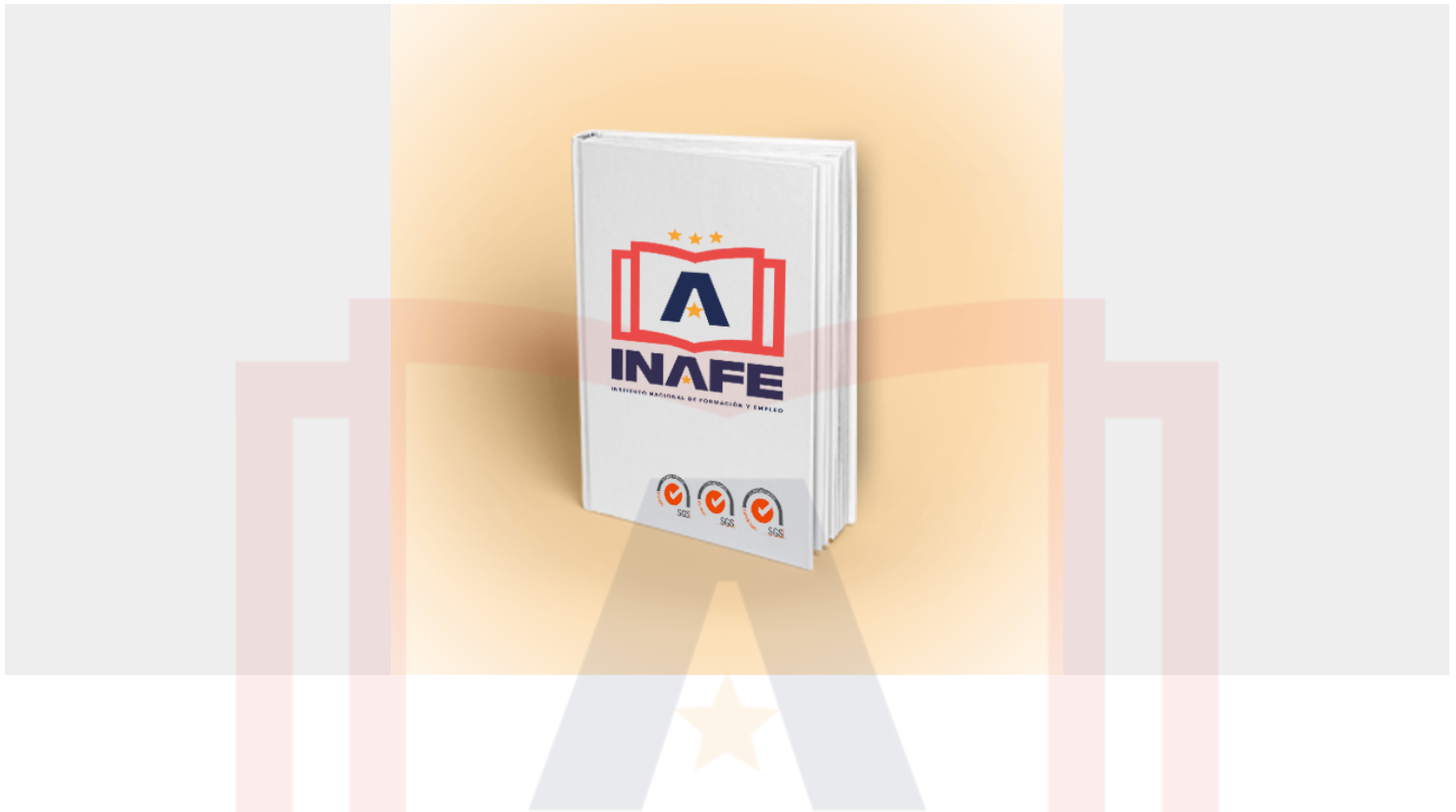


## MF0404\_2 OPERACIONES DE AYUDAS TÉCNICAS (PRESENCIAL)



Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0404\_2 Operaciones de Ayudas Técnicas, regulado en el Real Decreto 624/2013, de 02 de Agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para conocer los apeos, apuntalamientos, saneamientos y los achiques, rescates en ascensores, y maquinarias, accesos, dementes y suicidas, rescate de animales y corte de suministros.

