

# 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 frigoríficos)
- 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 una de referencia



100 horas /  
6 semanas



Nivel de profundidad:  
Avanzado\*

Modalidad:  
*e-learning*

Ampliar información:

web: [www.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es)  
e-mail: [secretaria@cogitiformacion.es](mailto:secretaria@cogitiformacion.es)  
Tlf: 985 73 28 91