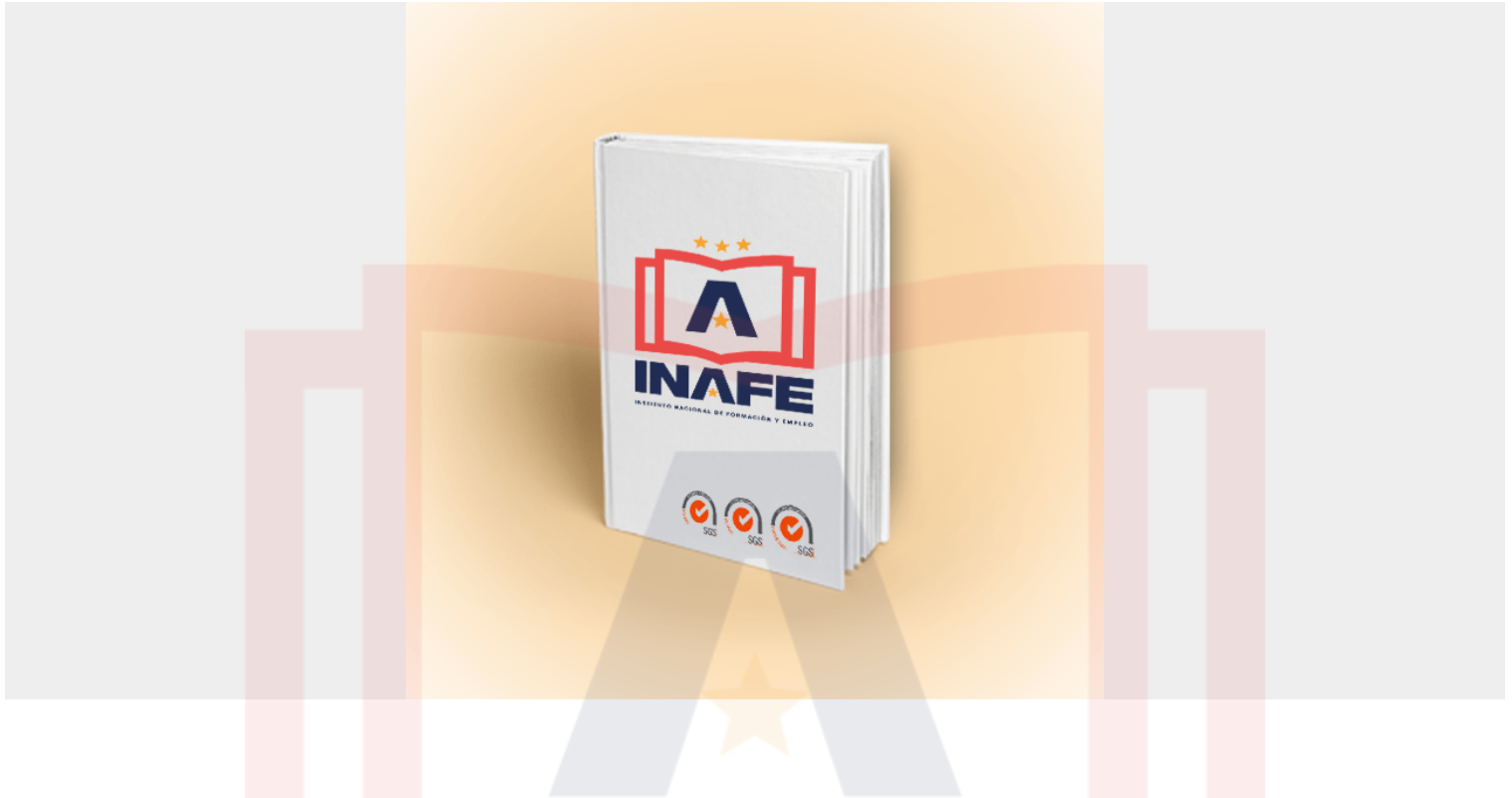


EXPERTO EN TÉCNICAS DE SALVAMENTO EN ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS (PRESENCIAL)



