

PROGRAMA DE FORMACION 2015

VERDE,



**Sistema de evaluación y certificación
ambiental de edificios**

Presentación y objetivos

La edificación sostenible es un reto al cual nos enfrentamos los profesionales de la construcción de forma cada vez más habitual. Las exigencias normativas, pero también las exigencias de una sociedad que es consciente de que los recursos de nuestro planeta son limitados, empujan al sector a contemplar aspectos ambientales, sociales y económicos en nuestros proyectos y edificios.

Pero, en este caso, la formación ha ido por detrás de la realidad y son pocos los profesionales que tienen un conocimiento completo en este campo.

VERDE es una herramienta que permite evaluar el comportamiento sostenible de nuestros proyectos desde una etapa temprana del diseño. Aporta una metodología que facilita la incorporación de estos valores en nuestro trabajo y, finalmente, permite certificar el edificio y avalar, por una entidad independiente, la calidad de nuestro trabajo.

El nuevo programa de formación de GBCe permite, en función de tus intereses elegir el nivel de aprendizaje que deseamos alcanzar, desde un conocimiento en profundidad de la herramienta y sus métodos de cálculo, hasta obtener la acreditación como evaluador VERDE, imprescindible para optar a una certificación.

Es por esto que planteamos tres cursos diferenciados entre si que conforman el recorrido académico que se debe seguir para obtener, como máximo resultado, la acreditación de evaluador.

El curso experto en VERDE, de carácter más teórico, plantea un recorrido por la certificación ambiental de edificios y la metodología VERDE.

La prueba teórica, es un test que valora los conocimientos adquiridos en el primer curso y un paso imprescindible para optar al tercer curso que otorga la acreditación como evaluador VERDE.

El curso práctico de EA VERDE, es el último paso y, también, el más completo, para optar a la acreditación de evaluación. Consiste en una evaluación práctica de un edificio propuesto por GBCe con la herramienta VERDE.



La formación VERDE te capacita profesionalmente como consultor de la sostenibilidad en edificación

Estructura de los cursos

Especialista en evaluación ambiental de edificios VERDE

Este curso se imparte en modalidad a distancia a través de nuestra plataforma de formación on line que podéis visitar en el siguiente link:

<http://cursos.gbce.es/>

A través de esta plataforma, tenemos acceso a toda la documentación correspondiente al curso así como un fluido contacto entre alumnos y profesores para resolver dudas y plantear todas las cuestiones que el alumno estime oportunas.

La formación se estructura en cuatro módulos de cuatro días de duración cada uno, mas el módulo 0 de carácter introductorio.

Módulo 0

- » Introducción a la metodología del curso

Módulo I:

- » Certificación ambiental de edificios
- » Proceso de certificación con VERDE
- » La metodología de evaluación VERDE

Módulo II:

- » Parcela y emplazamiento
- » Energía y atmósfera

Módulo III:

- » Recursos naturales
 - Agua
 - Materiales
- » Calidad del ambiente interior

Módulo IV:

- » Calidad del servicio
- » Aspectos sociales y económicos
- » Calidad del diseño
- » Innovación

Organizamos cursos presenciales sobre VERDE y la certificación ambiental de edificios en cualquier lugar de la geografía española.

Si estás interesado, consúltanos en: info@gbce.es

VERDE, prueba teórica

VERDE, Prueba teórica es un test que se realiza on-line, a través de la plataforma de formación GBCe. Verifica que se han alcanzado los conocimientos necesarios, en el curso de especialista, para acceder al curso práctico y obtener la acreditación de evaluador VERDE.

Esta prueba está operativa durante una semana pudiendo el alumno elegir qué día la realiza.

Estructura de los cursos

Curso práctico de Evaluador Acreditado VERDE

Para acceder a este curso es imprescindible haber realizado el curso de especialista en evaluación ambiental de edificios VERDE y haber superado la prueba teórica. También se solicitará el cumplimiento con los requisitos de formación propios de la acreditación de evaluador VERDE.

