

# Certificación Edge qué es y para qué sirve

Certificación Edge qué es y para qué sirve ¡Conoce el poder de la certificación Edge del IFC y haz que tu negocio brille con luz propia!

La excelencia en el diseño para una mayor eficiencia se refiere a la práctica de crear productos, sistemas y procesos bien diseñados que aumenten la eficiencia y la eficacia. El objetivo es crear diseños que optimicen los recursos, reduzcan los residuos y mejoren el rendimiento general. Esto puede lograrse mediante el uso de materiales, tecnologías y enfoques de diseño innovadores que den como resultado productos más sostenibles, duraderos y fáciles de usar.

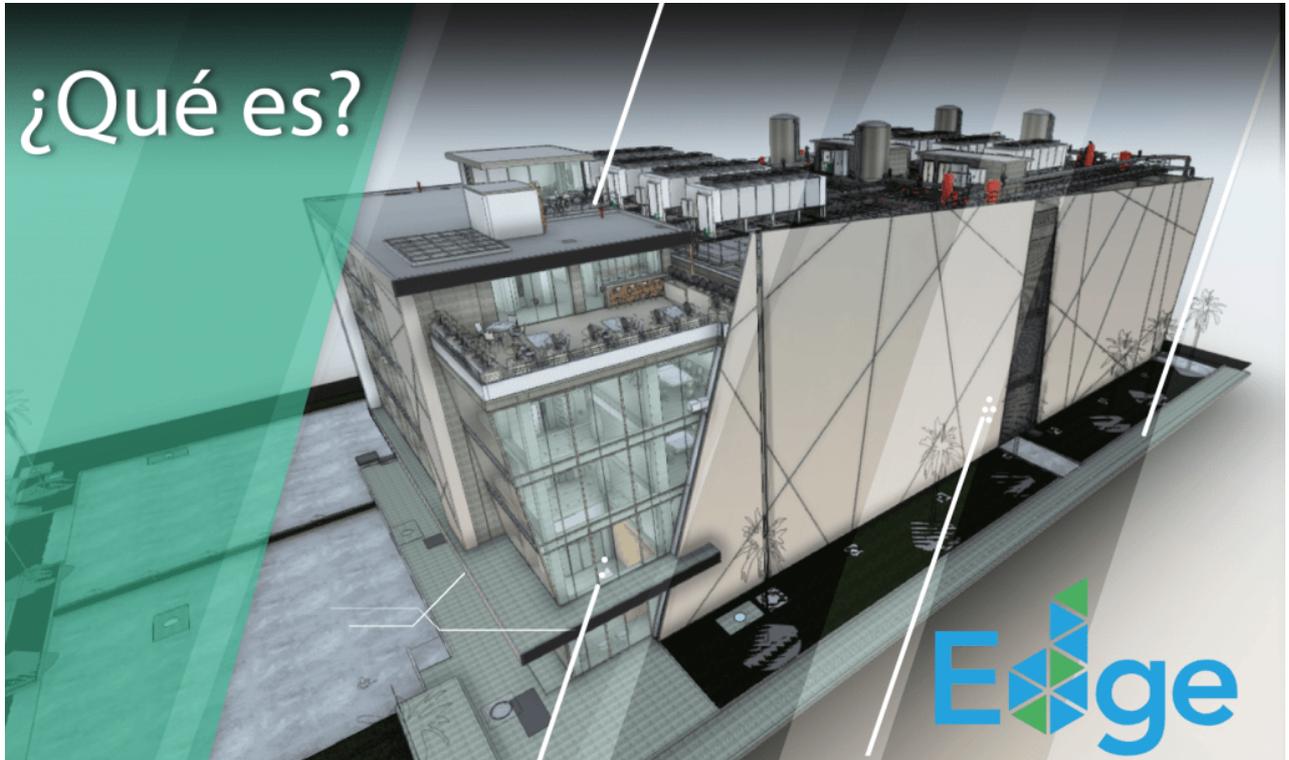
El diseño eficiente implica tener en cuenta todo el ciclo de vida de un producto o sistema, desde las materias primas y el proceso de producción hasta su uso y eliminación final. Esto incluye factores como la eficiencia energética, la reducción de residuos y la reciclabilidad. Al diseñar teniendo en cuenta estos factores, los diseñadores pueden crear productos que no sólo son más respetuosos con el medio ambiente, sino también más rentables.

