



RBC INGENIEROS

Ingeniería · Arquitectura · Formación

CURSO ONLINE DE RITE (Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, versión consolidada 2013)

2 SEMANAS (EQUIVALENTE A 30 HORAS DE FORMACIÓN)

www.rbcingenieros.com



Descripción del curso

Este curso **online**, de **2 semanas de duración**, y de carácter **eminente práctico**, tiene como objetivo la formación de una base sólida de conocimiento del RITE (Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios), en su nuevo texto publicado por el Ministerio de Industria, Energía y Minas el 9 de septiembre de 2013, y denominado RITE (Versión consolidada). Con este nuevo texto se ha pretendido refundir la gran cantidad de modificaciones que mediante multitud de reformas y Reales Decretos han afectado al texto original del RITE publicado en 2007. En este curso se presenta el marco legal del RITE y su evolución desde 2007 hasta 2013, para terminar con una clara exposición de las particularidades del nuevo RITE consolidado y sus Instrucciones Técnicas.

El temario se complementa con un tema denominado "**Sistemas de climatización**", donde se exponen los principales sistemas existentes, conocimientos necesarios para la correcta asimilación y aplicación del Reglamento.

DIRIGIDO A: Ingenieros, Arquitectos, Ingenieros Técnicos, Arquitectos Técnicos y profesiones afines.

OBJETIVOS: Capacitar al profesional para la interpretación y aplicación del RITE en los proyectos de aplicación, así como asimilar las bases técnicas de funcionamiento de los principales sistemas de climatización.

Tutores



Julio León Moro, *Ingeniero Industrial*

Acreditación LEED AP por el Green Building Certification Institute. Aporta una experiencia de 30 años en posiciones técnico-comerciales de responsabilidad en compañías multinacionales de refrigeración y aire acondicionado: Carrier, Surclima e Interclisa.



Rafael Blanco Ocaña, *Ingeniero Técnico Industrial*

Con 20 años de andadura profesional, posee una amplia experiencia en las disciplinas de diseño y cálculo de estructuras e instalaciones, así como en la redacción de proyectos industriales y en edificios, habiendo participado en proyectos nacionales e internacionales de muy variada índole.

Recursos y metodología

Ver Vídeo presentación
Aula Virtual

Contenidos y accesibilidad

Material pedagógico en diversos formatos: Html, pdf, etc.

Desarrollo pedagógico de las IT que componen RITE. Exposición de Sistemas de climatización.

Acceso a la plataforma
24 horas/día

Todo el material del curso es descargable al disco duro

Interacción tutores y alumnos

Foros de discusión

Tutorías online
mediante chat

Correo interno

Evaluación y acreditación

Evaluación
mediante
Cuestionario tipo
test

Diploma
acreditativo de
aprovechamiento

Contenido del curso

TEMA 1. ANTECEDENTES Y MARCO NORMATIVO

Introducción y antecedentes.

R.D. 1027/2007 (RITE, Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios).

Corrección de errores del R.D. 1027/2007.

R.D. 1826/2009 (Modifica el RITE).

1ª Corrección de errores del R.D. 1826/2009.

R.D. 249/2010 (Modifica Ley 17/2007 y Ley 25/2009).

2ª Corrección de errores del R.D. 1826/2009.

R.D. 238/2013 (Modifica el RITE).

Corrección de errores del R.D. 238/2013.

TEMA 2. EL RITE CONSOLIDADO

La necesidad de publicación de una nueva versión consolidada del RITE.

Principales aspectos del "nuevo" RITE consolidado.

R.D. 1027/2007 (RITE consolidado) (9 de septiembre de 2013).

TEMA 3. INSTRUCCIONES TÉCNICAS DEL RITE

Introducción.

IT 1. Diseño y dimensionado.

IT 2. Montaje.

IT 3. Mantenimiento y uso.

IT 4. Inspección.

TEMA 4. SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

Sistemas. Generalidades y clasificación.

Unidades de producción de frío y de calor.

Sistemas todo agua.

Sistemas todo aire.

Sistemas mixtos agua aire.

Sistemas todo refrigerante.

