



RBC INGENIEROS

INGENIERÍA · ARQUITECTURA · FORMACIÓN

CURSO ONLINE DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS. EL INFORME DE EVALUACIÓN DEL EDIFICIO (IEE)

2 SEMANAS (EQUIVALENTE A 30 HORAS DE FORMACIÓN)



www.rbcingenieros.com

Descripción del curso

Curso **online** de **2 semanas** de duración.

La Rehabilitación energética de edificios es un tema de total actualidad. La publicación del R.D. 233/2013 (Fomento alquiler de viviendas y rehabilitación edificatoria) abrió el camino a la reciente Ley 8/2013 (Rehabilitación, regeneración y renovación urbanas) y la Resolución del 25 de septiembre (Ayudas para la rehabilitación energética de edificios), lo que nos obliga a conocer no sólo el marco legal, sino las posibilidades de mejora de la eficiencia energética de los edificios para tener acceso a la elaboración de estos nuevos **Informes de evaluación de los Edificios (IEE)**. Este curso está enfocado desde una **perspectiva eminentemente práctica**.

En el contenido se incluyen temas dedicados al análisis de recomendaciones de mejoras de eficiencia energética, así como un conjunto de Guías Técnicas de gran utilidad para la aplicación de conocimientos en la materia.

DIRIGIDO A: Ingenieros, Arquitectos, Ingenieros Técnicos, Arquitectos Técnicos, Graduados en diferentes especialidades de ingeniería y arquitectura, y profesiones afines.

OBJETIVOS: Proporcionar al profesional los conocimientos y herramientas necesarios para enfrentarse a la redacción de cualquier tipo de Informe de evaluación energética de Edificio (IEE).

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 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, vídeo, etc.

Análisis normativo, recomendaciones de eficiencia energética, guías técnicas, etc.

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. 233/2013, 5 de abril (Fomento alquiler de viviendas y rehabilitación edificatoria).

R.D. 235/2013, 5 de abril (Certificación de eficiencia energética de edificios).

Ley 8/2013, 26 de junio (Rehabilitación, regeneración y renovación urbanas).

Resolución de 25 de septiembre (Ayudas para la rehabilitación energética de edificios).

Resolución de 9 de septiembre (Complementaria a la del 25 de junio).

Orden FOM/1635/2013, 10 de septiembre (Actualiza DB-HE).

Respuestas y preguntas frecuentes (FAQ).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. R.D. 233/2013, LEY 8/2013 Y RESOLUCIÓN 25 DE SEPTIEMBRE

Introducción.

Informe de evaluación del edificio (IEE).

Sanciones y ayudas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECOMENDACIONES DE MEJORAS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Generalidades.

Envolvente térmica.

Instalaciones de climatización.

Instalaciones de ACS.

Instalaciones de iluminación.

Introducción a la aplicación de energías renovables.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL INFORME DE EVALUACIÓN DEL EDIFICIO (IEE)

Evaluación del estado de conservación del edificio.

Evaluación de las condiciones de accesibilidad.

Certificación energética del edificio. Procedimiento para su realización.

VÍDEO: Ejemplo 1. CE3X: Bloque de viviendas (Duración: 46 min).

Ejemplo práctico IEE de edificio de viviendas.

Solicitud de ayudas. Documentos a presentar según tipo de beneficiario (IDAE).

Modelo de Informe de Evaluación del Edificio (PDF rellenable).

Herramienta informática del Ministerio de Fomento.

CUESTIONARIO FINAL DE EVALUACIÓN

Recomendaciones para la realización del cuestionario.

Cuestionario de evaluación.

ANEXO. GUÍAS TÉCNICAS Y DOCUMENTOS DE INTERÉS

Introducción.

Jornadas de Presentación del IEE (Instituto de la Construcción de Castilla y León).

Aplicación web iecatastro (Información catastral en tu móvil o tablet).

Guía práctica de la energía para la rehabilitación de edificios.

Guía de soluciones de aislamiento con poliestireno expandido (EPS).

Guía de soluciones de aislamiento con poliestireno extruido (XPS).

Guía de soluciones de aislamiento en vidrios y carpinterías.

Guía básica de calderas de condensación.

Guía técnica de agua caliente sanitaria central.

Guía práctica de calefacción y ACS en viviendas.

Guía técnica de aprovechamiento de la luz natural en la iluminación de edificios.

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 o llámenos al 955.38.28.31.