

CURSO REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES – RSCIEI 2025

1. PRESENTACIÓN:

El RD 164/2025 Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales, objeto del curso, es de obligado cumplimiento en los establecimientos industriales nuevos, que cambien de actividad y en sus reformas o ampliaciones.

El RSCIEI tiene por objeto establecer y definir los requisitos que deben cumplir los establecimientos e instalaciones de uso industrial, en materia de seguridad contra incendios.

El objetivo de este curso es proporcionar a ingenieros, técnicos de empresas instaladoras de PCI, técnicos de organismos de control, responsables de mantenimiento industrial y otros profesionales del sector una comprensión integral del nuevo RSCIEI. El curso se centra en:

Analizar las novedades normativas introducidas en el RD 164/2025.

Detallar el reglamento y sus anexos técnicos.

Evaluar las implicaciones prácticas para el diseño, legalización y adecuación de instalaciones industriales.

Profundizar en el diseño de sistemas de control de humos, evacuación, diseño prestacional y la aplicación del RSCIEI en almacenamientos de productos químicos.

Este curso ofrece una formación exhaustiva y práctica, con un enfoque especial en aspectos importantes de la protección contra incendios, como es el sistema de control de temperatura y evacuación de humos y la evacuación de los edificios industriales, preparando a los profesionales para aplicar el RD 164/2025 con éxito en entornos industriales.

2.OBJETIVOS DEL CURSO

Comprender los fundamentos y requisitos del RSCIEI.

Aplicar la normativa en la clasificación de establecimientos industriales.

Desarrollar criterios de diseño de medidas de protección activa y pasiva contra incendios.

Analizar ejemplos prácticos de proyectos e inspecciones.

Resolver dudas específicas de los asistentes sobre sus casos reales.

3. CONTENIDO:

Módulo 1: Introducción al RSCIEI 2025

Contexto y objetivos del RD 164/2025.

Estructura del reglamento: articulado y anexos.

Principales cambios respecto al RD 2267/2004.

Módulo 2: Explicación detallada del reglamento y modificaciones más importantes.

Real Decreto y el reglamento.

Anexo I : clasificación de establecimientos (Tipos A, B, C y D), Cálculo de la carga de fuego y sectorización.

Anexo II : Sistemas de protección activa (detección, extinción).

Anexo III : Protección pasiva (resistencia al fuego, compartimentación).

Anexo IV : Zonas con condiciones particulares.

Módulo 3: El diseño prestacional.

Diseño prestacional: metodología basada en ingeniería de seguridad contra incendios.

Módulo 4: Casos prácticos

Planta de fabricación

Módulo 5: Diseño de sistemas de control de humos.

Sistemas de control de humos y calor (SCTEH): diseño, ventilación natural/mecánica. Normas de apoyo (UNE 23585).

Módulo 6: Diseño de la evacuación en los establecimientos industriales.

Evacuación: cálculo de recorridos, salidas y tiempos.

4. METODOLOGÍA

Presencial: sesiones teórico-prácticas en aula, con resolución de supuestos prácticos.

Enfoque participativo: debate y análisis de casos reales de los asistentes.

Material didáctico incluido: documentación digital actualizada del RSCIEI y guías de aplicación.

5.FECHAS Y HORARIOS

Lugar: Aula de Formación del Colegio en c/La Fuente, 24 – entreplanta de Puertollano.

Fechas: 12 y 13 de noviembre de 2025

Horario: 17:00 a 21:00 horas

Total horas lectivas: 8 horas

6. CUOTA DE INSCRIPCIÓN: Colegiados: 40 € No Colegiados: 100 €

Cuenta del Colegio para realizar la inscripción: ES06 2103 7216 3100 3001 2641

PONENTE

D. MARCELIANO HERRERO SINOVAS

Jefe de Servicio de Industria Comercio y Economía de la Delegación Territorial de Valladolid de la Junta de Castilla y León. Organizado e impartido cursos y jornadas técnicas de temas relacionados con la seguridad industrial y energía, tanto cursos presenciales como online, entre Colegios Profesionales de Ingenieros Técnicos Industriales y de Ingenieros Industriales, Asociaciones como BEQUINOR, CONAIF o AERME, APREMIE.

Es de destacar la participación en la redacción de este nuevo RSCIEI RD 164/2025

RESERVA DE PLAZA

La inscripción se hará en la Secretaría del Colegio, Teléf.: (926) 42 18 89, Fax: (926) 43 15 95, correo electrónico en la dirección: coiticreal@coiticreal.es y de forma personal en c/La Fuente, 24 de Puertollano (Ciudad Real).

Esta jornada cuenta con la colaboración de CAIXABANK