

Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus ITCs aprobado por RD 552/2019

- [Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)
- [Corrección de erratas del Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 25/10/19)
- [Resolución del 15 de marzo de 2021](#), por la que se amplía la relación de refrigerantes autorizados por el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas.
- [Real Decreto 298/2021, de 27 de abril](#), por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial.
- [Resolución del 15 de Junio de 2021](#), por la que se modifica la Resolución del 15 de Marzo de 2021 por la que se autoriza un nuevo refrigerante.
- [Resolución de 28 de octubre de 2022](#), por la que se amplía la relación de refrigerantes autorizados por el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas.
- [Resolución de 23 de junio de 2023](#), de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se amplía la relación de refrigerantes autorizados por el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas.
- [Resolución de 28 de septiembre de 2023](#), de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se amplía la relación de refrigerantes autorizados por el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas.
- [Resolución de 30 de mayo de 2024](#), de la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se amplía la relación de refrigerantes autorizados por el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas.
- [Real Decreto 770/2025, de 2 de septiembre](#), por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial en lo relativo al régimen de contratación de los profesionales habilitados.

Reglamentación relativa a Instrucciones Técnicas Complementarias

ITC IF-01 Terminología

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-01\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

ITC IF-02 Clasificación de los refrigerantes

- [Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-02\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)
- [Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo](#), por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

ITC IF-03 Clasificación de los sistemas de refrigeración

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-03\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

ITC IF-04 Utilización de los diferentes refrigerantes

- [Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-04\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)
- [Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo](#), por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

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

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-05\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

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

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-07\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

ITC IF-08 Protección de instalaciones contra sobrepresiones

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-08\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

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

- [Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-09\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)
- [Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo](#), por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

ITC IF-10 Marcado y documentación

- [Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-10\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)
- [Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo](#), por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

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

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-11\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

ITC IF-12 Instalaciones eléctricas

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-12\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

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

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-13\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

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

- [Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-14\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)
- [Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo](#), por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

ITC IF-15 Puesta en servicio de las instalaciones frigoríficas

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-15\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

ITC IF-16 Medidas de prevención y de protección personal

- [Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-16\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)
- [Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo](#), por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

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

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-17\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

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

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-18\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

ITC IF-19 Profesionales Frigoristas - Competencias básicas a certificar por las entidades acreditadas para la certificación

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-19\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

ITC IF-20 Instalaciones térmicas en los edificios con circuitos primarios en equipos compactos que utilizan refrigerantes

[Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-20\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)

ITC IF-21 Relación de normas UNE de referencia

- [Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre \(ITC IF-21\)](#), por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (BOE 24/10/19)
- [Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo](#), por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

Información adicional

- [Guía de aplicación del Reglamento de Seguridad de Instalaciones Frigoríficas](#) (revisado abril 2021)
- [Titulación profesional frigorista habilitado](#) (revisado febrero 2023)
- [Nota informativa](#) Sobre el uso de refrigerantes no autorizados según lo dispuesto en el Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias.