

# Curso “Diseño e inspección de instalaciones térmicas en los edificios según el RITE” (ON LINE)

## fecha de celebración

del 13 de septiembre al 25 de octubre de 2021

e-learning, con una carga lectiva de 100 horas

(ON LINE)



## INFORMACIÓN GENERAL

Una de las ventajas de este curso es que para que la acción formativa pueda llevarse a cabo NO se necesitará un número mínimo de alumnos.

## JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

El reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE) tiene por objeto establecer y definir los requisitos que deben cumplir los sistemas de climatización de los edificios.

El presente curso trata de explicar de forma práctica y rigurosa la aplicación del RD 1027/2007, normativa de instalaciones térmicas en los edificios.

Igualmente se explican las inspecciones que se deben realizar y como ensayar los sistemas de calefacción y climatización.

Este reglamento constituye el marco normativo básico en el que se regulan las exigencias de eficiencia energética y de seguridad que deberán cumplir las instalaciones térmicas en los edificios para atender la demanda de bienestar e higiene de las personas.

Los ponentes explican de forma clara la aplicación del reglamento a través de analizar detenidamente con ejemplos prácticos de instalaciones térmicas en los edificios.

En este curso se utiliza las herramientas multimedia más moderna para guiar al alumno de forma entretenida y didáctica en la realización de proyectos y estudios de climatización, como por ejemplo un resumen del reglamento en formato flash.

En cada uno de los temas se adjunta una explicación en formato video-presentación de la materia de cada apartado, de esta forma el alumno antes de comenzar a leer, conoce y entiende el alcance de la norma.

A través del programa Adobe Presenter se han grabado en formato video flash la presentación de cada uno de los temas **CON UNA DURACIÓN DE MÁS DE 8 HORAS DE VIDEO.**

En cada capítulo se incluye en PDF las presentaciones de cada tema, para que el alumno pueda descargar el documento y le permita seguir los videos del tema correspondiente.

Igualmente **se incluye** en cada capítulo **el Reglamento de Instalaciones Térmicas en formato PDF comentado con ejemplos prácticos** por cada ponente.

El manual completo tiene más de 500 páginas.

Numerosas fotografías, tablas resumen y esquemas explicarán al alumnos la aplicación práctica del reglamento.

También se incluye un apartado para el documento HS 3 calidad de aire interior del CTE, y exigencia de higiene y calidad de ambiente acústico, necesario para entender el RITE. Se incluyen las normas **UNE 60601 salas de calderas** y la norma **UNE 60670-6 de ubicación de calderas**.

Todos los temas terminan con cinco preguntas de autoevaluación.

Se completa el curso con una **presentación** que **explica el procedimiento de realización de un proyecto**, con una presentación de una hora de duración.

En la página de **descargas** también se encuentra **los modelos de proyectos**.

Por último, se incluye una animación flash con **toda la terminología empleada en el curso**, para consulta del alumno.

### **DESARROLLO:**

El día de inicio del curso y a lo largo de la mañana los alumnos que hayan formalizado la matrícula a través del Departamento de Formación de BEQUINOR y hayan hecho efectivo el pago de la misma, recibirán las **claves de acceso a la plataforma** donde podrán desarrollar el curso.

Al ser la **formación e-learning**, los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen en el curso al ritmo que ellos puedan, y en las **horas que mejor se adapten a su horario**.

El alumno encontrará los contenidos para que los vaya siguiendo desde su ordenador e igualmente esos contenidos se entregarán en formato pdf para que los pueda bajar y le sirvan a modo de manual.

**NO** se exigirá a los alumnos que estén las horas lectivas propuestas para el curso, cada alumno va siguiendo a su ritmo los contenidos, de igual forma **NO** se cortará el acceso a la plataforma a aquellos alumnos que hayan superado ya las horas propuestas para el curso. **SI** se tendrá en cuenta que el alumno haya visto todos los contenidos o al menos la gran mayoría de los mismos durante el periodo que dura el curso, así como realizado con éxito las tareas o ejercicios que se le vayan proponiendo durante el curso.

El alumno, además de ir estudiando los contenidos de los distintos temas, podrá **participar** en el **foro del curso dejando sus dudas o sugerencias**, así como respondiendo aquellas que hayan dejado otros compañeros. Asimismo podrá hacer las **consultas** que estime oportunas al **tutor del curso** para que se las responda a través de la herramienta de mensajería que posee la plataforma.

Para la **obtención del certificado de aprovechamiento** del curso el alumno tendrá que superar una prueba final que se realizará durante la última semana del curso, así como haber mandado y superado, los distintos ejercicios que le fueran propuestos por el tutor del curso. En caso contrario se entregará al alumno **certificado de participación del curso**.

De igual forma, los alumnos, antes de finalizar el curso y para que les pueda ser remitida la calificación y certificación del mismo, deberán realizar la encuesta de satisfacción que nos ayude en la mejora de la calidad de las acciones formativas que proponemos en la plataforma de formación. La encuesta estará accesible durante los últimos días del curso.

## PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS

Posee 15 capítulos que abarcan todo el contenido del RITE y con contenidos de ejemplos de memorias técnicas.

1. Real Decreto 1027/2007
2. IT 1.1. Exigencia de bienestar e higiene
3. IT 1.2. Exigencia de eficiencia energética
4. IT 1.3. Exigencia de seguridad
5. IT 2. Montaje
6. IT 3. Mantenimiento y uso
7. IT 4. Inspección
8. Apéndices
9. Documento Básico HS 3 Calidad del aire interior
10. Exigencia de Higiene
11. Exigencia de Calidad de Ambiente Acústico
12. UNE 60601. Salas de Máquinas
13. UNE 60670-6 instalaciones receptoras MOP igual o inferior a 5 bar
14. Ejemplos de proyectos con diseño de instalaciones
15. Inspecciones de los sistemas de generación de calor y frío

## PONENTE:

D. Marceliano Herrero Sinovas, Ing. Técn. Industrial. Graduado en ingeniería eléctrica.



## PRECIOS

|                       | PRECIOS                    |
|-----------------------|----------------------------|
| Asociados BEQUINOR    | 209 € + 21% IVA = 252,89 € |
| No Asociados BEQUINOR | 278 € + 21% IVA = 336,38 € |

### BEQUINOR

C/ Príncipe de Vergara, 132, planta 9 - 28002 Madrid

Teléfonos 91 575 54 66 / 91 577 68 47

Correo electrónico: [bequinor@bequinor.org](mailto:bequinor@bequinor.org) / [maria.rodriguez@bequinor.org](mailto:maria.rodriguez@bequinor.org)

La inscripción se realizará remitiendo a BEQUINOR el formulario correspondiente, acompañado de una copia del justificante de la transferencia efectuada a la cuenta bancaria:

**IBAN: ES62 0234 0001 09 9015255765** indicando el nombre del alumno y "RITE".

La inscripción será efectiva exclusivamente tras la confirmación de la transferencia.

## Formación Bonificada

BEQUINOR es una [entidad inscrita en el Registro Estatal de Entidades de Formación](#) para impartir, dentro de la iniciativa de Formación Programada por las Empresas, formación profesional para el empleo distinta de las especialidades formativas incluidas en el Catálogo de especialidades formativas, de acuerdo con lo establecido en la Ley 30/2015, de 9 de septiembre.

BEQUINOR no gestiona las bonificaciones.