



CURSO 4: RITE ACTUALIZADO

Modalidad: Online
Duración: 50 horas (6 semanas)
Inicio: 28/2/2023
Fin: 28/4/2023

Sin lugar a duda la normativa que más tiempo llevamos estudiando es la Normativa sobre instalaciones térmicas de climatización y ACS, donde tuvimos oportunidad de estudiar el Reglamento del año 80 (RCAS), y el RITE 98. Con ellos obtuvimos los carnés profesionales correspondientes y comenzamos con el RITE 98 nuestra labor docente.

Además, haber tenido empresa instaladora y mantenedora de instalaciones térmicas, junto con la experiencia en proyectos técnicos de diseño y posterior dirección de obra, nos permiten tener una visión desde varios puntos de vista.

Actualmente colaboramos en su desarrollo y seguimiento, junto a otros especialistas en los grupos de trabajo formados para su reforma.

El RITE no es sólo un reglamento de eficiencia, sino que también lo es de seguridad y de bienestar e higiene. Por tanto, un reglamento muy amplio que debe ser conocido a fondo.

Objetivo

Reparar los aspectos clave para su cumplimiento, su motivación e incidir en sus últimos cambios.

Recordemos que 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 1826/2010. 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.
- Modificación RD 178/2021, BOE 24/3/2021.
 - Corrección errores RD 390/2021, BOE 2/6/2021.

Este no será un curso de diseño y/o dimensionado de ningún tipo de instalaciones, ni de realización de proyectos ni memorias técnicas de diseño. No siendo un curso realizado según el Apéndice 3 del RITE (450 horas), ni válido para presentarse a pruebas oficiales de capacitación como profesional de instalaciones térmicas en los edificios.

Este curso permite reparar todo el texto Reglamentario a fondo y observar/realizar más de 1.100 preguntas y respuestas prácticas sobre el mismo.

Los temas se desarrollan desde un enfoque práctico y básico, completando la información para que los profesionales tengan suficientes conocimientos para una vez finalizado el curso puedan conocer:

- ✓ Su ámbito de aplicación y objetivos básicos.
- ✓ Las condiciones administrativas y documentación técnica a elaborar para el montaje de las instalaciones.



- ✓ Obligaciones y condiciones para el registro de empresas instaladoras y/o mantenedoras de instalaciones térmicas.
- ✓ Las condiciones básicas de bienestar e higiene, así como la valoración de la calidad del ambiente térmico.
- ✓ Los niveles de eficiencia energética que persigue el RITE en todos sus subsistemas y nivel de eficiencia global que debe satisfacer la instalación térmica.
- ✓ Aspectos clave de seguridad, especialmente en las salas de calderas y sistemas de evacuación de los productos de la combustión.
- ✓ Pruebas previas para la puesta en servicio de la instalación.
- ✓ La importancia del mantenimiento preventivo y gestión energética de las instalaciones. Así como el seguimiento de su consumo energético a lo largo de la vida útil de la misma.
- ✓ Aspectos más importantes en las inspecciones periódicas y sus condiciones técnicas.

El curso tendrá un carácter técnico, que permitirá al alumno tanto introducirse en el Reglamento, como reciclarse y además, profundizar en su estudio.

El curso es idóneo para distintos perfiles:

- Técnicos de diseño y/o dirección de obra de instalaciones térmicas.
- Profesionales de instalaciones térmicas en los edificios.
- Estudiantes de ciclos formativos de climatización y/o calefacción.
- Personal técnico de empresas instaladoras y/o mantenedoras de instalaciones térmicas en los edificios.
- Personas que desean profundizar en su aprendizaje y prepararse con mayor profundidad sus conocimientos en RITE para exámenes de cualificación. Complemento de cursos oficiales preparación exámenes de Industria o certificación.

Temario

Tema 1. Marco Reglamentario.

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

Tema 3. Disposiciones Generales del RITE.

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

Tema 5. Instrucción Técnica 1.2. Eficiencia Energética.

Tema 6. Instrucción Técnica 1.3. Seguridad.

Tema 7. Instrucción Técnica 2. Pruebas.

Tema 8. Instrucción Técnica 3. Mantenimiento.

Tema 9. Instrucción Técnica 4. Inspecciones.

Tema 10. Conocimientos adicionales. Directivas Europeas.