Este curso se desarrolla a lo largo de 10 semanas en las que se realizarán 8 prácticas evaluando los principales criterios del VERDE. Se propone un edificio real que permita acercarse a la metodología de un modo realista y funcional para la actividad profesional del alumno.

Los aspectos a evaluar son los siguientes:

Práctica I » Aproximación al proyecto	Práctica III » Energía y atmósfera, simulación	Práctica V » Recursos naturales, agua	Práctica VII » Calidad del ambiente interior
Práctica II » Parcela y emplazamiento	Práctica VI » Energía y atmósfera, otros consumos	Práctica VI » Recursos naturales, materiales	Práctica VIII » Resto de criterios

Recursos

Para facilitar el aprendizaje y obtener el mayor partido de los cursos propuestos, el alumno contará con los siguientes recursos:

- » documentación descargable desde la página del curso
 - Todas las herramientas VERDE con sus respectivas guías y otras herramientas de apoyo
 - Normativa y guías que ayudan en la evaluación de un edificio con VERDE
 - Documentos de referencia que te ayudarán a ampliar tus conocimientos sobre los aspectos evaluados en VERDE
- » videos explicativos de los distintos módulos del curso teórico
 - En cada módulo encontrarás unos videos en los que se explican los criterios más relevantes que se analizan.
- » foros donde plantear temas de interés y consultas sobre el curso
 - Tendrás un lugar a través del cuál comunicarte con compañeros y profesores en los que podremos plantear dudas y cualquier otro tema relacionado con las áreas de estudio. La participación no se considera en la evaluación, pero es muy positiva para ampliar y fijar los conocimientos.
- » mail directo con el profesorado para plantearle dudas y cualquier cuestión de carácter técnico.
 - Para facilitar la comunicación con los profesores, tendrán un mail directo a través del cual podrás plantear cualquier duda que te surja.

A quién se orienta

Los cursos de formación de GBCe están orientados a profesionales del sector de la edificación (arquitectos, arquitectos técnicos, ingenieros, ingenieros técnicos, etc.) que quieran conocer los procesos, metodologías y herramientas de evaluación del comportamiento ambiental, social y económico de los edificios, dirigiendo su actividad profesional a este ámbito.

Requisitos para los EA VERDE

Para acreditarse como evaluador VERDE, es imprescindible acreditar documentalmente estar en posesión de titulación universitaria reconocida de grado medio o superior relacionada con la construcción y/o la gestión ambiental.

Programación cursos 2015

Curso	Convocatoria	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Especialista en evaluación ambiental de edificios VERDE	1ª	2 febrero	22 febrero
	2ª	27 abril	16 mayo
	3ª	7 septiembre	26 septiembre
	4ª	2 noviembre	28 noviembre
VERDE, prueba teórica	Por determinar		
Curso práctico de Evaluador Acreditado VERDE	1ª	9 marzo	18 mayo
	2ª	12 octubre	21 diciembre

Inscripción y tarifas de los cursos

La inscripción a los cursos se puede realizar a través del siguiente enlace:

<http://www.gbce.es/es/fecha-de-inscripcion-en-cursos-de-gbce>

o bien enviando un correo electrónico a la dirección: info@gbce.es

Curso	Asociado	No asociado
Especialista en evaluación ambiental de edificios VERDE	300 €	370 €
VERDE, prueba teórica	100 €	130 €
Curso práctico de Evaluador Acreditado VERDE	1.000 €	1.150 €



La formación VERDE te capacita profesionalmente como consultor de la sostenibilidad en edificación

¿Qué es GBCe?

La Asociación **GBCe** es una organización autónoma afiliada a la Asociación Internacional, sin ánimo de lucro, “**World Green Building Council**”, **WGBC**, En 2011, GBC España fue reconocida como Established Council (miembro de pleno derecho) en un proceso tutelado por United Green Building Council, USGBC.

Asimismo, trabaja en el marco de la Asociación “**International Initiative for a Sustainable Built Environment**”, **iISBE**, con sede en Ottawa (Canadá), de la cual constituye el Capítulo Español.

