



CONTENIDOS  
ADAPTADOS A LA NUEVA  
CUALIFICACION PROFESIONAL:  
SEA676 - PREVENCIÓN,  
EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y  
SALVAMENTO (BOE 304, 19  
NOVIEMBRE 2020)

**TEC24**

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

**TECNICAS DE PREVENCION E INTERVENCION EN  
SUCESOS DESCONTROLADOS DE ORIGEN NATURAL  
Y TECNOLOGICO – MF2290**

**ITINERARIO FORMATIVO - BOMBEROS 2022**

Oferta formativa que se ajusta a las medidas preventivas,  
establecidas en el ámbito educativo por las autoridades  
sanitarias ante la crisis sanitaria por COVID-19

## TECNICAS DE PREVENCION E INTERVENCION EN SUCESOS DESCONTROLADOS DE ORIGEN NATURAL Y TECNOLÓGICO – MF2290

Acción formativa integrada en el itinerario formativo diseñado por TEC24 para los Consorcios y Servicios de Bomberos de España.

### OBJETIVOS:

Dotar a los empleados públicos, profesionales de las operaciones de extinción de incendios y salvamento, de parte de los conocimientos básicos que marca la Cualificación Profesional SEA676 PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO en el área de los conocimientos de procedimientos y protocolos sobre intervenciones donde es necesario un control y posterior extinción de incendios utilizando las cualidades de la formación a distancia. Concretamente en parte de los contenidos asociados al Modulo Formativo Técnicas de prevención e intervención en sucesos descontrolados de origen natural y tecnológico (MF2290) definido por la Unidad de Competencia “Realizar las operaciones de prevención y las acciones de contención en sucesos descontrolados de origen natural y tecnológico” de dicha cualificación profesional.

### DURACION: 130h.

### IDENTIFICACIÓN DE LA FORMACIÓN:

#### MF2290 - TECNICAS DE PREVENCION E INTERVENCION EN SUCESOS DESCONTROLADOS DE ORIGEN NATURAL Y TECNOLÓGICO

CONTENIDOS DE LA OFERTA- PROPUESTA PRESENTADA POR TEC24	VINCULACIÓN CON EL MODULO FORMATIVO CORRESPONDIENTE DE LA CP SEA676
Incidentes con sustancias peligrosas	MF2290 - Técnicas de prevención e intervención en sucesos descontrolados de origen natural y tecnológico.
Patología de la construcción	MF2290 - Técnicas de prevención e intervención en sucesos descontrolados de origen natural y tecnológico.
Inundaciones, ríos y riadas	MF2290 - Técnicas de prevención e intervención en sucesos descontrolados de origen natural y tecnológico.
Cartografía para bomberos	MF2290 - Técnicas de prevención e intervención en sucesos descontrolados de origen natural y tecnológico.

## MF2290 - TECNICAS DE PREVENCION E INTERVENCION EN SUCESOS DESCONTROLADOS DE ORIGEN NATURAL Y TECNOLOGICO

Vinculación de los contenidos a los módulos profesionales del título de grado medio de Técnico de Emergencias y Protección Civil.

MP 1528

MANTENIMIENTO Y COMPROBACION DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA PREVENCION DE RIESGOS DE INCENDIOS Y EMERGENCIAS

- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LAS INTERVENCIONES EN PRESENCIA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE PERSONAL Y DE USO COLECTIVO PARA LAS INUNDACIONES, RÍOS Y RIADAS.

MP 1531

INTERVENCION OPERATIVA EN SUCESOS DE ORIGEN NATURAL, TECNOLOGICO O ANTROPICO

- INTERVENCIONES COMO CONSECUENCIA DE ATENTADOS TERRORISTAS.
- INTERVENCIONES COMO CONSECUENCIA DE INCIDENTES CON SUSTANCIAS PELIGROSAS.
- INTERVENCIONES COMO CONSECUENCIA DE INUNDACIONES, RÍOS O RIADAS.