El trabajo de rescate en altura y/o espacios confinados, evacuación y salvamento tiene una serie de principios básicos que deben de respetarse para poder llevar a cabo un trabajo seguro y eficaz. Este curso enseñará al alumno a realizar operaciones de rescate y salvamento en altura, utilizando los materiales, las técnicas y las medidas de autoprotección adecuadas para salvar vidas, en diferentes tipos de sucesos y realizar operaciones de rescate de personas atrapadas en espacios confinados, aplicando las técnicas y procedimientos, según zona de intervención y verificando las condiciones de seguridad de las personas afectadas e intervinientes.

Categorías [Certificados de Profesionalidad Presenciales](#) |

INFORMACIÓN

Duración	120 h
Modalidad	Presencial
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

CONTENIDO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RESCATE EN ESPACIOS EN ALTURA

Principios básicos de física aplicada a las operaciones de salvamento en altura

Preparación uso y mantenimiento del material y equipamiento de salvamento en altura

Material de la mochila de salvamento o similar. Características

Material de rescate. Características. Condiciones de uso y mantenimiento básico

Material individual y colectivo usado en trabajos en altura: cuerdascintas, placas de reparto, arnés, elementos de amarre, cintas y cabos de anclaje, descensores, bloqueadores, elementos anticaída, conectores, anclajes fijos, poleas, poleas compuestas, poleas con freno, trípodes, tornos, camillas.

Características y condiciones para su uso correcto y mantenimiento

Escalas de salvamento. Norma UNE-EN 1147

Preparación y puesta en funcionamiento de los equipos y herramientas empleados en las intervenciones de rescate en altura y cavidades subterráneas

Técnicas para los trabajos de rescate y salvamento en altura

Cuerdas: Técnicas para la ejecución de los diferentes tipos de nudos. Técnicas de encordamiento, anclaje, unión, bloqueantes, direccionales, tensores y especiales. Tipos de resistencias

Cadena dinámica de seguridad, factor de caída, fuerza de choque, efecto palanca, efecto polea, aseguramiento dinámico y estático, desviadores

Sistemas de anclaje de seguridad: en línea y en triángulo

Técnicas: anclajes, descensos por cuerdas, progresión, líneas de vida, ascensos por cuerdas-paso de fraccionamientos, en descenso y en ascenso, tirolinas, polifrenos y polipastos

Técnicas de rescate por ascenso y descenso. Rapel asegurado, evacuaciones por descenso con triángulo de evacuación o con camilla. Progresión con cuerda: por estructura, por escala de ganchos asegurado

Técnicas de evacuación, inmovilización y traslado de víctimas

Técnicas de rescate con autoescala. Aproximación, medidas de seguridad y aseguramiento de la víctima

Procedimientos y protocolos para los trabajos de rescate y salvamento en altura

Protocolos de trabajo en descensos y ascensos. Medidas de autoprotección y protección en el acceso y evacuación de bombero y víctima

Normas técnicas de prevención, sobre trabajos en altura

Aplicación de protocolos de trabajo en descensos y ascensos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS

Preparación uso y mantenimiento del material y equipamiento de rescate en espacios confinados

Equipos de medición de oxígeno y tóxicos ambientales. Características y mantenimiento básico

Equipo de Respiración Autónoma. Características. Condiciones de uso y mantenimiento básico

Preparación y puesta en funcionamiento de los equipos y herramientas empleadas en las intervenciones en espacios confinados

Técnicas para los trabajos en espacios confinados

Técnicas para el acceso a espacios cerrados

Riesgos en espacios confinados: físicos, mecánicos, químicos, atmosféricos. Medidas de protección y autoprotección en el acceso y evacuación del profesional y la víctima

Procedimientos y protocolos para los trabajos de rescate y salvamento en altura

Protocolos de trabajo en descensos y ascensos en espacios confinados

Normativa y legislación sobre trabajos en confinados

Aplicación de protocolos de trabajo en descensos y ascensos en espacios confinados