Reglamento de Seguridad de Instalaciones Frigoríficas, R.D. 138/2011 modificado por el RDL Real Decreto-ley 20/2018

JUSTIFICACIÓN

La normativa objeto del curso es de obligado cumplimiento tanto en los establecimientos industriales como en los no industriales.



OBJETIVOS

Presentar y explicar los contenidos del Reglamento de Seguridad de Instalaciones Frigoríficas para proporcionar a los alumnos el conocimiento suficiente para la aplicación de la normativa, a través de la realización de varios casos prácticos.

CONTENIDOS

Real Decreto 138/2011, de 4 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias.

Introducción, Reglamento y Real Decreto

IF-01: Terminología

IF-02: Clasificación de los refrigerantes (fluidos frigorífenos)

IF-03: Clasificación de los sistemas de refrigeración

IF-04: Utilización de los diferentes refrigerantes

IF-05. Diseño, construcción, materiales y aislamiento empleados en los componentes frigoríficos

IF-06: Componentes de las instalaciones

IF-07: Sala de máquinas específica, diseño y construcción

IF-08: Protección de instalaciones contra sobrepresiones

IF-09: Ensayos, pruebas y revisiones previas a la puesta en servicio

IF-10: Marcado y documentación

IF-11: Cámaras frigoríficas, cámaras de atmósfera artificial y locales refrigerados para procesos

IF-12: Instalaciones eléctricas

IF-13: Medios técnicos mínimos requeridos para la habilitación como empresa frigorista

IF-14: Mantenimiento, revisiones e inspecciones periódicas de las instalaciones frigoríficas

IF-15: Puesta en servicio de las instalaciones frigoríficas

IF-16: Medidas de prevención y de protección personal

IF-17: Manipulación de refrigerantes y reducción de fugas en las instalaciones frigoríficas

IF-18: Identificación de tuberías y símbolos a utilizar en los esquemas de las Instalaciones frigoríficas

IF-19: Relación de normas une de referencia

100 horas / 6 semanas	**Nivel de profundidad: Avanzado***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero