



**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](http://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, Graduados en diferentes especialidades de ingeniería y arquitectura, 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

---



**Alberto Millares Prats**, *Arquitecto*

Arquitecto por la Escuela Superior de Sevilla, aporta una experiencia de más de 20 años en la redacción de proyectos y dirección de obras de arquitectura, así como en la redacción de proyectos de licencia de actividad. Experto en eficiencia energética.



**Rafael Blanco Ocaña**, *Ingeniero Técnico Industrial*

Con más de 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

---

## 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

---

## **UNIDAD DIDÁCTICA 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.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 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).

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTRUCCIONES TÉCNICAS DEL RITE**

Introducción.

IT 1. Diseño y dimensionado.

IT 2. Montaje.

IT 3. Mantenimiento y uso.

IT 4. Inspección.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 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.

## **CUESTIONARIO FINAL DE EVALUACIÓN**

Recomendaciones para la realización del cuestionario.

Cuestionario de evaluación.

## **APÉNDICE**

Bibliografía.

Direcciones de interés.

# Matriculación (A TRAVÉS DE NUESTRA TIENDA VIRTUAL)

ABONO DE  
MATRÍCULA

- **IMPORTE MATRÍCULA:** **125,00 €**
- En la tienda virtual podrá seleccionar el abono mediante **tarjeta de crédito o paypal**.
- En la web puede acceder a los **códigos promocionales generales** que le permitirá beneficiarse de importantes descuentos. En la tienda virtual, en el carrito de compra podrá también acceder a estos códigos promocionales.
- Si dispone de algún **código promocional especial** (por ejemplo, para antiguos alumnos) también podrá aplicarlo en el carrito de compra. Las promociones no son acumulables.

TÉRMINOS Y  
CONDICIONES

- Todas las actividades de formación se imparten en modalidad online, en **nuestra plataforma de formación**. Acceso a la plataforma <https://www.aulavirtual.rbcingenieros.com/>
- Una vez recibido el abono de la matrícula contactaremos con usted para que nos indique el **día que desea iniciar la actividad de formación**. Puede ser hoy mismo o el día que desee. Dicho día de inicio recibirá un email con las indicaciones de acceso a la plataforma, datos de usuario y contraseña, comenzando así su periodo de matrícula.
- En caso de desear bonificarse la formación a través de **FUNDAE** (Fundación Nacional para el Empleo) (antigua Fundación Tripartita) no serán de aplicación bonos de descuentos, debiéndose abonar el importe íntegro de la matrícula. Contacte con nosotros si desea que le gestionemos sus bonificaciones en FUNDAE.
- A la finalización del curso recibirá un **Diploma de asistencia** o **Diploma de aprovechamiento** (éste último en caso de superar las pruebas de evaluación, generalmente cuestionarios tipo test).
- Para cualquier aclaración escribanos a [info@rbcingenieros.com](mailto:info@rbcingenieros.com) o llámenos al 955.38.28.31.