### DESTINATARIOS:

Esta destinado preferentemente al personal de los Consorcios y Servicios de Bomberos de España pertenecientes a la escala básica del área operativa con la categoría profesional de bombero-bombero especialista y/o jefes de dotación (cabos).

### ESTRUCTURA TUTORÍAS:

Tutoría 1. Cartografía para bomberos.

Tutoría 2. Incidentes con sustancias peligrosas.

Tutoría 3. Patología de la construcción.

Tutoría 4. Atentados terroristas.

Tutoría 5. Inundaciones, ríos y riadas.

### CONTENIDOS:

Los contenidos de esta propuesta se organizan en tres áreas:

- Área 1. Conocimientos básicos transversales.
- Área 2. Actuaciones en sucesos descontrolados con amenaza para las personas o el medio ambiente.

Y cada una de las áreas a su vez se clasifican en diferentes temas o unidades didácticas con unos grupos de contenidos ya identificados:

## ÁREA 1. CONOCIMIENTOS BÁSICOS TRANSVERSALES.

Tutoría 1	Cartografía para bomberos.
-----------	----------------------------

## ÁREA 2. AYUDAS Y ASISTENCIAS TÉCNICAS.

Tutoría 2	Incidentes con sustancias peligrosas
-----------	--------------------------------------

Clasificación de las materias peligrosas. Principales riesgos de las materias peligrosas. Técnicas de identificación. Vehículos ADR. Señalización de vehículos. Equipamiento de los vehículos ADR. Normas sobre carga y descarga de mercancías peligrosas.

Tutoría 3	Patología de la construcción
-----------	------------------------------

La patología de la construcción en el ámbito del Servicio de Bomberos. Manifestación de las lesiones mas comunes. Patología de la construcción. Actuaciones de un Servicio de Bomberos ante lesiones en la edificación. Derrumbamiento y colapso de edificaciones.

Tutoría 4	Patología de la construcción
-----------	------------------------------

Terrorismo. Atentados con explosivos. Bioterrorismo. Atentados con agentes químicos. Sistemática de intervenciones para Servicios de Bomberos frente a atentados con sustancias peligrosas. Equipos de protección individual.

Tutoría 5	Inundaciones, ríos y riadas
-----------	-----------------------------

Definición de crecida y los factores del proceso. Daños. Áreas inundables. Catalogo de riesgos de la actividad. Factores que influyen en una inundación. Características de la inundación. Anatomía de un rápido. Hidrotopografía. Leer la espuma. Las corrientes.

## METODOLOGIA DE IMPARTICION.

B-Learning: combinación de recursos formativos a desarrollar en la modalidad de teleformación junto con actividades presenciales. Esta alternativa a la concepción tradicional de la formación de los trabajadores presenta múltiples ventajas para el aprendizaje, entre ellas:

- Permite la adaptación del modelo formativo a las necesidades específicas de cada bombero participante.
- El formato de los recursos formativos permite una permanente actualización de contenidos, ampliación, etc.
- El participante puede adaptar al máximo el proceso de aprendizaje a sus necesidades y posibilidades, conectándose al curso en las horas que prefiera y cumpliendo los diferentes objetivos a su ritmo (con la ayuda de una propuesta de calendario).
- Como resultado de lo anterior, los bomberos

mejoran su valoración de su Consorcio o Servicio de Bomberos y satisfacción laboral, en tanto que les permite organizarse de manera mas autónoma para cumplir los objetivos formativos descritos.

- Una opción de formación que reduce sustancialmente los elevados costes de traslados, manutención y alojamiento de la formación tradicional debido a la dispersión geográfica de los bomberos integrados en la red de parques de su Consorcio o Servicio de Bomberos.

## EQUIPO DOCENTE:

Inicialmente, y siempre que el cliente no tenga ninguna sugerencia o propuesta de modificación, mantenemos el equipo de tutores que vienen desarrollando estas acciones formativas desde el 2008. Tutores con una amplia experiencia técnica y docente.

