Experto en Técnicas de Salvamento en Altura y Espacios Confinados

Experto en Técnicas de Salvamento en Altura y Espacios Confinados

Duración: 150 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RESCATE EN ESPACIOS EN ALTURA

1. Principios básicos de física aplicada a las operaciones de salvamento en altura
2. Preparación uso y mantenimiento del material y equipamiento de salvamento en altura
3. Material de la mochila de salvamento o similar. Características
4. Material de rescate. Características. Condiciones de uso y mantenimiento básico
5. Medios, medidas y procedimientos para el rescate, cuerdas, cuerdas semiestáticas, poleas, elementos de anclaje, nudos, tipos de
6. Escalas de salvamento. Norma UNE-EN 1147
7. Preparación y puesta en funcionamiento de los equipos y herramientas empleados en las intervenciones de rescate en altura y cavidades
8. Técnicas para los trabajos de rescate y salvamento en altura
9. Cuerdas. Técnicas para la ejecución de los diferentes tipos de nudos. Técnicas de encordamiento, anclaje, unión, bloqueantes, direccionales,
10. Cadena dinámica de seguridad, factor de caída, fuerza de choque, efecto palanca, efecto polea, aseguramiento dinámico y estático, desviadores
11. Sistemas de anclaje de seguridad: en línea y en triángulo
12. Técnicas de trabajo, descenso y ascenso, progresión, líneas de vida, ascensos por cuerdas-paso de fraccionamientos, en descenso y en
13. Técnicas de rescate por descenso con camilla. Rapel asegurado. Rapel asegurado con camilla. Técnicas de evacuación por descenso con triángulo de evacuación o con camilla.
14. Técnicas de evacuación, inmovilización y traslado de víctimas
15. Técnicas de rescate con autoescala. Aproximación, medidas de seguridad y aseguramiento de la víctima
16. Procedimientos y protocolos para los trabajos de rescate y salvamento en altura
17. Protocolos de trabajo en descensos y ascensos. Medidas de autoprotección y protección en el acceso y evacuación de bombero y víctima
18. Normas técnicas de prevención, sobre trabajos en altura
19. Aplicación de protocolos de trabajo en descensos y ascensos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS

1. Preparación uso y mantenimiento del material y equipamiento de rescate en espacios confinados
2. Equipos de medición de oxígeno y tóxicos ambientales. Características y mantenimiento básico
3. Equipo de Respiración Autónomo. Características. Condiciones de uso y mantenimiento básico
4. Preparación y puesta en funcionamiento de los equipos y herramientas empleadas en las intervenciones en espacios confinados
5. Técnicas para los trabajos en espacios confinados
6. Técnicas para el acceso a espacios cerrados
7. Riesgos en espacios confinados: físicos, mecánicos, químicos, atmosféricos. Medidas de protección y autoprotección en el acceso y evacuación del profesional y la víctima
8. Procedimientos y protocolos para los trabajos de rescate y salvamento en altura
9. Protocolos de trabajo en descensos y ascensos en espacios confinados
10. Normativa y legislación sobre trabajos en confinados
11. Aplicación de protocolos de trabajo en descensos y ascensos en espacios confinados

© icaformación2026