

CURSO PROFESIONAL DE OBSERVACIÓN NIVOMETEOROLÓGICA Y DE ALUDES

• Objetivos:

- Metodología de toma de datos meteorológicos en alta montaña
- Metodología de toma de datos de las condiciones de estabilidad del manto nivoso.
- Gestión de datos con programas de libre acceso a internet.
- Evaluación básica del peligro de aludes
- Identificación de zonas de aludes.
- Conocimientos avanzados en nivología y aludes

• Dirigido a:

- Profesionales liberales y empresas con relación con la alta montaña.
- Investigadores del manto nivoso y de la climatología de montaña.
- Personal de estaciones de esquí.
- Personal relacionado con la gestión de vías de comunicación.
- Interesados en nivología y aludes.

• Contenidos:

- Meteorología de montaña.
- Formación y evolución del manto nivoso.
- Tipología y reconocimiento de tipos de grano de nieve.
- Instrumentación y métodos de toma de datos (observación nivometeo, sondeo, perfil y tests de estabilidad).
- Uso de soft para introducción de sondeo y perfil (software disponible en web) e interpretación.
- Tipologías de aludes.
- Caracterización de zonas avalanchosas.
- Estimación del peligro de aludes

• Duración:

- 5 días (42 horas: 20 de teoría y 22 de prácticas en el campo)

• **Requerimientos:**

- Graduado escolar.
- Experiencia mínima en observación del manto nivoso
- Capacidad de desplazamiento sobre nieve (esquí, raquetas). DVA, pala y sonda.

• **Matrícula:**

- 500 €. 450 € socios ACNA

• **Número de alumnos:**

- Grupos de máximo 5 personas.

• **Lugar y fecha:**

- Canfranc
- 4 a 8 de marzo de 2020

Entrega de certificación de asistencia extendido por la Asociación para el Conocimiento de la Nieve y los Aludes (www.acna.cat), reconocida por la Comisión Internacional de Salvamento Alpino CISA-IKAR.



