

## **MÓDULO I ONLINE: CONOCIMIENTOS GENERALES. Curso Operario cualificado en Instalación y/o Mantenimiento de Sistemas de Protección contra Incendios conforme a la guía técnica de aplicación del RIPCI - FRPONLI26**

---

Formación online - Examen presencial último día de la formación

### **Lugar de celebración**

FORMACIÓN ONLINE

**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 12 de Junio al 10 de Julio

### **Duración**

**12 de junio al 10 de julio 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 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 online en el aula virtual CEPREVEN
- Tutor/coordinador on-line
- Diploma acreditativo

**El Módulo I: Conocimientos Generales, es obligatorio** mientras que el Módulo II 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 II.**

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

- El concepto de presión
- El concepto de caudal
- Pérdida de carga
- Bombas contra incendios

#### 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 online:

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 módulo para poder realizar cualquiera de las especialidades del Módulo II.**

#### 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.**