



El Taller Técnico en línea de EDGE, brindado por el GBCI y el GBCCR, prepara a los candidatos a **Expertos EDGE** a aprobar exitosamente el examen EDGE. También ayuda a los equipos de proyecto EDGE a entender el estándar de ahorro EDGE, utilizar la aplicación del software y navegar a través del proceso de certificación.

El curso en línea consta de cinco sesiones sucesivas, con cuestionarios, un ejercicio práctico y otros elementos y recursos interactivos. El costo del curso es de \$150 USD y se realiza en español.



Califique para tomar el examen EDGE y prepararse con éxito para éste, con consejos de estudio



Aprenda a su propio ritmo, cuando y donde quiera



Aprenda a vender EDGE y obtenga acceso a los recursos de ventas del GBCI



Conviértase en un experto en el uso del software EDGE con un ejercicio práctico



Sume créditos de educación continua para mantener su credencial profesional LEED



Tendrá acceso completo a los recursos del curso por un período de un año

## REGÍSTRESE AHORA EN ESPAÑOL @ <http://bit.ly/2hT8OXo>

### Instrucciones para el Registro:

- Haga clic en el botón verde “REGÍSTRESE AHORA EN ESPAÑOL @ <http://bit.ly/2hT8OXo>” en la parte superior de esta página o visite la dirección <http://bit.ly/2hT8OXo> en su navegador de internet.
- Dé clic en el botón gris “ACCESS OR PURCHASE THIS COURSE”.
- Ingrese con su cuenta existente usgbc.org o dé clic en el enlace “Create one” y siga las sugerencias si necesita crear una nueva cuenta gratuita.
- Una vez ya registrado, haga clic en el botón verde “REGÍSTRESE AHORA EN ESPAÑOL @ <http://bit.ly/2hT8OXo>”.
- Dé clic en el botón gris “PURCHASE - \$150” y siga las sugerencias para adquirir el curso. Los estudiantes tendrán libre acceso al curso, incluyendo a los recursos de ventas y elementos de estudio del examen, por un periodo de un año luego de la adquisición.

**Sobre el GBCI.** El Green Business Certification Inc. (GBCI) es la principal organización independiente que reconoce la excelencia en el desempeño de la industria y práctica de la construcción sostenible a nivel global. Fundada en el 2008, GBCI administra procesos de certificación y acreditaciones profesionales exclusivamente para los estándares más altos de la **GBCI** industria, promoviendo el crecimiento de negocios, edificios y comunidades sostenibles.

El GBCI administra la certificación EDGE en [más de 120 países alrededor del mundo](#). El GBCI proporciona a sus clientes EDGE una certificación confiable y de calidad, un galardonado servicio al cliente, el mejor apoyo a mercado y promoción y exhaustivos servicios educativos. **Aprenda más en:** [edge.gbci.org](http://edge.gbci.org).

**Sobre el GBCCR.** La Asociación Green Building Council de Costa Rica es una organización que apoya la construcción verde en el país, es miembro del World Green Building Council (WGBC) y Certificador Exclusivo de EDGE Costa Rica.

Nuestro objetivo fundamental es fomentar la cooperación y la participación de la ciudadanía en general, para alcanzar el desarrollo social, económico, cultural y ambiental de la comunidad a través del reconocimiento de los principios de la construcción verde que encaucen el mercado y la gestión pública y privada hacia el desarrollo sostenible. **Aprenda más en** <https://www.gbCCR.org/edge-cr>.



EDGE es un sistema de certificación de construcción sostenible focalizado en hacer edificios más eficientes [en más de 140 países](#). Creada por la Corporación Financiera Internacional, un organismo que integra el Grupo Banco Mundial, EDGE es una herramienta transformadora de mercado masivo rápida y fácil de utilizar. Esta herramienta permite a los desarrolladores y empresas constructoras identificar rápidamente las maneras más efectivas de reducir energía, agua, y recursos en los materiales de construcción. El GBCCR es el socio Certificador local para el mercado costarricense, entretanto, la empresa Green Business Certification Inc. (GBCI) como Socio certificador global, administra la certificación EDGE [en más de 120 países alrededor del mundo](#).

El Taller Técnico en línea de EDGE, brindado en asocio entre el GBCI y el GBCCR, servirá para que los equipos de Proyecto EDGE entiendan el estándar de ahorro EDGE, utilicen la aplicación del software y naveguen a través del proceso de certificación. Este curso también prepara a los Candidatos a [Expertos EDGE](#) a tomar el examen EDGE.

