

# ETDE

## Escuela Técnica De Espeleología

Sin lugar a dudas, España es un verdadero paraíso subterráneo, albergando en su interior decenas de miles de cavidades. Pero para poder adentrarse en este fascinante mundo con seguridad, es necesario dominar un conjunto de técnicas específicas de progresión e instalación.

Desde ETDE ofrecemos una serie de cursos que buscan facilitar el dominio de todas estas técnicas a los interesados. Nuestros instructores son técnicos bien conocidos en el colectivo espeleológico por su amplia experiencia, tanto en docencia como en exploración y rescate. Una experiencia de más de 25 años, garantía de la calidad docente que ofrece ETDE.

### Iniciación a técnicas de progresión vertical

El curso tendrá lugar en un fin de semana, con un total de quince horas de curso, de las cuales catorce se desarrollarán en pared y una hora en el aula. Durante el mismo, se explicará el material básico a utilizar así como su correcto empleo. Abordaremos las técnicas más importantes de ascenso y descenso, incluyendo aspectos tales como el paso de fraccionamientos y nudos, pasamanos, cambios de aparatos, péndulos, etc...

En el precio está incluido un día de alojamiento, un desayuno, dos comidas de ataque y una cena. Asimismo se incluye todo el material colectivo (cuerdas, spits, mosquetones, placas, etc...).

**Mínimo de cursillistas:** 6 (mayores de 18 años). Grupos de seis cursillistas podrán elegir otras fechas.

**Fechas zona norte:** fin de semana 18 y 19 de abril.

**Fechas zona sur:** fin de semana 16 y 17 de mayo.

**Precio:** 99 euros (federados en espeleología)

120 euros (no federados en espeleología)

Si no se dispone de material personal (casco, arnés de cintura, arnés de pecho, descendedor, bloqueadores, pedales, cabos de anclaje y mosquetones) podrá alquilarse por un importe de 50 euros.

### Técnicas de instalación en simas

Consta de dos fines de semana seguidos, con un total de cuarenta horas de curso: treinta y cinco horas de prácticas en pared y simas y cinco horas en el aula.

Se aplicarán técnicas de instalación con los materiales más utilizados en espeleología.

En el precio están incluidos cuatro días de alojamiento, cuatro desayunos, cuatro comidas de ataque, cuatro cenas, y también todo el material colectivo (cuerdas, spits, mosquetones, placas etc...).

**Mínimo de cursillistas:** 5 (mayores de 18 años). Grupos de 5 cursillistas podrán elegir otras fechas.

**Fechas zona norte:** del 5 al 7, y del 12 al 14 de junio.

**Fechas zona sur:** del 22 al 24, y del 29 al 31 de mayo.

**Precio:** 370 euros (federados en espeleología)

390 euros (no federados en espeleología)

### Técnicas de instalación en simas (intensivo)

Se impartirá en los cuatro días del puente de mayo, con un total de treinta y cinco horas de curso, de las cuales treinta horas serán en pared y simas y cinco horas en el aula.

Se aplicarán técnicas de instalación con los materiales más utilizados en espeleología.

En el precio están incluidos tres días de alojamiento, tres desayunos, tres comidas de ataque, tres cenas y también todo el material colectivo (cuerdas, spits, mosquetones, placas, etc...).

**Mínimo de cursillistas:** 5 (mayores de 18 años). Grupos de 5 cursillistas podrán elegir otras fechas.

**Fechas zona norte:** del 30 de abril al 3 de mayo.

**Fechas zona sur:** del 30 de abril al 3 de mayo.

**Precio:** 320 euros (federados en espeleología)

340 euros (no federados en espeleología)



Cursos de espeleología 2009

## Técnicas de instalación ligera y escalada

Se impartirá en los cuatro días del puente de octubre, con un total de treinta y cinco horas de curso, de las cuales treinta horas serán en pared y simas y cinco horas en el aula. Se aplicarán técnicas de instalación con los materiales más ligeros y técnicas de escalada artificial para cuevas.

En el precio está incluido tres días de alojamiento, tres desayunos, tres comidas de ataque, tres cenas, y también todo el material colectivo (cuerdas, spits, mosquetones, placas, etc...).

