



# CURSO DE INSTALACIONES EN ESPELEOLOGÍA

25 horas



28, 29 y 30 de noviembre de 2025





### **PRESENTACIÓN**

Desde el Grupo Hinneni y a través de la Escuela Murciana de Espeleología y Descenso de Cañones, ofertamos este curso de Instalaciones en Espeleología.

Este curso está destinado a todas aquellas personas que, teniendo pleno conocimiento y autonomía en técnicas de progresión vertical en espeleología, deseen adquirir conocimientos sobre la instalación de cavidades y los materiales necesarios para ello.

El objetivo principal del curso es que el alumno sea capaz, al finalizar el mismo, no sólo de instalar cualquier cavidad (usando las técnicas más adecuadas para permitir una progresión vertical segura por la misma), sino también de identificar el tipo y estado de los anclajes.

Se trata de una formación avanzada en la que se repasarán los nudos y los materiales utilizados en la práctica de la espeleología. Además, el alumno conocerá y practicará la forma más eficiente de realizar las instalaciones idóneas en función del equipamiento que pueden presentar las cavidades o travesías.

### **OBJETIVOS**

- Aprender a instalar las diferentes dificultades que existen en la progresión vertical en Espeleología y TPV, para una correcta ejecución de las mismas.
- Profundizar en las técnicas avanzadas de montaje de cabeceras e instalaciones utilizadas en casos específicos.
- Identificar los tipos de cabeceras existentes en los barrancos, reconociendo si el estado en el que se encuentran es adecuado para su uso.
- Aplicar correctamente los protocolos de seguridad en la instalación y desinstalación de barrancos.
- Ser capaz de organizar el material, tanto para la instalación como la desinstalación de la cavidad.
- Elegir la placa más idónea para cada uno de los puntos equipados en la cavidad.
- Instalar adecuadamente las distintas dificultades presentes en una cavidad y/o espeleódromo.





### **CONTENIDOS**

- Material Técnico para la Instalación de Cavidades
- Nudos y Anclajes en Espeleología
- Instalación de cavidades y travesías

## **LUGARES Y FECHAS:**

Viernes 28 de noviembre. 16:00. La teoría (5 horas) se impartirá en la sede del Grupo Hinneni, en Jumilla. <a href="https://maps.app.goo.gl/78qix5s8gAZCYmfh8">https://maps.app.goo.gl/78qix5s8gAZCYmfh8</a>

Sábado 29 de noviembre. 9:00. Las prácticas en espacio abierto se realizarán en una cantera ubicada a 2 km de Jumilla, el día 29 de noviembre (10 horas).

Domingo 30 de noviembre. Se realizarán prácticas en cavidad en las simas de Benís y El Casero, ubicadas en la Sierra de Benís, en el término municipal de Cieza. <a href="https://maps.app.goo.gl/VvBxbRJnsTaLJZVq9">https://maps.app.goo.gl/VvBxbRJnsTaLJZVq9</a>

Para aquellos alumnos que lo deseen, existirá la posibilidad de pernoctar en la sede del club, consultar primero para disponibilidad y conocer el estado de las instalaciones.

# **CUOTA/RATIO/PROFESORADO**

- La cuota de matrícula del Curso es de 100 euros para federados en la FERM.
- Para federados en otras federaciones cuyo seguro tenga cobertura en espeleología, existe la posibilidad de habilitarse en la FERM, coste del curso 125 € (100 inscripción + 25 habilitación).
- 145 para no federados.
- Ratio Profesor/Alumno: 1 a 4
- Profesorado: Técnicos Deportivos de la EME.
- Mínimo de 8 alumnos y máximo de 12.

### DIRIGE

• Vicente Guardiola Bernal.

Contacto: 669 620 900

### **INCLUYE**

- Licencia federativa, con seguro deportivo hasta finalizar el año.
- Prácticas con Técnicos Deportivos de la EME.