## CRITERIOS Y METODOS DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO.

Existen tres herramientas de evaluación en esta acción formativa:

- Cuestionarios de Evaluación.
- Supuestos prácticos.
- Actividades presenciales.

Cada tutoría tiene vinculada un cuestionario de evaluación y un supuesto práctico, además las que tienen un mayor peso formativo se refuerzan con una actividad presencial también evaluable.

Así, el alumno para dar por finalizada esa tutoría y avanzar a la siguiente siguiendo el calendario formativo propuesto

debe antes realizar el cuestionario de evaluación, y el supuesto práctico y la actividad presencial aquellas que la tengan.

Para superar el curso, el alumno debe realizar todas las actividades de evaluación antes citadas y alcanzar una calificación de apto en todas y cada una de ellas.

Una vez finalizada la acción formativa, el Dpto. de Formación de su Consorcio o Servicio de Bomberos recibirá una memoria con las calificaciones globales y parciales de cada uno de los alumnos participantes, justificando los no aptos oportunamente.

## MATERIALES DIDÁCTICOS

Esta oferta-propuesta incluye la entrega de un ejemplar impreso para cada participante de la publicación titulada FORMACION PARA ACTUAR EN SUCESOS DESCONTROLADOS CON AMENAZA PARA LAS PERSONAS O EL MEDIOAMBIENTE con ISBN 978-84-9721-581-7 elaborado en el 2017 por la Editorial GPS.

Publicación que posee el correspondiente copyright registrado a nombre de Editorial GPS y los autores participantes en la obra.

La reproducción total o parcial de esta obra deberá contar con la autorización escrita expresa de los titulares del copyright.

Siendo el índice de la obra:

Cap. 1. Introducción a los riesgos de origen natural, tecnológico y antrópico.

Cap. 2. Fenómenos geológicos que dan lugar a situaciones de riesgo.

Cap. 3. Fenómenos atmosféricos y climáticos que dan lugar a situaciones de riesgo.

Cap. 4. Intervenciones en riesgos naturales: inundaciones, ríos y riadas.

Cap. 5. Intervenciones en sucesos de origen tecnológico: incidentes en el transporte de mercancías peligrosas.

Cap. 6. Recomendaciones en las intervenciones como consecuencia de sucesos de origen tecnológico: atentados terroristas.

Cap. 7. Intervenciones en riesgos antrópicos: edificación, reconocimientos y patologías.

Cap. 8. Cartografía.

Esta publicación integrará en la portada la imagen institucional de su servicio o consorcio.



## RECURSOS CON LOS QUE DEBE CONTAR EL ALUMNO PARA PODER PARTICIPAR COMO ALUMNO

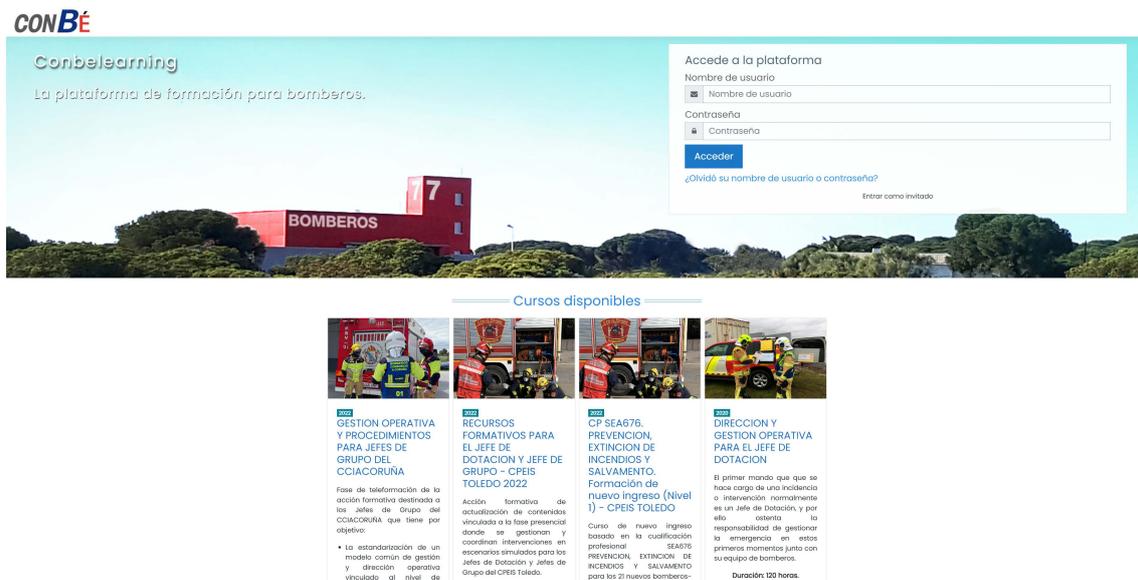
Para poder participar como alumno en estas acciones formativas en la modalidad de teleformación, el alumno deberá tener acceso a un ordenador con conexión a internet.

