

# Diseño, mantenimiento y gestión de instalaciones de protección contra incendios en establecimientos industriales.

## **NUEVO REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.**

### BLOQUE 0:

---

#### **Entrega de documentación (al inicio del curso)**

*Se entregará un CD/DVD con la documentación del curso, presentación en PDF, fichas de mantenimiento en WORD, proyecto en WORD con planos en CAD, normativa, catálogos y otra documentación en PDF.*

*Durante el curso se comentará diverso software de fabricantes para selección de equipos, elaboración de planos de evacuación, páginas para el cálculo del riesgo intrínseco, etc...*

### BLOQUE I (viernes 9 de noviembre, duración 3 horas):

---

#### **Normativa**

*Repaso de la normativa desde la norma tecnológicas de la edificación(NTE) hasta el Código Técnico de la Edificación(CTE) y Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales(RSCIEI).*

#### **Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI 2017)**

*Se desarrollará las nuevas implicaciones que se derivan de la entrada en vigor del nuevo reglamento (inspecciones obligatorias en garajes de edificios de viviendas, se establece el periodo de vida útil de las instalaciones de protección contra incendios (PCI), obligación del contrato de mantenimiento para la puesta en marcha de instalaciones, ect.*

#### **Mantenimiento y gestión de las instalaciones de protección contra incendios**

*Se abordará el mantenimiento de las instalaciones tanto las obligaciones de los usuarios como de las empresas mantenedoras. [se entregarán fichas de mantenimiento elaboradas a partir de la serie de las normas UNE 23580 ]*

#### **Normas, guías y notas técnicas**

##### **Normas de la Asociación Española de Normalización (UNE).**

*[consulta online gratuita online para colegiados]*

##### **Notas técnicas de prevención relacionadas con la protección contra incendios**

*[consulta y descarga online abierta y gratuita]*

##### **Normas de la National Fire Protection Association (NFPA).**

*[consulta online abierta y gratuita (en inglés)]*

##### **Guías de la Confederación Europea de Asociaciones de Protección Contra Incendios (CFPA Europe).** *[consulta y descarga online abierta y gratuita (en inglés)]*

***Páginas WEB de interés.***

## **Diseño, mantenimiento y gestión de instalaciones de protección contra incendios en establecimientos industriales.**

### ***NUEVO REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.***

#### **BLOQUE II (viernes 16 de noviembre, duración 3 horas):**

---

##### **Reglamento de instalaciones de protección contra incendios en los establecimientos industriales**

*Se revisará el RPCIEI, cuando aplicaremos el RSCIEI y cuando otros reglamentos como el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ) y el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas y sus instrucciones técnicas.*

##### **Caracterización de los establecimientos industriales según su configuración**

*Esquemas de configuraciones para facilitar la determinación del tipo de establecimiento*

##### **Calculo riesgo intrínseco.**

*Calculo de ejemplos.*

##### **Seguridad pasiva.**

*Se justificará la resistencia al fuego con documentos normativos y documentación del fabricante. Protección de pasamuros, etc.*

##### **Seguridad activa.**

*Se evaluará las distintas necesidades de instalaciones de PCI según su configuración y riesgo.*

***Páginas WEB de interés.***

#### **BLOQUE III (sábado 10 de noviembre, duración 4 horas):**

---

**Diseño de instalaciones de detección y alarma** *[norma UNE 23007-14:2014]*

**Diseño de instalaciones de protección por agua** *[norma UNE 23500:2012]*

**Proyecto de Instalación de PCI en taller mecánico** *[según norma UNE157001:2014]*

**Dirección y certificado final de obra** *[contenido del certificado final de obra]*

**Puesta en marcha** *[Tramitación ante las diferentes administraciones]*

***Páginas WEB de interés.***

---

*Charla coloquio*

---