



**ingenieros**  
BIZKAIA

*Industria Ingeniaritzako Gradudunen eta Ingeniari  
Tekniko Industrialen Bizkaiko Elkargo Ofiziala*

*Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería  
e Ingenieros Técnicos Industriales de Bizkaia*

Curso

Reglamento de Instalaciones  
Térmicas en los Edificios - RITE  
actualizado

ON LINE

09.03.2021 – 30.04.2021



## ▪ OBJETIVO

El Reglamento Técnico de Instalaciones Térmicas en los Edificios ha sufrido varias modificaciones a lo largo de su tiempo de vida:

- Publicación RD 1027/2007, en BOE 29/08/2007. Entrando en vigor el 29/02/2008.
- Corrección de errores RD 1027/2007. BOE 28/02/2008.
- Modificación a través del RD 1826/2009. BOE 11/12/2009.
- Primera corrección de errores RD 1826/2009. BOE 12/02/2010.
- Segunda corrección errores RD 1826/2009. BOE 25/05/2010.
- Modificación RD 249/2010. BOE 18/03/2010.
- Modificación RD 238/2013. BOE 13/04/2013.
- Corrección de errores RD 238/2013. BOE 5/09/2013.

Este curso será de interés para aquellos que quieran observar la situación actual del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios y los aspectos clave para su cumplimiento normativo, prestando especial atención a los últimos cambios realizados.

En este curso el alumno podrá disfrutar de más de 1.100 preguntas y respuestas sobre el RITE totalmente actualizadas, además de vídeos tutoriales, documentación, etc.

## ▪ DIRIGIDO A

Ingenieros Graduados y/o Masters, Ingenieros Técnicos Industriales, estudiantes de ingeniería y otros profesionales interesados en conocer y actualizar sus conocimientos sobre el RITE.

## ▪ FECHAS

Del 9 de marzo de 2021 al 30 de abril de 2021.

## ▪ DURACION

6 semanas. Equivalente a 50 horas de formación.

## ▪ FORMATO

Curso online con Tutor para resolver cualquier duda referente al propio contenido del curso.

Javier Ponce Garcia  
Ingeniero Técnico Industrial.  
Graduado en Ingeniería Eléctrica.  
Master en PRL por la Universidad de Castilla La Mancha.

## ▪ PROGRAMA

### Tema 1. Marco Reglamentario.

RITE Actualizado texto único y refundido. Modificaciones y correcciones realizadas. Otra normativa vinculada: Legionelosis, Reglamento Solar, Contraincendios, Suministro de Agua, etc.

### Tema 2. La biblioteca del RITE: los documentos reconocidos para la aplicación del RITE.

Guías Técnicas, Programas Informáticos, Datos Climáticos, etc.

### Tema 3. Disposiciones Generales del RITE.

Ámbito de aplicación. Proyecto y Memoria Técnica. Aplicación del RITE por procedimiento simplificado y alternativo. Tramitación con la administración. Obligaciones de mantenimiento e inspecciones de la instalación.

### Tema 4. Instrucción Técnica 1.1. Bienestar Térmico e Higiene.

Condiciones de confort para el bienestar de las personas. Otras condiciones de bienestar. Calidad del aire en viviendas. Calidad del aire en locales. Filtración.

**Tema 5. Instrucción Técnica 1.2. Eficiencia Energética.**

Rendimiento mínimo de los generadores. Fraccionamiento de potencia. Tipos de quemadores. Aislamiento de tuberías y conductos. Sistemas de control de la temperatura, calidad del aire, etc. Limitaciones del uso de la energía eléctrica.

**Tema 6. Instrucción Técnica 1.3. Seguridad.**

Criterios generales. Elementos de seguridad a disponer en la central térmica. Salas de calderas. Distancias. Ventilaciones. Chimeneas. Distancias de seguridad y elección del material.

**Tema 7. Instrucción Técnica 2. Pruebas.**

Pruebas en redes de tuberías. Pruebas de Eficiencia Energética a generadores.

**Tema 8. Instrucción Técnica 3. Mantenimiento.**

Mantenimiento preventivo. Programa de gestión energética. Confección del manual de uso y mantenimiento. Limitaciones de temperatura en determinados locales.

**Tema 9. Instrucción Técnica 4. Inspecciones.**

Instalaciones sujetas a inspección. Periodicidad. Alcance.

**Tema 10. Conocimientos adicionales.**

Otras consultas relacionadas con el RITE.

## ■ CUOTA DE INSCRIPCION

Colegiados:

80,00 euros. (Exento de IVA).

Estudiantes de Escuelas de Ingeniería:

80,00 euros. (Exento de IVA).

General:

100,00 euros. (Exento de IVA). (Sujetos a plazas disponibles).

## ■ FORMA DE INSCRIPCION

A través de la Web del Colegio [www.ingenierosbizkaia.eus](http://www.ingenierosbizkaia.eus). Ruta - Ventanilla Única > Cursos y Jornadas > Formación On-Line

Presencial, en las oficinas del Colegio rellenando el impreso de Solicitud de Inscripción. Teléfono de contacto del Colegio 94 439.60.83

- FINALIZACION DEL PLAZO DE INSCRIPCION

8 de marzo de 2021.

- OBSERVACIONES

Aquellos alumnos, a quienes la empresa para la cual trabajan, les abone la matrícula del curso, lo pondrán en conocimiento de la Secretaría del Colegio, llamando al 94 439.60.83, con el fin de emitir la factura correspondiente.

PLAZAS LIMITADAS. Las anulaciones que se produzcan a partir del día de finalización de inscripción comportarán la pérdida del importe total de la cuota.