

GUÍA DIDÁCTICA DE LA CERTIFICACIÓN EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- Certificación emitida por Bureau Veritas
- Proceso gestionado por FIBSEM

1. Presentación de la Certificación

La Certificación en Protección Contra Incendios acredita los conocimientos, competencias y habilidades profesionales necesarios para diseñar, implementar y gestionar sistemas de prevención, detección, control y respuesta ante incendios en entornos empresariales e industriales, conforme a los estándares internacionales de protección contra incendios.

Está dirigida a profesionales como Responsables de Seguridad y Salud, Ingenieros de Seguridad, Consultores de Protección Contra Incendios, Gestores de Instalaciones Críticas, Técnicos de Mantenimiento, y todo aquel que intervenga en la gestión del riesgo de incendio.

2. Objetivos Generales

- Capacitar al profesional para comprender los fundamentos del fuego y la protección contra incendios.
- Identificar y clasificar distintos tipos y orígenes de incendios, sus características y elementos desencadenantes.
- Diseñar e implementar métodos de prevención y control de incendios, así como sistemas de detección y extinción adecuados a cada contexto.
- Conocer y aplicar las normativas internacionales (como las de la National Fire Protection Association – NFPA) y regulaciones locales en materia de seguridad contra incendios.
- Elaborar planes de evacuación y procedimientos de emergencia en instalaciones o infraestructuras críticas.
- Ejecutar auditorías y evaluaciones de riesgo en materia de prevención de incendios.
- Desarrollar estrategias de formación y capacitación para promover la cultura de seguridad contra incendios en la empresa.

3. Proceso de Certificación

Fase 1. Revisión del currículum y documentación

El candidato debe presentar su solicitud de certificación a FIBSEM, incluyendo:

- Currículum Vitae actualizado.
- Copias de titulaciones/certificados relacionados con seguridad, protección contra incendios, instalaciones, mantenimiento o gestión de riesgos.
- Justificante de experiencia profesional en el ámbito de la protección contra incendios o instalaciones (recomendado mínimo: 2 años).

El responsable de FIBSEM en la región del candidato:

1. Verifica la documentación y experiencia profesional.
2. Emite un informe de elegibilidad.
3. Autoriza el acceso al itinerario formativo correspondiente.

Fase 2. Itinerario formativo

Una vez validada la documentación, el candidato recibe acceso a la plataforma de formación o itinerario online/presencial, donde completará los módulos formativos necesarios para preparar la certificación.

Fase 3. Evidencia de competencias

Durante el itinerario formativo o al finalizar este, el candidato deberá aportar evidencias prácticas que demuestren su competencia profesional.

Estas evidencias serán revisadas por el equipo académico de FIBSEM.

Evidencias requeridas:

1. Diseño de un sistema de prevención y detección de incendios en un entorno industrial.
2. Análisis de incidentes previos y aplicación de medidas correctivas.
3. Elaboración de un plan de evacuación basado en normativas NFPA.

Cada evidencia se calificará según criterios de:

- Coherencia técnica.
- Aplicación normativa (normas NFPA y regulaciones locales).
- Estructura y presentación profesional.

Fase 4. Examen de certificación (Bureau Veritas)

Una vez completados los módulos y validadas las evidencias, el candidato podrá inscribirse en las convocatorias oficiales de examen gestionadas por Bureau Veritas.

Características del examen:

- Modalidad: online supervisada.
- Duración: 90 minutos.
- Tipo de prueba: test de 60 preguntas + caso práctico.
- Criterio de aprobación: 70 % mínimo.

Al superar el examen, el candidato obtendrá la **Certificación en Protección Contra Incendios IBEROSEC**, con reconocimiento internacional.

4. Metodología Didáctica

- Aprendizaje autónomo y tutorizado mediante recursos multimedia, lecturas, vídeos y foros.
- Casos prácticos reales o simulados de incendios y respuestas (industrial, en edificios, infraestructuras críticas).
- Ejercicios específicos de diseño de sistemas, planificación de evacuación y auditoría.
- Evaluaciones progresivas al final de cada módulo.
- Tutorías personalizadas con expertos certificados.

5. Recursos Didácticos

- Plataforma virtual FIBSEM (manuales, PDF, vídeos, test, foros).
- Manual del participante
- Normas y estándares de referencia: NFPA (por ejemplo, NFPA 72 para sistemas de alarma y señalización), otros códigos NFPA para detección/extinción.
- Plantillas editables: sistema de prevención/detección, plan de evacuación, informe de análisis de incidente, checklist de auditoría.

6. Criterios de Evaluación Global

Para la obtención de la certificación, el candidato deberá superar el examen de certificación, previa aprobación de pre-requisitos, y de las pruebas teóricas por módulo y el caso práctico final.