

TÉCNICO EN INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS: INSTALADOR OFICIAL RIPCI (ADAPTADO AL NUEVO REGLAMENTO RD 513/2017)

SKU: N / A | Categorías: [INDÚSTRIAS](#), [SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 200

Cod. 02

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Técnico en Instalaciones de Protección contra Incendios: Instalador Oficial RIPCI (Adaptado al Nuevo Reglamento RD 513/2017)

Objetivos

Por medio de la publicación del Real Decreto 513/2017, se establece el nuevo reglamento de instalaciones de protección contra incendios, que tiene como finalidad la determinación de las condiciones y requisitos exigibles en relación al diseño, instalación, mantenimiento e inspección de sistemas de protección activa contra incendios. A través del presente curso de instalación de sistemas contra incendios el alumnado podrá adquirir los conocimientos necesarios para llevar a cabo estas actividades en el ámbito profesional.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIPCI: REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

1. Introducción al RIPCI
2. Disposiciones generales
3. Productos de protección contra incendios
4. Empresas instaladoras y empresas mantenedoras de instalaciones de protección contra incendios
5. - Empresas instaladoras
6. - Empresas mantenedoras
7. Instalación, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de protección contra incendios
8. Inspecciones periódicas de Instalaciones de protección contra incendios y el régimen sancionador

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE FUEGO SEGÚN LA NORMA UNE-EN 2:1194 Y UNE-EN 2: 1194/A1:2005

1. ¿Cómo se origina el fuego?



2. - La propagación del fuego
3. Tipologías de fuego
4. Mecanismos de extinción
5. Combustibles y sus características

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

1. RIPCI: Sistemas de detección y de alarma de incendios
2. Tipología de los sistemas de detección y de alarma de incendios
3. Mantenimiento de los sistemas de detección y alarma de incendios
4. Centrales de detección y alarma

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN Y ALUMBRADO

1. Alumbrado de emergencia
2. - Reglamento electrotécnico para baja tensión
3. - Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-28
4. - Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales
5. Sistemas de señalización luminiscente
6. - Programa de mantenimiento de los sistemas de señalización luminiscente
7. - Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE CONTROL DE TEMPERATURA Y EVACUACIÓN DE HUMOS

1. RIPCI: Sistemas para el control de humos y de calor
2. Sistemas de control de temperaturas y evacuación de humos de incendio (SCTEH)
3. Fundamentos básicos de los SCTEH
4. Componentes de los SCTEH
5. - Extracción natural: exutorios
6. - Extracción mecánica o forzada
7. Mantenimiento de los sistemas de control de temperatura y evacuación de humos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMAS DE HIDRATANTES, DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y COLUMNAS SECAS

1. Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios
2. - Fuente de agua o de alimentación
3. - Sistema de impulsión
4. - Red general de incendios o de distribución
5. Sistemas de hidrantes contra incendios
6. - Antecedentes
7. - Definición y características
8. - Tipología de hidratantes contra incendios
9. Sistemas de columna seca
10. Mantenimiento de los sistemas de hidratantes, de abastecimiento de agua y columnas secas



UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMAS DE EXTINCIÓN FIJOS POR AGUA PULVERIZADA Y NEBULIZADA

1. RIPCI: Sistemas de extinción fijos por agua pulverizada y nebulizada
2. Sistemas fijos de extinción por rociadores automáticos y agua pulverizada
3. - Rociadores automáticos
4. - Agua pulverizada
5. Sistemas fijos de extinción por agua nebulizada
6. - Importancia del agua nebulizada
7. - Obtención del agua nebulizada
8. - Sistemas del agua nebulizada
9. - Funcionamiento del sistema de extinción

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS DE EXTINCIÓN FIJOS POR POLVO Y POR AEROSOL CONDENSADOS

1. Sistemas fijos de extinción por polvo
2. - Funcionamiento de los sistemas fijos de extinción por polvo
3. - Características de los polvos químicos secos
4. Sistemas fijos de extinción por aerosoles condensados
5. - Funcionamiento básico de los sistemas por aerosoles condensados
6. Mantenimiento de los sistemas fijos de extinción por polvo y por aerosoles condensados

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EXTINTORES DE INCENDIOS

1. RIPCI: Extintores de incendio
2. Extintores portátiles
3. - Clasificación de los extintores
4. - Partes del extintor
5. Elección del extintor adecuado
6. Utilización del extintor
7. Mantenimiento de los extintores

Tal vez te interese este curso: [LOS RIESGOS PSICOSOCIALES EN EL ENTORNO LABORAL](#)

O quizá este otro: [PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ESTACIONES DE SERVICIO](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