- Material colectivo.
- Equipo técnico obligatorio (consultar disponibilidad).
- Material didáctico utilizado en la teoría.

# **CONCEPTOS / GASTOS NO INCLUIDOS**

- Desplazamientos a los lugares de prácticas.
- Mono.
- Botas de Montaña.
- Guantes.
- Material para montaje de punto caliente, incluyendo: manta térmica, vela y mechero

### **MATERIAL OBLIGATORIO**

- Desplazamientos a los lugares de prácticas.
- Mono.
- Botas de Montaña.
- Guantes.
- Casco con iluminación y baterías de repuesto.
- Saca de espeleología.
- Material para montaje de punto caliente, incluyendo: manta térmica, vela y mechero
- Llave 13/17
- 1 cordino de 7 mm y 1,90 metros para nudos autoblocantes
- 1 anillo cosido de aramida de 60cm en buen estado.
- 5 mosquetones con seguro libres.
- Navaja mosquetoneable específica de espeleología, con su mosquetón.
- Equipo homologado, específico de Espeleología:
  - o Arnés de cintura (Con cierre para maillón semicircular de 10 mm.)
  - o Arnés de pecho.
  - o Bagas de anclaje corta y larga: Cuerda dinámica de mínimo 9 mm con mosquetones sin seguro (recomendable: medios pescadores en los mosquetones y nudo de ocho o gaza al maillón, mosquetones asimétricos no curvos de tipo key lock). No valen las de cintas.
  - o Baga de seguridad del puño. (Cuerda dinámica 9 mm, con mosquetón con seguro para anclar al puño).





- o Bloqueador de Mano o Puño.
- o Bloqueador Ventral tipo Croll.
- o Descensor autofrenante tipo Stop + mosquetón de freno (recomendable key lock) o mosquetón Freino de Petzl.
- o Pedal simple o doble de dyneema con mosquetón independiente de la baga para anclar al puño.

# INSCRIPCIÓN Y REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Es necesario acreditar la tarjeta federativa con seguro de espeleología en vigor (salvo que se solicite a este curso)
- Realizar la inscripción en el siguiente enlace: <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeSTSeiwOM3vYCu2ipfq7KJIU0cwmXfLL-ByCPI2QTtETDKsg/viewform?usp=dialog">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeSTSeiwOM3vYCu2ipfq7KJIU0cwmXfLL-ByCPI2QTtETDKsg/viewform?usp=dialog</a>
- La fecha de inscripción finaliza el miércoles anterior al inicio del curso.
- El alumno debe tener el estado de salud y la forma física adecuada que permita poder desarrollar con normalidad la actividad física convocada.
- Haber realizado un Curso de Iniciación a la Espeleología o de Iniciación a las Técnicas de Progresión Vertical en Espeleología o en su defecto aprobar la prueba de acceso práctica que se determinará en fecha y hora por la dirección del curso, esta prueba de acceso podrá realizarse o no, a elección del equipo docente.
- El alumno dispondrá de todo el material obligatorio anexo.

### **OBSERVACIONES GENERALES**

- El Grupo Hinneni podrá suspender el curso si no se cubre el número mínimo de plazas establecidas.
- El Grupo Hinneni podrá suspender/aplazar el curso, si las condiciones meteorológicas no son las conformes para realizar el curso. Los alumnos tendrán derecho a la devolución de las cantidades abonadas de los cursos aplazados/suspendidos no realizados.
- La edad mínima para inscribirse es a partir de 18 años, y de 16 con autorización de los padres o tutor legal.
- Se devuelve el 100% de lo abonado en caso de no asistencia por enfermedad debidamente justificada.
- La asistencia al curso y desarrollo de las actividades programadas da derecho a la obtención de certificado EME/FERM que acredita la formación recibida.





# **MÁS INFORMACIÓN**

**Grupo Hinneni** 

licencias@grupohinneni.es