tanto obligado a equiparse, bajo la supervisión del monitor, con aquellos elementos que este último considere necesarios en cada momento.
- Los monitores de la Escuela Cántabra de Alta Montaña, en calidad de expertos reconocidos por la Federación Cántabra de Deportes de Montaña y Escalada, efectúan una labor social de formación y asesoría técnica dentro de ésta última, sin ánimo alguno de lucro ni compensación económica de ninguna clase fuera de los gastos derivados de estas actividades; por ello, se eximen de cualquier tipo de responsabilidad que pudiera derivarse de los perjuicios de los que, eventualmente, el alumno pudiera ser objeto tanto durante la participación en los cursos como en la posterior práctica por su cuenta de las enseñanzas recibidas.
- La solicitud de inscripción en el curso supone la aceptación de estas normas.

## CONTACTO

Correo electrónico [ecam@fcdme.es](mailto:ecam@fcdme.es)



**Escuela Cántabra de Alta Montaña**  
*Federación Cántabra de Deportes de Montaña y Escalada*

Teléfono

609 430 574