# Índice

RD 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias ..... 7

Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas ..... 13

IF-01 Terminología ..... 45

IF-02 Clasificación de los refrigerantes (fluidos frigorígenos) ..... 75

IF-03 Clasificación de los sistemas de refrigeración ..... 92

IF-04 Utilización de los diferentes refrigerantes ..... 96

IF-05 Diseño, construcción, materiales y aislamiento empleados en los componentes frigoríficos ..... 133

IF-06 Componentes de las instalaciones ..... 139

IF-07 Sala de máquinas específica, diseño y construcción ..... 163

IF-08 Protección de instalaciones contra sobrepresiones ..... 171

IF-09 Ensayos, pruebas y revisiones previas a la puesta en servicio ..... 189

IF-10 Marcado y documentación ..... 197

IF-11 Cámaras frigoríficas, cámaras de atmósfera artificial y locales refrigerados para proceso ..... 224

IF-12 Instalaciones eléctricas ..... 234

IF-13 Medios técnicos mínimos requeridos para la habilitación como empresa frigorista ..... 240

IF-14 Mantenimiento, revisiones e inspecciones periódicas de las instalaciones frigoríficas ..... 243

IF-15 Puesta en servicio de las instalaciones frigoríficas ..... 253

IF-16 Medidas de prevención y de protección personal ..... 257

IF-17 Manipulación de refrigerantes y reducción de fugas en las instalaciones frigoríficas ..... 266

IF-18 Identificación de tuberías y símbolos a utilizar en los esquemas de las instalaciones frigoríficas ..... 286

IF-19 Profesional frigorista: competencias básicas a certificar por las entidades acreditadas para la certificación de personas ..... 290

IF-20 Instalaciones térmicas en los edificios con circuitos primarios en equipos compactos que utilizan refrigerantes de los grupos L2 y L3 condiciones especiales ..... 295

IF-21 Relación de normas UNE de referencia ..... 298

Anexo 1 ..... 304

Anexo 2 ..... 312