

## **MÓDULO 1 ON LINE: CONOCIMIENTOS GENERALES Operario cualificado conforme a la guía técnica de aplicación del RIPCI - FRPONLI26**

---

Formación on line - Examen presencial último día de la formación

### **Lugar de celebración**

FORMACIÓN ON LINE

**El alumno deberá asistir PRESENCIALMENTE, el último día del Curso, a nuestras instalaciones para la realización del Examen de superación de la formación.**

**CEPREVEN comunicará previamente a la fecha del Examen el lugar y horario de celebración del mismo en Madrid.**

### **Fechas**

Del 20 de Enero al 18 de Febrero

### **Duración**

**20 de enero al 18 de febrero de 2026**

El Módulo I se desarrolla durante 24 h. en base a una metodología modular que permite al alumno familiarizarse con los temas y asegurar que la enseñanza impartida sea equiparable a la que se proporciona a través del curso presencial.

**HORARIO: Libre**

**IMPORTANTE:**

**El alumno deberá asistir PRESENCIALMENTE, el último día del Curso, a nuestras instalaciones para la realización del Examen de superación de la formación. Se comunicará oportunamente la dirección y horario de celebración del mismo.**

### **Dirigido a**

Todos los profesionales interesados en obtener la Certificación requerida para realizar los trabajos de **Instalación y/o Mantenimiento de Sistemas de Protección Activa Contra Incendios** según la **guía técnica de aplicación del RIPCI**.

### **Objetivo**

Este Módulo I aporta los conocimientos básicos necesarios para poder realizar las especialidades del Módulo II, que le permitirán ejecutar trabajos de Instalación y/o Mantenimiento de los diferentes Sistemas de Protección contra Incendios.

**Incluye:**

- Realización del curso on-line en el aula virtual CEPREVEN
- Tutor/coordinador on-line
- Diploma acreditativo

**El Módulo 1 del curso "Conocimientos Generales" es obligatorio** mientras que el Módulo 2 está dividido en 14 especialidades. El alumno puede realizar una, varias o todas las especialidades en función de su desempeño laboral. Cada una de las especialidades cuenta con una determinada cantidad de horas para las prácticas y la teoría.

**Es obligatorio realizar este módulo para poder realizar cualquiera de las especialidades del Módulo 2 (excepto la especialidad de Señalización luminiscente).** Duración: (24 horas teóricas)

**El alumno deberá asistir PRESENCIALMENTE, el último día del Curso, a nuestras instalaciones (C/ de la Playa de Riazor 80,**

Barajas, 28042 Madrid) para la realización del Examen de superación de la formación.

## **Programa**

### **MATEMÁTICAS BÁSICAS**

#### **FÍSICA Y QUÍMICA DE LA COMBUSTIÓN:**

- - La Reacción de Combustión
- - Triángulo del Fuego
- - Calor y Temperatura
- - Temperatura de inflamación
- - Límites de inflamabilidad
- - Poder calorífico
- - Calor específico y calor latente
- - Mecanismos de transmisión de calor

#### **FUNDAMENTOS DE LA EXTINCIÓN:**

- - Tipos de fuego
- - Fuentes de ignición
- - Fases del incendio
- - Métodos de extinción
- - Agentes extintores

### **HIDRÁULICA BÁSICA**

#### **MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN:**

- - Sectorización
- - Estabilidad al fuego
- - Reacción al fuego
- - Materiales para uso en PCI

#### **INSTALACIONES:**

- - Extinción
- - Detección
- - Control de humos
- - Señalización y evacuación

#### **LEGISLACIÓN:**

- - RIPCI
- - APQ-RIP
- - RSCIEI
- - CTE

**El alumno deberá asistir PRESENCIALMENTE, el último día del Curso, a nuestras instalaciones para la realización del Examen de superación de la formación.**

## **Profesorado**

#### **Tutor on-line:**

El curso cuenta con un tutor o coordinador que es la persona que recibe las preguntas de los alumnos y las filtra en función de los contenidos a los profesores de los diferentes temas.

El tutor o coordinador además se ocupa de solucionar cualquier dificultad que pudiesen tener los alumnos en el manejo de las diferentes herramientas del curso.

Los profesores responden a las dudas y preguntas de los alumnos, que serán remitidas por el tutor o coordinador del curso a cada uno de ellos.

## Documentación

## Inscripción

**Es obligatorio realizar este modulo para poder realizar cualquiera de las especialidades del Módulo 2 (excepto la especialidad de Señalización luminiscente). CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN**

**Precios del Curso:** Miembros de Cepreven ..... 344Euros (IVA NO INCLUIDO)

No Miembros de Cepreven .....384Euros (IVA NO INCLUIDO)

**IVA NO INCLUIDO.** A todos los participantes se les emitirá factura en condiciones legales vigentes.

**Forma de Pago:**

Transferencia bancaria a favor de Cepreven:

BANCO SANTANDER: ES75 0049 5133 9429 1627 2080

El importe de la cuota de inscripción debe ser abonado antes del comienzo del curso.

**IMPORTANTE:**

**El alumno deberá asistir PRESENCIALMENTE, el último día del Curso, a nuestras instalaciones para la realización del Examen de superación de la formación.**

## Formación bonificada

Con el fin de facilitar la Gestión de Bonificaciones ante FUNDAE, tanto a sus asociados como a las empresas que participan en las actividades de formación, CEPREVEN ha firmado un Acuerdo de Colaboración con una Consultora de manera que aquellas empresas que lo deseen puedan acogerse a estas subvenciones, en la cuantía que les pueda corresponder, conforme al Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo por el que se regula el subsistema de Formación Profesional para el Empleo y demás normativa de desarrollo que regula la financiación de las Acciones de Formación Continua en las empresas. Para ello, deberán solicitar expresamente a CEPREVEN, como mínimo con diez días de antelación de la fecha de inicio de la acción formativa, la realización de los trámites necesarios.

## Diploma

Certificado de realización y superación de la Formación.

**El alumno deberá asistir PRESENCIALMENTE, el último día del Curso, a nuestras instalaciones para la realización del Examen de superación de la formación.**