

BASES DE LA CONVOCATORIA DE NUEVOS PROFESORES STA-N2

TEMPORADA 2016-2017

La presente convocatoria habilitará los profesores para impartir el curso STA-N2. Se habilitarán **directores**, por un lado, y **profesores**, por el otro. La temporada siguiente 2017/2018 no se abrirá convocatoria.

REQUISITOS OBLIGATORIOS

Los requisitos obligatorios para ser **profesor** son:

- Ser profesor y haber impartido cursos ACNA (sta1 y/o sta2) un mínimo de 4 cursos en las 3 últimas temporadas.

Los requisitos obligatorios para ser **director** son:

- Ser profesor y haber impartido cursos ACNA (sta1 y/o sta2) un mínimo de 4 cursos en las 3 últimas temporadas.
- Ser nivólogo o guía TD2 de montaña ejerciendo 3 temporadas completas. En caso de valorar otras profesiones, se pedirá que el trabajo requiera la evaluación de la estabilidad de forma continuada.
- Haber ejercido de profesor de STA2 un mínimo de 2 ediciones.

PROCESO EVALUADOR

Los candidatos (profesores y directores) que cumplan los requisitos obligatorios tendrán que aprobar un examen que se realizará el viernes **16 de Diciembre** en el Valle de Aran. La evaluación consistirá en:

- Examen teórico de 10 preguntas.
- Examen práctico de evaluación de la estabilidad: selección de las observaciones, realización de perfil y tests e interpretación. También incluirá una parte de rescate y de circulación.
- Entrega de un trabajo escrito que servirá para la preparación de nuevos materiales del curso. A cada candidato se le asignará un tema.

Si no se supera la evaluación, no se podrá impartir.

COSTE DEL PROCESO

La inscripción a la presente convocatoria es de **50 euros**. Este dinero será destinado a preparar y realizar todos los pasos del proceso descrito. En caso de no superar el examen, el dinero no será devuelto.

CONTENIDOS EXAMEN TEÓRICO / PRÁCTICO

Se adjunta a continuación el temario del curso STA-N2. El nivel exigido será superior a los conocimientos transmitidos al alumno durante el curso. Se adjunta también bibliografía recomendada.

Este curso cubre las necesidades formativas de aquellos montañeros con amplia experiencia en montaña en invierno y con conocimientos básicos en aludes. Al terminar el curso, los alumnos han de haber adquirido un conocimiento avanzado de gestión del riesgo, nivología y aludes.

Objetivos

- Reconocer la inestabilidad en el manto con observaciones y tests.
- Interpretar y representar perfiles elementales (dureza de mano, tipos de granos básicos y tests).
- Ser capaz de analizar el manto nivoso en estructura 4D.
- Aplicar el BPA en la planificación y la realización de un itinerario.
- Trazar un itinerario seguro y minimizar la exposición, usando los protocolos de reducción del riesgo.
- Conocer los factores humanos que contribuyen a la accidentalidad.
- Realizar un rescate en aludes completo y eficiente.

Contenidos

- Nieve y meteorología
 - Formación de mantos estables o inestables.
 - Observaciones de campo, tests y evaluación de la inestabilidad.
 - Utilización de las herramientas básicas: brújula, clinómetro, sonda y sierra/cordino.
 - Observación y representación básica: perfiles de dureza de mano, granos básicos y tests. Anotaciones en el cuaderno de campo.
- Tipos y partes de un alud. Situaciones.
- Mecánica básica de placas.
- Terreno:
 - Evaluación y selección del terreno
 - Circulación segura y comunicación

- Herramientas de ayuda a la decisión
 - El factor humano.
 - Herramientas de toma de decisiones. Uso y limitaciones.
 - La escala de peligro y los BPAs.
- Rescate
 - Auto-rescate completo.
 - Rescate de víctimas sin DVA.
 - Errores más comunes.
 - Búsqueda múltiple.
 - Primeros auxilios.
 - Grupos de rescate.

Formato: 35 horas con un mínimo de 60% de prácticas repartidas en 5 días.

Bibliografía

- Nivel básico y medio
 - GARCÍA, C., VILAR, F.(2006). La montaña. Manual de meteorología. Alpina. Barcelona.
 - MUNTER, W. (2007). 3x3 Avalanchas. La gestión del riesgo en los deportes de invierno. Ediciones desnivel. Madrid.
 - BOLOGNESI, R. (2002). ¡Avalancha!. Ediciones Desnivel. Madrid.
 - Nivología para todos. Artículo en Desnivel 2009. Centre de Lauegi d’Aran.
 - Aludes. Conocerlos mejor para saber evitarlos. Artículo en Desnivel 2013. Centre de Lauegi d’Aran.
 - L’avaluació de l’estabilitat de la neu. Artículo en la revista Neu i Allaus 2010 (núm. 2). Centre de Lauegi d’Aran.
- Nivell avançat
 - TREMPER, B. (2008). Staying Alive in Avalanche Terrain. The Mountaineers Books. USA.
 - TREMPER, B (2013). Avalanche essentials. A step-by-step system for safety and survival. The Mountaineers Books. USA.

- Beacon searches with the three-circle method (Chris Semmel and Dieter Stopper (2004). Artículo.
- Yin, yang and you (Dale Atkins, 2014). Artículo.
- Enlaces útiles
 - Online Course. Canadian Avalanche Centre: www.avalanche.ca; New Zeland Avalanche Centre: www.avalanche.net.nz/education/Online-Avalanche-Course

IMPLICACIONES COMO DIRECTOR/PROFESOR/ORGANIZADOR

- Los **50 euros** pagados en el momento de la inscripción a la presente convocatoria **NO se descontaran** del precio de la matrícula de 100 euros/profesor/temporada 2016/2017.
- El director debe estar presente durante todo el curso y será el responsable de:
 - Escoger a los profesores y decidir qué parte del curso van a realizar cada uno de ellos
 - Ajustar la formación a los requisitos ACNA (contenidos, carga horaria y metodología).
- El organizador del curso puede ser el mismo director o uno de los profesores y será responsable de:
 - Comprobar que los alumnos hayan cursado el STA1. Si no se dispone de esta formación, ACNA estudiará la formación/experiencia equivalente del interesado.
 - Velar para que la experiencia en montaña de los participantes sea lo bastante similar para permitirles el óptimo aprovechamiento del curso.
 - Cumplir ratio ACNA profesor/alumno (1:6).

DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR PARA LA PRESENTE CONVOCATORIA

- Documentación que acredite cumplir los requisitos. Especificar si se opta a director o a profesor.
- Justificante de pago de la matrícula a la convocatoria. Número de cuenta ACNA: ES 56 2100 3025 93 2200581799.
- Contacto: formacio@acna.cat, Fecha límite: **30 de Noviembre de 2016**.

MATERIAL DIDÁCTICO DISPONIBLE

- ACNA ofrece al director los siguientes materiales:
 - Temario desarrollado

- Estructura y temporalización
- Propuesta metodológica con ejercicios prácticos preparados.
- Carta de presentación del curso para los alumnos y tareas previas para el alumno.
- Presentaciones ppt esquemáticas y otros documentos como fuentes de información de los temas que se tratan en el curso.
- Bibliografía recomendada

MATERIAL PARA EL ALUMNO

Para la realización del curso, el alumno necesita libreta ACNA, lupa, plaqueta, cordino (3-4 mm) y el libro “Avalanchas: nociones imprescindibles” de Bruce Tremper.

- ACNA dispone de este material. El director tendrá que comprarlo.