

Ciclo fundamentos de instalaciones

Cálculo de instalaciones de gas en edificación

Caso práctico local comercial y vivienda

presencial y online

19·10·15 > 26·10·15

FECHAS

19, 21, 26 de octubre de 2015

HORARIO

De 9,00 a 13,00 h.

DURACIÓN

12 horas

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados y precolegiados: 108,00 (exento de IVA)

General: 135,00 (exento de IVA)

PONENTE

José Morató Berchí

Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, especialidad mecánica, colegiado nº5327. Ha desarrollado su trayectoria profesional como técnico proyectista y dirección de obras de instalaciones mecánicas en ingeniería, aunque sus primeros años trabajó en empresa instaladora.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Curso presencial

Salón de Actos CAATIE Valencia
C/ Colón nº 42, 1º, 46004 Valencia

Curso online

Curso en directo a través de la plataforma ACTIVATIE

INSCRIPCIONES

Inscripción online Activatie

PLAZAS LIMITADAS

La cuota incluye documentación y certificado de aprovechamiento.

Reservado el derecho de anulación del curso, siempre que no se llegue al mínimo de plazas.

OBJETIVOS

Introducir a los asistentes en los conceptos fundamentales de las instalaciones receptoras de gases combustibles, presentando la teoría necesaria para afrontar los temas relacionados con el diseño y cálculo de secciones y ejecutar los proyectos según la normativa vigente y recomendaciones de las empresas distribuidoras.

El curso describe todos los aspectos más importantes de las instalaciones receptoras de gas. Se empieza a describir los parámetros de funcionamiento de las redes de distribución para conseguir que la presión y caudal sean los necesarios en el punto de suministro del equipo receptor.

Se describen los conductos, accesorios y equipos que forman parte de toda instalación receptora, así como los elementos que consigan la calidad de las instalaciones.

Se exponen y analizan ejemplos de proyectos de instalaciones para que el alumno sea capaz de realizarlos.

PROGRAMA

1. Fundamentos teóricos. Ecuaciones básicas de renouard.
2. Parámetros de funcionamiento de las redes de distribución.
3. Tipología de suministro final.
 - a. Clases de uso y clientes
 - b. Tipo de aparato y presiones de uso:
 - Residencial: aparatos domésticos
 - Comercial/terciario: salas de calderas
4. Partes de la instalación receptora.
5. Dimensionado de una instalación receptora.
 - a. Residencial
 - b. Comercial/terciario
 - c. Industrial
6. Ventilación local.
 - a. Aporte aire combustión
 - b. Renovación de aire
7. Ubicación de contador.
 - a. Junto con erm: cuarto técnico
 - b. Independiente de erm: sitios no permitidos de ubicación de contador
8. Evacuación de humos.
9. Tipo de conexiones a aparatos receptores.
10. Control y seguimiento. Telemando.

Ver presentación del ciclo