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

## INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	140 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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO 1. OPERACIONES DE AYUDAS TÉCNICAS

UNIDAD FORMATIVA 1. APEOS, APUNTALAMIENTOS Y SANEAMIENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS DE LA EDIFICACIÓN.

Patologías en la construcción. Tipos de patologías.

Daños en los elementos estructurales: Cimentaciones, pilares, muros de carga, vigas, forjados, entre otros. Síntomas de las lesiones estructurales.

Riesgos de rotura y colapso de las edificaciones. Tipos de colapsos.

Lesiones en los elementos de albañilería y acabados: cerramientos, cubiertas, cornisas, revestimientos, entre otros. Riesgos de desprendimientos y caídas.

Actuaciones de emergencia ante lesiones y colapsos en la edificación

Seguridad en las actuaciones de emergencia ante lesiones y colapsos en la edificación. Equipos de protección personal. Sectorización de áreas de trabajo. Señalización.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE APEOS, APUNTALAMIENTO DE EMERGENCIAS.

Apeos y apuntalamientos de emergencia. Terminología. Elementos constituyentes.

Factores para seleccionar el tipo de apeo de emergencia.

Tipos de apeo y apuntalamientos según el material empleado. Características y aplicaciones de cada uno.

Procedimientos para la construcción de los distintos tipos de apeos y apuntalamientos.

Normas de seguridad para la ejecución de apeos y apuntalamientos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE EMERGENCIA DE SANEADO, LIMPIEZA, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO Y ENTIBACIÓN.

Equipos y herramientas de corte y perforación para los trabajos de emergencia de saneamiento, limpieza y demolición de elementos constructivos y/o estructurales dañados.

Procedimientos de perforación y corte.

Saneamiento, limpieza y demolición de elementos con riesgo de rotura, caída o desprendimiento.

Retirada de escombros y elementos colapsados.

Entibación de zanjas.

Procedimientos para la ejecución de las operaciones de emergencia de saneamiento, limpieza, demolición desescombro y entibación.

**UNIDAD FORMATIVA 2. ACHIQUES, RESCATE EN ASCENSORES Y MAQUINARIAS, ACCESOS, PERSONAS CON ENFERMEDAD MENTAL Y SUICIDAS, RESCATE DE ANIMALES Y CORTE DE SUMINISTROS**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE ACHIQUE DE AGUA.**

Medios técnicos disponibles (autobombas, turbobombas, motobombas, electrobombas, motobombas flotantes).

Consideraciones hidráulicas.

Seguridad en las intervenciones.

Desarrollo de las operaciones y tipología (vía pública, sótanos, túneles, rotura de tuberías, obstrucción de red de saneamiento, embarcaciones).

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. LIBERACIÓN DE PERSONAS EN ASCENSORES Y MAQUINARIA PESADA.**

Los aparatos de elevación. Tipología, características y normativa.

Procedimiento de rescate en ascensores.

Rescate en escaleras mecánicas.

Procedimientos de rescate en maquinaria pesada: equipamiento y herramientas, atrapamientos, aplastamientos y sepultamiento.

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. APERTURA DE ACCESOS.**

Tipología de puertas y cerraduras.

Funcionamientos de cerraduras y movimientos de apertura.

Materiales para la apertura de puertas.

Técnicas de aperturas de puertas (mediante mica, agujas, percusión, palanca, taladro, etc.).

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTUACIÓN CON PERSONAS CON ENFERMEDAD MENTAL Y SUICIDAS.**

Reconocimiento de las disfunciones del comportamiento.

Apoyo psicológico.

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. RESCATE DE ANIMALES.**

Pautas de actuación con animales. Riesgos y medidas de prevención de riesgos.

Servicios colaboradores en el rescate de animales.

Equipos y herramientas específicos.

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. CORTE DE SUMINISTROS URBANOS.**

Intervención sobre la red de saneamiento.

Intervención sobre la red de abastecimiento de agua (red general, acometidas a edificios, hidrantes y bocas de riego).

Intervención sobre redes de gas (red de gas natural, redes de GLP).

Intervención sobre la instalación eléctrica (líneas de alta, media y baja tensión, subestaciones y centros de transformación).

Intervención sobre red de alumbrado público.

Intervención sobre la red de semáforos.