**El curso en línea consiste de 5 sesiones sucesivas.** Los estudiantes deberán completar exitosamente un pequeño cuestionario después de cada sesión. Los estudiantes también deben completar el Ejercicio Práctico del Software EDGE individualmente y subir a la red sus resultados. Se estima que el ejercicio dura entre 60 y 90 minutos.

El costo del curso es de \$150 y se brinda en español. Usted tendrá acceso pleno a las grabaciones del seminario en línea y otros recursos del curso hasta un año después de adquirir el curso. Este curso también está disponible en inglés [aquí](#).

### Registro

### Objetivos de Aprendizaje

- 1) Obtener una visión general de EDGE y el proceso de certificación.
- 2) Aprender cómo completar una autoevaluación utilizando el Software EDGE.
- 3) Entender cómo las estrategias de eficiencia en energía, agua y materiales impactan el costo, los ahorros operativos y el desempeño del edificio.
- 4) Aprender sobre las mejores prácticas que implican la entrada de EDGE al mercado.

### Plan de Estudios

Sesión	Temas	Notas
<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introducción</li> <li>▪ Visión general del programa EDGE</li> <li>▪ La Certificación EDGE: roles y proceso</li> <li>▪ El Experto y el Auditor EDGE</li> <li>▪ Protocolos del IFC para Auditores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Usted deberá completar exitosamente un pequeño cuestionario luego de esta sesión.</li> </ul>
<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Metodología EDGE</li> <li>▪ Demostración del software EDGE</li> <li>▪ Recursos</li> <li>▪ Instrucciones del Ejercicio Práctico del Software EDGE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Usted deberá completar exitosamente el Ejercicio Práctico del Software EDGE y un pequeño cuestionario luego de esta sesión.</li> </ul>
<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desarrollo del Ejercicio Práctico del Software EDGE</li> <li>▪ Utilización del Software EDGE para incrementar el Retorno de Inversión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Usted deberá completar el cuestionario de la sesión y para ello, deberá ingresar el código especial que recibirá cuando usted cargue al sistema los resultados del Ejercicio Práctico del Software EDGE.</li> </ul>
<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Medidas de Eficiencia Energética</li> <li>▪ Medidas de Eficiencia en Agua</li> <li>▪ Medidas de Eficiencia en Materiales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Usted deberá completar exitosamente un pequeño cuestionario luego de esta sesión.</li> </ul>

Sesión	Temas	Notas
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enfoque de Consultas de Ventas</li> <li>Recursos para Ventas</li> <li>Recursos y Consejos para el Examen EDGE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usted deberá completar exitosamente un pequeño cuestionario luego de esta sección.</li> <li>Usted deberá completar las preguntas interactivas mientras observa la grabación del seminario en línea.</li> <li>A los estudiantes se les proporcionan los consejos para el examen EDGE y consejos para ayudar a vender EDGE en sus mercados locales.</li> </ul>

## Preguntas más Frecuentes

### 1. ¿Este curso es adecuado para mí?

Este curso ha sido diseñado para arquitectos, ingenieros y consultores de edificios sostenibles. También es adecuado para desarrolladores y propietarios y aquellos en la rama de construcción, gobierno, banca y finanzas.

Adicionalmente, este curso sirve para preparar a los candidatos para [Expertos EDGE](#) a tomar el examen EDGE.

Le animamos a que tome el curso gratuito en línea “Introducción a EDGE”, que está disponible tanto en [inglés](#), como en [español](#), antes de registrarse para este curso de formación. En tan solo 30 minutos, usted aprenderá lo más importante en relación al software EDGE, el proceso de certificación y las oportunidades de negocio que puede obtener, tanto al ser un consultor como un Auditor EDGE.

EDGE está disponible para proyectos ubicados en más de 140 países. Por favor visite la página:

<https://www.edgebuildings.com/contact-us/connect/?lang=es>, para ver la lista completa de estos países. Tenga en cuenta que de estos países, el GBCI administra EDGE en un subgrupo de esos países (más de 120) y es el proveedor de certificación exclusivo para la India. Vea la lista completa de países donde el GBCI ofrece certificación EDGE en la página: <https://edge.gbci.org/where-edge-available>.

Además, el GBCCR es el certificador EDGE oficial y exclusivo para Costa Rica. Podrá ver la lista de nuestros proyectos certificados y auditores aprobados en la página: <https://www.gbCCR.org/edge-cr>. Además, vea información adicional y la calculadora de nuestros precios completos de certificación en la página:

<https://www.edgebuildings.com/certify/costa-rica/?lang=es>.

