

Aplicación del reglamento R-032 en instalaciones industriales

Este curso ha sido diseñado por el Fire Protection Institute© (FPI) para una audiencia Dominicana.

Profesor:

Pre-Requisitos: Este curso no tiene pre-requisitos

Software: N/A

OBJETIVO:

Este seminario presenta los conceptos y requerimientos generales del Reglamento para la Seguridad y Protección Contra Incendios R-032 en una industria. Aunque puede ser útil, no es necesario tener experiencia previa en protección contra incendios.

AUDIENCIA:

Este seminario está dirigido a los responsables de la seguridad contra incendios en una industria de cualquier tipo y que estén interesadas en entender los requerimientos del Reglamento R-032. Está dirigido también a instaladores y mantenedores de sistemas contra incendios, autoridades competentes, inspectores de riesgos en compañías de seguros, y arquitectos e ingenieros diseñadores.

CONTENIDO:

Este seminario cubre los requerimientos generales para industrias del Reglamento R-032 en la República Dominicana. Este seminario presenta los requerimientos de evacuación, compartimentación, detección y alarma, rociadores automáticos, mangueras, y extintores. Además, se explica cómo se clasifican los riesgos y los distintos tipos de ocupaciones y sus requerimientos de protección contra incendios dentro de una facilidad industrial. El seminario incluye ejercicios prácticos para que los estudiantes determinen las situaciones donde se requiere sistemas de supresión de incendios, sistemas de alarma y detección, medios de egreso, separación y/o compartimentación para diversos tipos de facilidades industriales, áreas de almacenamiento, oficinas y áreas comerciales.

QUE SE DEBE TRAER AL CURSO:

Los participantes deberán traer:

- Un computador portátil que utilice Windows para leer el archivo pdf que contiene el Manual del Participante. Se entregará una memoria USB que incluirá este documento.

MÓDULOS:

1. Disposiciones Generales.
 - ? Origen y base legal.
 - ? Aspectos generales.
 - ? Documentación a entregar al MOPC.
2. Medios de Egreso.
 - ? Capacidad y distribución de los medios de egreso.
 - ? Requerimientos de medios de egreso.
 - ? Iluminación y señalización de los medios de egreso.
3. Sistemas de Detección, Alarma y Notificación.
 - ? Donde se requieren.
 - ? Requerimientos para los componentes del sistema.
 - ? Detección de humo vs rociadores automáticos.
4. Sistemas de Supresión de Incendios.
 - ? Suministro de agua.
 - ? Bombas de incendios.
 - ? Conexiones para mangueras e hidrantes.

- ? Rociadores automáticos.
- ? Extintores manuales.
- 5. Clasificación de Riesgos y Ocupaciones.
 - ? Clasificación de riesgos.
 - ? Clasificación de ocupaciones.
 - ? Estructuras especiales.
- 6. Requerimientos de Protección en las Ocupaciones Encontradas en la Industria.
 - ? Bodegas y Almacenes.
 - ? Áreas Industriales.
 - ? Comercios.
 - ? Oficinas.

FPI ofrece dos tipos de certificados: el primero es una Constancia de Participación, para quienes asisten a la totalidad del curso; el otro, ofrecido en algunos países, es el Certificado de Aprobación, el cual se entrega a todo participante que apruebe una evaluación final sobre el contenido del curso. Este Certificado de Aprobación certifica que el participante entendió el contenido del curso de una manera aceptable, pero no se debe interpretar como una certificación de dominio en el tema del seminario, ni de la pericia del participante en ingeniería de protección contra incendios.