



Curso

CMAS CUEVA 1

General

Pre-Requisitos

B2E o equivalente

Edad Mínima: 16 años

25 inmersiones

Al menos 5 inmersiones nocturnas

Certificado médico menos de un año

Cualificaciones

Planear y ejecutar inmersiones usando el equipo adecuado con seguridad en la ZONA 1 (Caverna).

ZONA 1:

Contacto visual y acceso directo a la superficie dentro de la zona de alcance de la luz natural

Sin restricciones, en todo momento dos buceadores pueden pasar sin problemas un al lado del otro.

Visibilidad mínima: 10 metros

Profundidad máxima: 20 metros

Distancia de penetración máxima: 50 metros desde la superficie

Con instalación permanente de cabo guía continuo

El flujo de corriente debe ser siempre hacia la salida

Teoría

Programa

Día 1

Registro
Orientación
Introducción:¿Qué es buceo en cuevas recreativo?
Desarrollo y tipos de formaciones karst, cavernas y cuevas
Protección y preservación de cuevas
Comportamiento ético del buceador de cuevas CMAS
Entrenamiento del buceador de cavernas
Equipo de buceo específico en la ZONA 1
Propósito, función y uso adecuado del equipo requerido para la ZONA 1
Reglas de seguridad y procedimientos para cavernas y cuevas
Planificación y preparación de buceos en cavernas
Briefings y debriefings
Recordatorio de física y fisiología del buceo
Técnicas de buceo específicas para la ZONA 1
Procedimientos de emergencia

Prácticas

Aguas Confinadas

Día 1

Prácticas de seguimiento de línea en tierra
Equipado y entrada al agua
Comprobación Pre-Inmersión
Comprobación de burbujas o pérdidas en el equipo
Ejercicio de Seguridad
Técnicas de aleteo en cuevas
Seguimiento de línea ojos abiertos
Seguimiento de línea por parejas ojos cerrados
Seguimiento de línea por parejas compartiendo aire ojos abiertos
Seguimiento de línea por parejas compartiendo aire

ojos cerrados

Práctica de instalación de carrete primario

Inmersiones

Buceo 1

Día 2

Punto de Retorno: 1 /6 de doble tanque

Ejercicios:

Comprobación Pre-Inmersión

Comprobación de burbujas o pérdidas en el
equipo

Ejercicio de Seguridad

Empleo del Carrete Primario

Seguimiento de la línea principal hasta punto de
retorno

Cerrar y Abrir Válvulas

Salida

Inmersiones

Buceo 2

Día 2

Punto de Retorno: 1 /6 de doble tanque

Ejercicios:

Comprobaciones Pre-Inmersión

Comprobación de pérdidas o burbujas

Ejercicio de Seguridad

Instalación del Carrete Primario

Seguimiento de la línea principal hasta punto de
retorno

Compartir Aire en la salida

Cerrar y Abrir Válvulas

Salida

Inmersiones

Buceo 3

Día 3

Punto de Retorno: 1 /6 de doble tanque

Ejercicios:

Comprobaciones Pre-Inmersión

Comprobación de pérdidas o burbujas

Ejercicio de Seguridad

Instalación del Carrete Primario
Seguimiento de la línea principal hasta punto de
retorno
Mal función de la linterna primaria
Cerrar y Abrir Válvulas
Salida

Inmersiones

Buceo 4

Día 3

Punto de Retorno: 1 /6 de doble tanque

Ejercicios:

Comprobaciones Pre-Inmersion
Comprobación de pérdidas o burbujas
Ejercicio de Seguridad
Instalación del Carrete Primario
Seguimiento de la línea principal hasta punto de
retorno
Mal función de todas las linternas o visibilidad 0
por sedimentos
Cerrar y Abrir Válvulas
Salida

Precio

200 euros Máximo 4 alumnos por curso

Incluye

Certificación

No incluye

Botellas, cargas, equipo personal

**Alquiler de bibotella, cargas, alas, placa, arnés,
reguladores e iluminación: 100 euros adicionales por
persona**

Fechas

A determinar