



## **ACTIVIDADES DE FORMACIÓN 2024**

### **CURSO 1: RITE ACTUALIZADO**

Modalidad: Online

Duración: 50 horas (6 semanas)

Inicio: 12/3/2024 (incorporaciones hasta el 22/3/2024)

Fin: 3/5/2024

**Inicio Segunda convocatoria: 29/10/2024 (Incorporaciones hasta: 12/11/2024)**

**Fin Segunda convocatoria: 16/12/2024**

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

Repasar 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 repasar 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.