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 (C/ de la Playa de Riazor 80, Barajas, 28042 Madrid), para la realización del examen de superación de la formación.
CEPREVEN comunicará previamente a la fecha del examen, el horario de celebración del mismo.

Fechas

Del 19 de Octubre al 17 de Noviembre

Duración

19 de Octubre al 17 de noviembre 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 EXTINCI?N:

- 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.