

## MF0401\_2 OPERACIONES DE SALVAMENTO (PRESENCIAL)



Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0401\_2 Operaciones de Salvamento, regulado en el Real Decreto 624/2013, de 02 de Agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para conocer las operaciones de salvamento en altura y en espacios confinados, los rescates en medios de transporte y en medios acuáticos y el soporte vital básico.

**Categorías** [Certificados de Profesionalidad Presenciales](#) |

## INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	160 h
<b>Modalidad</b>	Presencial
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## CONTENIDO

### MÓDULO 1. OPERACIONES DE SALVAMENTO

#### UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES DE SALVAMENTO EN ALTURA Y EN ESPACIOS CONFINADOS

##### 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.

Características. Condiciones de uso y mantenimiento básico.

Características y condiciones para su uso correcto y mantenimiento.

Recomendaciones de uso y mantenimiento.

Técnicas para los trabajos de rescate y salvamento en altura

Progresión con cuerda: por estructura, por escala de ganchos asegurado.

Aproximación, medidas de seguridad y aseguramiento de la víctima.

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

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS.

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

Características. Condiciones de uso y mantenimiento básico.

Técnicas para los trabajos en espacios confinados

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

#### UNIDAD FORMATIVA 2. RESCATES EN MEDIOS DE TRANSPORTE Y EN MEDIOS ACUÁTICOS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RESCATE EN ACCIDENTES DE TRÁFICO Y OTROS MEDIOS DE TRANSPORTE.

El rescate en accidentes de tráfico: componentes técnicos y componentes médicos. El ciclo del salvamento: notificación y respuesta, desplazamiento y ubicación de vehículos, balizamiento y

señalización, estabilización, excarcelación, extracción y movilización de víctimas. Terminación. Organización de la intervención. Mando y control, delegación y traslado del mando. Coordinación con los equipos sanitarios.

Ubicación de los vehículos de emergencias. Aproximación, ubicación y señalización. Control de riesgos. Control de la circulación por los agentes de tráfico.

Valoración de riesgos probables por sustancias peligrosas, incendios o por los sistemas eléctricos. Derrames de combustible y otros líquidos y fluidos del vehículo.

Riesgos, medidas preventivas y operacionales de rescates en túneles.

Riesgos, medidas preventivas y operacionales en rescates en accidentes ferroviarios. Puesta a tierra de la catenaria.

Técnicas de estabilización de vehículos: sobre un lateral, sobre el techo, de emergencia.

Herramientas de excarcelación: hidráulicas, neumáticas, eléctricas, de corte, manuales. Elementos de protección. Normas de seguridad.

Técnicas de movilización en el interior del vehículo. Maniobras básicas, extracciones y movilizaciones de emergencia. Casos especiales.

Preparación, uso y manejo de herramientas de excarcelación.

Maniobras de estabilización de vehículos: sobre un lateral, sobre el techo, de emergencia.

Maniobras de acceso a la víctima y excarcelación: Retirada de cristales, retirada de puertas, retirada de techo, desplazamiento de salpicadero, desmontes laterales.

Maniobras de rescate de víctimas en turismos, camiones, autobuses y otros medios de transporte.

Ciclo de salvamento y organización de las intervenciones de emergencias por accidentes en medios de transporte.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. SALVAMENTO DE PERSONAS EN MEDIO ACUÁTICO.

Preparación uso y mantenimiento del material para el salvamento de personas en superficie de medio acuático: materiales individuales (traje de neopreno, casco, chaleco, guantes, escaupines, gafas, aletas) y colectivos (cuerda de seguridad, boyas y tubos de rescate tableros, elementos de inmovilización, embarcación neumática, camilla nido flotante, moto de salvamento). Riesgos y prevención de los mismos en el rescate acuático.

Técnicas de localización de víctimas en medio acuático: balizamiento, por calles, circulares y por incrementos.

Secuencia de actuación en el rescate acuático: entrada en el agua, aproximación, control, remolque y extracción del agua. Técnicas para entrar en el agua. Natación adaptada al salvamento.

Control de la víctima y técnicas de zafadura. Técnicas de remolque directo «cuerpo a cuerpo».

Técnicas de remolque utilizando material de rescate.

Técnicas de extracción del agua de un accidentado.

Rescate acuático en aguas con corriente: andando asegurado, nadando, maniobra con lanzacabos, maniobra con tirolina.

Señales visuales de comunicación.

Procedimientos de localización de víctimas en medio acuático. Técnicas de balizamiento, por calles, circulares y por incrementos.

Maniobras de rescate, remolque y extracción de víctimas en medios acuáticos.

UNIDAD FORMATIVA 3. SOPORTE VITAL BÁSICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOPORTE VITAL BÁSICO.

Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica.

Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ATENCIÓN INICIAL DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO.

Epidemiología.

Biomecánica del trauma.

Valoración y control de la escena.

Valoración inicial del paciente politraumatizado.

Valoración, soporte y estabilización de las lesiones traumáticas.

Atención inicial en traumatismos.

Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano ó gestante.

Amputaciones.

Explosión.

Aplastamiento.

Vendajes.

Cuidado y manejo de lesiones cutáneas.

Quemadura.

Electrocución.

Congelación e hipotermia.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN INICIAL A LAS URGENCIAS Y EMERGENCIAS CARDIOCIRCULATORIAS Y RESPIRATORIAS.

Síntomas y signos clínicos propios de patología cardiovascular.

Principales patologías cardiocirculatorias.

Síntomas y signos clínicos propios de la patología respiratoria aguda.

Principales patologías respiratorias.

Actuación sanitaria inicial en patología cardiocirculatoria aguda.

Actuación sanitaria inicial en patología respiratoria aguda.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ATENCIÓN INICIAL ANTE EMERGENCIAS NEUROLÓGICAS Y PSIQUIÁTRICAS.

Principales síntomas en patología neurológica y psiquiátrica.

Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas.

Principales patologías neurológicas y psiquiátricas.

Signos de alarma ante cuadros de intoxicación y envenenamiento.

Cuadros infecciosos graves con alteración de la conciencia (respiratorios, abdominales, urológicos, neurológicos, estado séptico).

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ATENCIÓN INICIAL ANTE EMERGENCIAS GESTACIONALES Y CUIDADOS AL NEONATO.

Fisiología del embarazo y desarrollo fetal.

Fisiología del parto: Fases de progreso y evolución; mecánica y valoración del trabajo de parto.

Signos de parto inminente.

Patología más frecuente del embarazo y parto.

Protocolos de actuación en función del tipo de emergencia, situación de la embarazada y fase de la mecánica del parto.

Cuidados sanitarios iniciales al neonato. Escala de APGAR. Protección del recién nacido.

Cuidados a la madre durante el alumbramiento. Precauciones y protocolos básicos de atención.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUMPLIMENTACIÓN DE LA HOJA DE REGISTRO ACORDE AL PROCESO ASISTENCIAL DEL PACIENTE Y TRANSMISIÓN AL CENTRO COORDINADOR.

Conjunto mínimo de datos.

Signos de gravedad.

Registro UTSTEIN (parada cardiorrespiratoria).

Sistemas de comunicación de los vehículos de transporte sanitario.

Protocolos de comunicación al centro coordinador.