Gracias a la versatilidad de seguimiento individualizado los alumnos podrán seguir el desarrollo de estas acciones formativas desde su centro de trabajo en su jornada laboral o desde su domicilio particular en su tiempo de descanso.

<b>TEC24</b> SERVICIOS TECNOLÓGICOS	TEC24 SERVICIOS TECNOLÓGICOS S.L. Calle Doctor Gómez Plana, 1 - Local 15 Tfno.: 856940190 - contacto@tec24.es	 ACREDITADO POR ENAC	 ACREDITADO POR ENAC
--	---	--	--

## ACCESO A LA PLATAFORMA DE TELEFORMACIÓN DE TEC24 PARA LA CONBÉ:

Accediendo a <https://conbelearning.es> podrá ver la actual oferta formativa para los Consorcios y Servicios de Bomberos de España.



**CONBÉ**  
Conbelearning  
La plataforma de formación para bomberos.

Accede a la plataforma  
Nombre de usuario

Contraseña

**Acceder**

¿Olivió su nombre de usuario o contraseña?  
[Entrar como invitado](#)

**Cursos disponibles**

 <p><b>GESTION OPERATIVA Y PROCEDIMIENTOS PARA JEFES DE GRUPO DEL GRUPO DEL CCIACORUÑA</b></p> <p>Fase de teleformación de la acción formativa destinada a los Jefes de Grupo del CCIACORUÑA que tiene por objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>La estandarización de un modelo común de gestión y dirección operativa vinculado al nivel de</li></ul>	 <p><b>RECURSOS FORMATIVOS PARA EL JEFE DE DOTACION Y JEFE DE GRUPO - CPEIS TOLEDO 2022</b></p> <p>Acción formativa de actualización de contenidos vinculada a la fase presencial donde se gestionan y coordinan intervenciones en escenarios simulados para los Jefes de Dotación y Jefes de Grupo del CPEIS Toledo.</p>	 <p><b>CP SEA676, PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO. Formación de nuevo ingreso (Nivel 1) - CPEIS TOLEDO</b></p> <p>Curso de nuevo ingreso basado en la cualificación profesional SEA676 PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO para los 21 nuevos bomberos-</p>	 <p><b>DIRECCION Y GESTION OPERATIVA PARA EL JEFE DE DOTACION</b></p> <p>El primer mundo que que se hace cargo de una incidencia o intervención normalmente es un jefe de dotación y por ello ostenta la responsabilidad de gestionar la emergencia en estos primeros momentos junto con su equipo de bomberos.</p> <p><b>Duración: 120 horas.</b></p>
--	--	--	--

## ADMINISTRACIONES PÚBLICAS QUE CONFÍAN EN TEC24



# TEC24

---

SERVICIOS TECNOLÓGICOS