### 2. ¿Recibiré créditos de educación continua (CE) después de completar este curso?

Sí, este curso es elegible para 5.5 horas de créditos de educación continua para mantener su credencial profesional LEED o AIA.

### 3. ¿Qué es un Experto EDGE?

Un Experto EDGE es un profesional que ayuda al desarrollador, propietario y el equipo de proyecto en general, a entender el estándar de ahorro, software y sistema de certificación EDGE. El campo de trabajo del Experto EDGE incluye dar asesoría en diseño sostenible y asistir en la preparación de una aplicación para la certificación EDGE.

### 4. ¿Cómo me puedo convertir en un Experto EDGE?

Aquellos que cuenten con el título de LEED AP ya están precalificados. Si usted no es un LEED AP, debe dar muestra de un título de educación superior en un campo relacionado a la industria de construcción ó 3 años de experiencia en la industria de la construcción (como profesional calificado o en la rama de ventas) y un título de educación superior (no necesariamente en un campo relacionado a la industria de la construcción).

Aquellos profesionales que cumplan con los criterios de elegibilidad deben completar el Taller Técnico en línea EDGE y pasar con éxito el Examen EDGE para ser considerados Expertos EDGE.

### Roles Aceptables en la Industria de la Construcción

Arquitecto	Contratista	Planificador
Técnico en arquitectura	Gerente de construcción	Gerente de compras y contratos
Gerente de licitaciones	Desarrollador	Aparejador (arquitecto Técnico)
Topógrafo (edificios)	Ingeniero Eléctrico	Ingeniero de obra
Técnico CAD	Perito evaluador	Administrador de obra
Ingeniero Civil	Ingeniero de energía/ ambiental	Técnico
Gerente de Contratos	Gerente de instalaciones	Ingeniero estructural
	Ingeniero mecánico	

#### 5. ¿Cuáles son los beneficios de ser un Experto EDGE?

Como Experto EDGE, usted será considerado por desarrolladores y propietarios como un recurso y asesor confiable de la certificación EDGE. Usted podrá mercadear su comprensión del software EDGE a desarrolladores potenciales, lo que les inspirará confianza de que su proyecto puede alcanzar la certificación a través de su conocimiento, ideas y apoyo. Esto le permitirá a usted desarrollar nuevas destrezas para ser competitivo en el Mercado, permitiéndole expandir su negocio y servicios y atraer nuevos clientes. Como Experto EDGE, usted también tendrá influencia sobre las mejores prácticas en el diseño bioclimático y podrá generar un impacto positivo al ayudar a crear edificios más eficientes en recursos.

#### 6. ¿Qué es el examen EDGE? ¿Dónde puedo tomarlo? ¿Cuánto cuesta?

El Examen EDGE es administrado por Prometric, un centro de toma de exámenes que actúa como un tercero imparcial. El examen actualmente cuesta \$100 USD. Puede encontrar una lista completa de centros de toma de examen en la dirección: <http://www.prometric.com/edge>, al hacer clic en el vínculo "Locate a Test Center". También puede realizar el Examen EDGE desde la comodidad de su hogar u oficina, con la condición de que su espacio de trabajo y su computadora cumplan con los requisitos especificados para candidatos supervisados a distancia, los cuales figuran en el [boletín informativo](#). El examen se aplica vía computadora y consiste en 75 preguntas de selección múltiple que se responden dentro de un rango de tiempo de 2.5 horas. Todo el examen se realiza a libro cerrado y está disponible en los siguientes idiomas: inglés, mandarín, español, vietnamita e indonesio.

Por favor contáctenos al correo electrónico: [edgeexam@ifc.org](mailto:edgeexam@ifc.org) en relación a preguntas adicionales acerca del Examen EDGE.

#### 7. ¿Puedo volver a tomar el examen EDGE en caso de no pasarlo la primera vez?

Usted podrá volver a tomar el examen EDGE solo una vez, en el plazo de dos meses después del primer intento. El examen del segundo intento será diferente del examen de la primera vez. Cada uno de estos intentos costará \$100 USD, que se pagarán a Prometric. Si usted no pasa el examen en el plazo de dos meses, usted deberá volver a llevar el curso de formación. Por favor, tome nota que usted tendrá acceso completo a las grabaciones del seminario en línea y otros recursos por un plazo de un año, luego de adquirir este curso.

#### 8. ¿Debe un desarrollador o propietario contratar a un Experto EDGE para un Proyecto que busca obtener la certificación?