Selección de equipos.

TEMA 5. CUESTIONARIO FINAL DE EVALUACIÓN

Recomendaciones para la realización del cuestionario.

Cuestionario de evaluación.

APÉNDICE

Bibliografía.

Direcciones de interés.

Matriculación (OPCIÓN 1: Abono con tarjeta de crédito)

ABONO DE
MATRÍCULA
PROMOCIONES

CONFIRMACIÓN
DE
MATRICULACIÓN

- **MEDIANTE ABONO CON TARJETA DE CRÉDITO:** Pinchar el siguiente enlace y cumplimentar el formulario para acceder al sistema de pago seguro de Redsys de ARQUIA:

ABONAR
MATRÍCULA

- **IMPORTE MATRÍCULA:** 125,00 €
- **PROMOCIÓN :**
 - SI DISPONE DE CÓDIGO PROMOCIONAL: **Descuento 50%. Precio final matrícula: 62,50 €** (Requiere facilitar un código promocional válido previamente recibido). Solicítelo en info@rbcingenieros.com · Tfno.: 955.38.28.31.

- AUTOMÁTICAMENTE RECIBIMOS SUS DATOS Y LA CONFIRMACIÓN DE ABONO.
- LE ENVIAMOS UN CORREO DE CONFIRMACIÓN EN UN PLAZO INFERIOR A 24 HORAS.
- **COMIENZO DE LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN:** El día por usted indicado recibirá el correo de bienvenida del curso con las indicaciones y datos de acceso (nombre de usuario y contraseña).

RBC INGENIERÍA ARQUITECTURA Y FORMACIÓN S.L.

C/ Gonzalo Bilbao nº23-25, planta 5, módulo 7 · 41003 Sevilla · Tfno. 955.38.28.31 · info@rbcingenieros.com · www.rbcingenieros.com

Matriculación (OPCIÓN 2: Abono mediante transferencia bancaria)

ABONO DE
MATRÍCULA
PROMOCIONES

- **MEDIANTE TRANSFERENCIA BANCARIA A CAJA DE ARQUITECTOS DE SEVILLA** (IBAN: ES57 3183 4100 1400 01299768)
- TITULAR: RBC INGENIERÍA ARQUITECTURA Y FORMACIÓN S.L.
- CONCEPTO: CURSO RITE
- **IMPORTE MATRÍCULA: 125,00 €**
- PROMOCIÓN :
 - SI DISPONE DE CÓDIGO PROMOCIONAL: **Descuento 50%. Precio final matrícula: 62,50 €** (Requiere facilitar un código promocional válido previamente recibido). Solicítelo en info@rbcingenieros.com · Tfno.: 955.38.28.31.

ENVÍO DE JUSTIFICANTE
Y PERFIL
COMIENZO DEL CURSO

- ENVIAR EMAIL A info@rbcingenieros.com con la siguiente información:
 - JUSTIFICANTE DE ABONO DE LA MATRÍCULA.
 - EN SU CASO, CÓDIGO PROMOCIONAL.
 - FECHA EN QUE DESEA COMENZAR EL CURSO Y RECIBIR LAS CLAVES DE ACCESO.
 - INFORMACIÓN PARA CREACIÓN DE SU PERFIL EN LA PLATAFORMA: Nombre y apellidos, titulación, DNI, email, teléfono, ciudad y provincia.
 - COMIENZO DE LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN: El día indicado se recibirá el correo de bienvenida del curso con las indicaciones y datos de acceso (nombre de usuario y contraseña).

NOTA IMPORTANTE: En caso de solicitar que gestionemos la subvención con la **Fundación Tripartita** (sólo válidas para trabajadores por cuenta ajena) no serán de aplicación las promociones mensuales. **Para la gestión de dichas subvenciones contacte con nosotros antes de realizar el abono.** Más información [aquí](#).

RBC INGENIERÍA ARQUITECTURA Y FORMACIÓN S.L.

C/ Gonzalo Bilbao nº23-25, planta 5, módulo 7 · 41003 Sevilla · Tfno. 955.38.28.31 · info@rbcingenieros.com · www.rbcingenieros.com