**Mínimo de cursillistas:** 5 (mayores de 18 años). Grupos de 5 cursillistas podrán elegir otras fechas.

**Fechas zona norte y sur:** del 9 al 12 de octubre.

**Precio:** 320 euros (federados en espeleología)  
340 euros (no federados en espeleología)

## Técnicas de fortuna y autosocorro

El curso tendrá lugar en un fin de semana, con un total de quince horas de curso, de las cuales catorce serán en pared y una hora en aula.

Se impartirán técnicas de fortuna en situaciones en las que hayamos perdido algún aparato de progresión. Las técnicas de autosocorro, que todo espeleólogo debe dominar, nos permitirán sacar de la cuerda a un compañero herido o agotado.

En el precio se incluye: un día de alojamiento, un desayuno, dos comidas de ataque, una cena, y también todo el material colectivo (cuerdas, mosquetones, placas etc...).

**Mínimo de cursillistas:** 6 (mayores de 18 años). Grupos de 6 cursillistas se podrían elegir otras fechas.

**Fechas zona norte:** del 17 al 18 de octubre.

**Fechas zona sur:** del 13 al 14 de junio.

**Precio:** 99 euros (federados en espeleología)  
120 euros (no federados en espeleología)

## Técnicas de espeleosocorro

El curso durará siete días, con un total de cincuenta y cinco horas de curso (cincuenta en pared y simas, y cinco en aula). En el mismo se impartirán técnicas de montaje de repartidores de carga, polipastos, contrapesos, tirolinas, frenos de carga, poleas extensibles y de reenvío, código de nudos, encadenamientos de contrapesos, evacuación de camilla...

Los alumnos deberán tener autonomía completa y una depurada técnica de progresión por cuerda. Además, deben traer su equipo personal completo: equipo de progresión vertical, iluminación, mono interior y exterior.

En el precio están incluidos: seis días de alojamiento, seis desayunos, seis cenas, cinco comidas de ataque, una comida final de curso y también todo el material colectivo (camilla, poleas, bloqueadores, descendedores, cuerdas, spits, mosquetones, placas, etc...).

Se realizará en Cantabria.

**Fechas:** 27 de septiembre al 3 de octubre.

**Precios:** 650 euros (federados en espeleología)  
675 euros (no federados en espeleología)

### NOTAS

Los desplazamientos no están incluidos en el precio de los cursos; se ha dejado un margen de cinco horas para el desplazamiento en horarios normales.

Al final de cada curso se entregará un certificado de asistencia en el cual constará la carga lectiva y la actividad realizada. Para el año 2009 está programada la entrada en vigor, tras la perceptiva publicación en el B.O.E. del R.D. por el que se establece el título de "Técnico Deportivo de Espeleología" y se fijan sus enseñanzas mínimas. En ETDE impartiremos estos cursos destinados a obtener la titulación oficial, lo que anunciaremos próximamente en nuestra web.

## Instructores

### Alfredo Moreno Rioja

Monitor deportivo en espeleología y descenso de cañones. Exploraciones en: España (Picos de Europa, Pirineos, Andalucía...), Caucaso, México, Papúa Nueva Guinea, Patagonia ... Participación en diversos rescates reales.

### Enrique Ogando Lastra (Zape)

Instructor deportivo en espeleología y descenso de cañones. Exploraciones en: España (Picos de Europa, Pirineos, Andalucía...), Patagonia, Papúa Nueva Guinea, México, Australia, Nueva Zelanda, Caucaso... Participación en diversos rescates reales.

### Sergio García-Diñs de la Vega

Instructor deportivo en espeleología y descenso de cañones. Exploraciones en Caucaso, Eslovenia, Francia, Grecia, Ucrania, Marruecos, Turquía, España (Andalucía, Pirineos, Picos de Europa...). Participación en diversos rescates reales.

### Manuel Jiménez Sánchez (Lolo)

Monitor deportivo en espeleología y descenso de cañones. Exploraciones en: Picos de Europa, Burgos, Pirineos, Andalucía... Participación en diversos rescates reales.

### Marta Candel Ureña

Monitora deportiva en espeleología y descenso de cañones. Exploraciones en: Marruecos, México, Patagonia, Australia, Nueva Zelanda, España (Picos de Europa, Andalucía...). Participación en diversos rescates reales.

### Contacto:

Tno.- 942646965 Fax.- 942646973  
Correo electrónico.- [etde@etde.es](mailto:etde@etde.es)  
Página web.- [www.etde.es](http://www.etde.es)