

Funciones principales de un bombero de empresa

El bombero de empresa es un profesional especializado en la **prevención, control y gestión de emergencias** en entornos industriales.

Su labor va mucho más allá de la intervención puntual: su objetivo principal es evitar que la emergencia ocurra y, si ocurre, minimizar sus consecuencias sobre **las personas, las instalaciones y los procesos productivos**.

Su trabajo combina prevención, vigilancia, intervención operativa y coordinación, integrándose dentro del sistema de seguridad de la empresa.

Prevención y vigilancia operativa

La prevención es el pilar fundamental del servicio de **bomberos industriales**. Gran parte de su trabajo diario se centra en detectar y controlar los **riesgos** antes de que puedan convertirse en una emergencia.

Entre sus principales funciones preventivas destacan:

- Realizar **rondas de seguridad** por las instalaciones para identificar posibles situaciones de riesgo, como fugas, acumulación de residuos, materiales inflamables o anomalías en equipos.
- Supervisar y autorizar **trabajos en caliente**, como corte, soldadura o esmerilado, mediante los correspondientes permisos de trabajo.
- Verificar el correcto funcionamiento de los **sistemas de detección y extinción**, como alarmas, rociadores, BIE, hidrantes y detección de gases.
- Comprobar el cumplimiento de los procedimientos de **seguridad y autoprotección** establecidos por la empresa.

De este modo, el bombero industrial no solo interviene ante una emergencia, sino que también desarrolla una labor esencial de **prevención** y control de riesgos.



Funciones principales de un bombero de empresa

Respuesta ante emergencias industriales



Cuando la prevención no es suficiente, el **bombero de empresa** interviene de forma inmediata, técnica y coordinada ante cualquier incidente.

Entre sus principales funciones de intervención destacan:

- Actuar en **incendios industriales** que afecten a almacenes, procesos productivos, maquinaria o productos químicos.
- Controlar **derrames y fugas** de líquidos o gases peligrosos.
- Coordinar la **evacuación** del personal y asegurar las zonas afectadas.
- Realizar **rescates** en espacios confinados y trabajos en altura.
- Aplicar los **planes de emergencia internos** hasta la llegada, si procede, de los servicios públicos de emergencia.

El conocimiento específico del entorno industrial permite al bombero de empresa ofrecer una respuesta más **rápida y eficaz**, reduciendo los daños humanos, materiales y ambientales.

Formación, simulacros y cultura preventiva

El **bombero de empresa** no solo interviene ante emergencias, sino que también participa en la formación y preparación del personal para mejorar la respuesta ante cualquier incidente.

Entre sus principales funciones destacan:

- Planificar y realizar **simulacros de emergencia**, como incendios, fugas químicas o evacuaciones.
- Formar a trabajadores y contratistas en:
 - Uso de **extintores**.
 - Actuación ante incendios y alarmas.
 - Procedimientos de emergencia específicos de la instalación.
- Colaborar en la mejora continua de los **planes de autoprotección** y procedimientos de emergencia.



Esta labor convierte al bombero industrial en un agente activo de la **cultura preventiva** dentro de la empresa, contribuyendo a que todo el personal esté mejor preparado para actuar ante una emergencia.

Funciones principales de un bombero de empresa

Mantenimiento y control de equipos de emergencia

Una intervención eficaz depende directamente del buen estado del material. Por ello, el bombero de empresa participa en el control, revisión y mantenimiento operativo de los equipos de emergencia.

Entre ellos destacan:

- Equipos de Respiración Autónoma (ERA).
- Trajes de intervención y Equipos de Protección Individual (EPI).
- Extintores, BIE e hidrantes.
- Vehículos ligeros de intervención y camiones contraincendios.
- Material de rescate y equipos destinados al control de riesgos tecnológicos.



Garantizar que todos estos medios estén disponibles y en condiciones adecuadas de uso es una parte esencial de la seguridad industrial y permite responder con rapidez ante cualquier emergencia.

Gestión, documentación y coordinación

El bombero de empresa también desarrolla tareas de gestión y coordinación necesarias para garantizar una respuesta eficaz y organizada ante cualquier incidencia.

Entre sus funciones destacan:

- Elaborar informes de rondas, incidencias e intervenciones.
- Registrar revisiones, simulacros y actuaciones realizadas.
- Coordinarse con:
 - Departamentos de Prevención de Riesgos Laborales (PRL).
 - Servicios de seguridad y mantenimiento.
 - Servicios públicos de emergencia en incidentes de mayor gravedad.

Esta faceta convierte al bombero de empresa en un perfil técnico-operativo clave dentro de la organización.



El Día a Día de un bombero industrial

El día a día de un bombero industrial

El servicio de bomberos industriales está diseñado para garantizar la seguridad continua de las personas, las instalaciones y los procesos productivos, integrándose de forma directa en la estructura de la empresa. A diferencia de otros servicios de emergencia que actúan de manera puntual, el bombero industrial desarrolla su labor de forma permanente, anticipándose a los riesgos y actuando desde la prevención.

Por este motivo, se trata de un servicio operativo las **24 horas del día, los 365 días del año**, sin interrupción. La actividad industrial no se detiene completamente y los riesgos asociados a procesos, instalaciones, energía, productos químicos o maquinaria siguen presentes incluso fuera del horario habitual de trabajo. La presencia continua del servicio permite detectar desviaciones, controlar situaciones potencialmente peligrosas y responder de forma inmediata ante cualquier incidente.



Organización del servicio y cobertura 24/7

Para garantizar esta operatividad permanente, el servicio se organiza mediante **turnos de trabajo de 12 horas**, que aseguran la continuidad del control del riesgo sin pérdida de información entre equipos. Esta estructura permite mantener equipos completos, formados y plenamente operativos durante toda la jornada.

Los turnos habituales son:

- Turno diurno: de 07:00 a 19:00 h
- Turno nocturno: de 19:00 a 07:00 h



Cada turno asume la responsabilidad total de la seguridad de la instalación durante su franja horaria, desde el momento del relevo hasta la entrega del servicio al siguiente equipo.