La Asociación “**GREEN BUILDING COUNCIL - ESPAÑA**”, o **GBCe**, sin ánimo de lucro, es de ámbito estatal español, y aplica la totalidad de sus rentas e ingresos, cualquiera que sea su procedencia, al cumplimiento de sus fines.

Esta asociación se constituyó en Madrid, con la denominación INITIATIVE FOR A SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT - ESPAÑA”, “INICIATIVA INTERNACIONAL PARA UN ENTORNO CONSTRUIDO SOSTENIBLE - ESPAÑA”, al amparo de la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, y normas complementarias. La asociación está dotada de personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar de acuerdo con la legislación vigente sobre asociaciones.

Los fines y objetivos fundacionales de la asociación GBCe, en línea con los de la Asociación Internacional WGBC, son los siguientes:

- a) Constituirse en portavoz desde la sociedad, e interlocutor en todo lo relativo a la sostenibilidad en la edificación en nuestro país
- b) Proporcionar al sector metodologías y herramientas actualizadas y homologables internacionalmente que permitan de forma objetiva la evaluación y certificación de la sostenibilidad de los edificios, adaptadas a las necesidades españolas en general y a las de áreas geográficas concretas en particular;
- c) Desarrollar actividades de cooperación e investigación en los ámbitos nacional e internacional en la búsqueda de mejoras en el campo de la edificación sostenible mediante el desarrollo y gestión de herramientas y métodos fiables y actuales que permitan la valoración y certificación de la calidad ambiental de la obra, en sus diversas fases; diseño, materiales, construcción y vida útil;
- d) Colaborar con las administraciones públicas, universidades, corporaciones profesionales, entidades y asociaciones nacionales e internacionales en la difusión de los principios y las buenas prácticas en el diseño y construcción de edificios sostenibles.
- e) Contribuir a la transformación del mercado hacia una edificación más sostenible.



Los asociados a GBCe se agrupan en la siguiente clasificación:

- » Entidades
 - Administraciones
 - Instituciones académicas
 - Centros de investigación
 - Asociaciones profesionales
 - Asociaciones empresariales
 - Otras entidades
- » Profesionales
 - Profesionales individuales
 - Sociedades profesionales
- » Empresas
 - Fabricantes y proveedoras
 - Promotoras y ejecutoras
 - Consultoría e ingeniería
 - Empresas suministradoras y de gestión
 - Empresas de apoyo

GBCe desarrolla una serie de trabajos para poder alcanzar sus objetivos, entre ellos se encuentra el desarrollo y puesta en marcha de las herramientas de certificación sobre las que se hablará más adelante en esta guía.

Otros trabajos son el plan de formación que tiene por objeto incrementar el conocimiento en los aspectos asociados a la sostenibilidad en la edificación. Esta actividad se dirige a todos los actores que intervienen en el sector. Dentro de su proyecto educacional y para garantizar el éxito de la certificación de edificios, GBC España, acredita a los evaluadores VERDE mediante cursos de especialización.

GBCe también desarrolla actividades de cooperación e investigación en los ámbitos nacional e internacional en la búsqueda de mejoras en el campo de la edificación sostenible en sus diversas fases: diseño, materiales, construcción y uso del edificio.

Una tarea fundamental en el ámbito de la sensibilización que nos ocupa es la organización del congreso internacional WSB14 que se celebrará en Barcelona el 28, 29 y 30 de octubre del 2014.

El objetivo del Congreso World SB14 Barcelona es promover la adopción de una respuesta adecuada a los desafíos sociales y ambientales globales a los que se enfrenta el sector de la edificación. Para ello se impulsa una Hoja de Ruta, poniendo en marcha un proceso que permita al sector definir los planes de acción locales orientados a dar, lo antes posible, una respuesta efectiva a los retos globales, sociales y ambientales, a los que se enfrenta.



Patrocinadores oficiales de GBCe

ROCKWOOL®



ferrovial

KNAUF