No es una obligación contratar a un Experto EDGE. Sin embargo, recomendamos fuertemente tener un Experto EDGE u otro individuo en el equipo de proyecto que tenga experiencia en EDGE para facilitar el proceso de certificación.

#### 9. ¿Cuál es la diferencia entre un Experto EDGE y un Auditor EDGE?

Un **Experto EDGE** es un profesional que ayuda al desarrollador, propietario y equipo de proyecto, a entender el estándar de ahorro, el software y el sistema de certificación EDGE. El rango de trabajo del Experto EDGE incluye brindar asesoría sobre diseño sostenible y asistir en la preparación de una aplicación para certificación EDGE.

Un **Auditor EDGE** es un individuo que audita si un proyecto cumple los requerimientos del estándar de ahorro EDGE, a través de la investigación y la evaluación de la evidencia objetiva. El Auditor EDGE completa esta evaluación al revisar la documentación del proyecto (Auditoría de Diseño), realiza visitas al sitio (Auditoría en Sitio) y hace recomendaciones para la certificación al ente Certificador (GBCI, GBCCR). Los Auditores EDGE deben ser

independientes del desarrollador, el propietario y el equipo de diseño del proyecto que auditan. El auditor EDGE no influye en el diseño del proyecto ni hace recomendaciones. El único involucramiento del Auditor EDGE se da a partir de recibir la aplicación del proyecto para comenzar el proceso de certificación.

Los Auditores EDGE tienen una serie de pasos adicionales que deben completar para convertirse en tales, por encima de los requisitos para ser un Experto EDGE. Los Auditores EDGE deben cumplir [requerimientos de elegibilidad](#) mínimos, enviar una aplicación y asistir al taller para candidatos a Auditores EDGE. También deberán firmar un “Acuerdo entre las partes” con el ente Certificador y pagar una cuota nominal de mantenimiento al GBCI. En el caso de Costa Rica, el GBCCR no requiere un pago, pero remite a los criterios de mantenimiento especificados por el IFC en su “Protocolo para aprobación de Auditores, capítulo 4”. [Aprenda más aquí](#), acerca del rol de Auditor EDGE.

## 10. ¿Cómo puedo convertirme en un Auditor EDGE?

Para países latinoamericanos (excepto Costa Rica), usted podrá aplicar aquí <https://edge.gbci.org/auditors> para convertirse en un Auditor EDGE. Aquí encontrará una descripción del rol, los requerimientos de elegibilidad, y el proceso para ser un Auditor EDGE. En Costa Rica, podrá ponerse en contacto directamente con el GBCCR: [info@gbccr.org](mailto:info@gbccr.org) , [edge01@gbccr.org](mailto:edge01@gbccr.org).

En el caso del GBCI, los candidatos a auditores deben completar el “Taller Técnico en línea EDGE” y también el “Taller para candidatos a Auditores EDGE”. [Aprenda más aquí](#) acerca del rol del Auditor EDGE. En el caso de Costa Rica, podrá ver la lista de nuestros proyectos certificados y auditores aprobados en la página: <https://www.gbccr.org/edge-cr>. Además, podrá ver información adicional y la calculadora de nuestros precios completos de certificación en la página: <https://www.edgebuildings.com/certify/costa-rica/?lang=es>.

En el caso del GBCI, los Auditores EDGE deberán completar el proceso descrito en la página web: <https://edge.gbci.org/auditors>, incluyendo el proceso de formación, y una vez que hayan pasado exitosamente el Examen EDGE y firmado el “Acuerdo entre las partes” con el GBCI, podrán brindar servicios de auditoría en los países indicados en esta lista: <https://edge.gbci.org/where-edge-available>, la cual está sujeta a actualizaciones por el GBCI. Le recomendamos fuertemente verificar si EDGE es aplicable en su país, antes de registrarse para el curso.

Los auditores deseosos de desempeñarse en el mercado costarricense, deberán contar con la aprobación del GBCCR: cumplir los requisitos previos, llevar el “Curso de Auditores EDGE” y ganar exitosamente el Examen EDGE, y posteriormente firmar el “Acuerdo entre las Partes” y enviar versiones digitales de otra documentación (que se le comunicará oportunamente) para poder ser Auditores EDGE en Costa Rica. Esto le brinda la oportunidad de también ser Experto EDGE, en cualquier mercado del mundo, previo acuerdo con el IFC, el cual se comunicará con usted en caso de ganar el Examen EDGE.