

REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RSIF 2019)

REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RSIF 2019)

 Seminario

 eventos a petición

 Certificado

 Aula virtual

 8 horas

 Disponible en línea

Número del curso: ES-SI15

Estado: 04.05.2024. Toda la información actual se encuentra en <https://academia-es.tuv.com/s/ES-SI15>

Curso Reglamento Seguridad Instalaciones Frigoríficas (RSIF 2019). Formación virtual. TÜV Rheinland. Empresa alemana con experiencia y reconocimiento internacional. Más de 20 años en el sector de la Formación en España.

Beneficios

Dar a conocer a los profesionales de las empresas del sector del frío (instaladoras, ingenierías, consultorías, etc.) la correcta aplicación de la citada legislación al diseño, ejecución y mantenimiento de las instalaciones frigoríficas.

Grupo objetivo

Profesionales de mantenimiento y Responsables de seguridad de instalaciones frigoríficas de almacenes frigoríficos polivalentes, fábricas de hielo, centrales lecheras e industrias lácteas, etc. Ingenieros proyectistas de instalaciones frigoríficas y jefes de ingenierías. Instaladores frigoristas habilitados.

Requisitos

Es una introducción, apuntes sobre el nuevo reglamento para su comprensión para técnicos que ya conocen y están formados en el reglamento anterior.

Contenidos

1. Análisis del RSIF y su aplicación.
2. Clasificación de locales acorde con EN 378-2016.
3. Exposición de las definiciones incorporadas en el nuevo Reglamento.
4. Función de dispositivos específicos.
5. Nomenclatura de los refrigerantes.
6. Nuevos refrigerantes
7. Cálculo del COP para sistemas directos e indirectos.
8. Determinación de la presión máxima de servicio de la instalación (PS), presión de prueba de estanqueidad y presión de prueba de resistencia.
9. Resumen de la nueva Directiva de Equipos a Presión.
10. Categorización de tuberías y conjuntos.
11. Ejemplos de cálculo de la carga de refrigerante admisible en función de la naturaleza del mismo. 12. Aplicaciones para fluidos inflamables.
12. Ejemplos de cálculo de la ventilación en una sala de máquinas y distribución de la misma.
13. Pautas para la realización de las pruebas de presión y de vacío.
14. Emisión del certificado de conformidad de acuerdo con R.D. 709/2015.
15. Pautas para la realización de las revisiones e inspecciones.
16. Preparación de la documentación necesaria (memoria técnica, certificado de instalación, libro de registro, boletín de revisión, etc)
17. Determinación de la temperatura exterior de proyecto.

Información Importante

DURACIÓN: 8 horas (2 días)

HORARIO: 9.00 a 13.00h

SE INCLUYE: Documentación curso en formato digital (pdf) y Certificado de aprovechamiento expedido por TÜV Rheinland si se asiste al 80% de la formación y se aprueba el Examen tipo test que se realizará a la finalización del curso.

Plazas limitadas (10 personas por curso)