Ejemplos de excelencia en el diseño para una mayor eficiencia son el diseño de edificios energéticamente eficientes que utilicen fuentes de energía renovables, el desarrollo de materiales ligeros y duraderos que reduzcan el consumo de combustible en el transporte y la creación de procesos de producción más eficientes que reduzcan los residuos y mejoren la calidad. En definitiva, la excelencia en el diseño para una mayor eficiencia consiste en crear productos y sistemas

sostenibles, fáciles de usar y rentables que satisfagan las necesidades de los usuarios y del medio ambiente.

## ¿Qué es?

La certificación EDGE es un sistema que ayuda a diseñar y construir



r  
ed  
if  
ic  
io  
s  
má  
s  
ef  
ic  
ie  
nt  
es  
en  
el  
us  
o  
de  
la  
en  
er  
gía,  
el  
ag  
ua  
y  
lo  
s  
ma  
te  
ri  
al  
es  
. ED  
GE

so  
n  
la  
s  
si  
gl  
as  
de  
Ex  
ce  
ll  
en  
ce  
in  
De  
si  
gn  
fo  
r  
Gr  
ea  
te  
r  
Ef  
fi  
ci  
en  
ci  
es  
(E  
xc  
el  
en  
ci  
a  
en  
el

di  
se  
ño  
pa  
ra  
un  
a  
ma  
yo  
r  
ef  
ic  
ie  
nc  
ia  
) ,  
y  
es  
un  
a  
in  
no  
va  
ci  
ón  
de  
l  
CF  
I  
(e  
n  
in  
gl  
és  
IF  
C)  
,

mi  
em  
br  
o  
de  
l  
Gr  
up  
o  
de  
l  
Ba  
nc  
o  
Mu  
nd  
ia  
l.  
La  
ce  
rt  
if  
ic  
ac  
i  
ó  
n  
ED  
GE  
es  
tá  
di  
sp  
on  
ib  
le  
en  
má

s  
de  
16  
0  
pa  
ís  
es  
y  
ab  
ar  
ca  
di  
st  
in  
to  
s  
ti  
po  
s  
de  
ed  
if  
ic  
io  
s,  
co  
mo  
lo  
s  
re  
si  
de  
nc  
ia  
le  
s,  
co

me  
rc  
ia  
le  
s,  
de  
ho  
st  
el  
er  
ía  
,  
sa  
ni  
ta  
ri  
os  
y  
ed  
uc  
at  
iv  
os  
.

Un edificio debe demostrar al menos un 20 % de ahorro en energía, agua y energía incorporada de los materiales en comparación con una referencia local para lograr la certificación EDGE.

Se trata de una certificación rápida, sencilla y asequible, ya que utiliza un programa informático gratuito en línea para calcular el ahorro y los costes de las distintas opciones de diseño. Así mismo, proporciona un reconocimiento mundial a los edificios ecológicos y contribuye a crear un entorno construido más sostenible.

# Requisitos

La certificación Edge es un programa voluntario que evalúa el comportamiento medioambiental de los edificios.

Para obtenerla, un edificio debe lograr una reducción mínima del 20% en el consumo de energía, agua y energía incorporada de los materiales en comparación con un caso base.

El proceso de certificación Edge consta de tres pasos: diseño, auditoría y certificación. La fase de diseño requiere el uso de una herramienta informática en línea que calcula el ahorro potencial y los costes de las distintas opciones de diseño.

La fase de auditoría requiere una verificación independiente del cumplimiento de la norma por parte de un auditor. La fase de certificación consiste en presentar el informe de auditoría y pagar la tasa de certificación al certificador respectivo. Esta certificación es válida durante cinco años y puede renovarse realizando otra auditoría.

## Coste

El coste de la certificación EDGE varía en función del tamaño, el tipo y la ubicación del proyecto, pero suele ser asequible y competitivo. Según la página web de EDGE, el coste medio de la certificación para un proyecto residencial es de 0,25 dólares por metro cuadrado, mientras que para un proyecto no residencial es de 1,50 dólares por metro cuadrado. Estos costes incluyen tanto las tasas de registro como las de certificación pagadas a GBCI. Además, puede haber otros costes asociados a la contratación de un experto o auditor EDGE que ayude en el proceso de certificación.

## ¿Qué ventajas tiene un Data center

# con esta certificación EDGE?

Lo  
s  
ce  
nt  
ro  
s  
de  
da  
to  
s  
co  
n  
ce  
rt  
if  
ic  
ac  
ió  
n  
ED  
GE  
pu  
ed  
en  
re  
du  
ci  
r  
el  
co  
ns  
um  
o  
de

¿Qué ventajas  
tiene un  
**Data center**  
con esta  
certificación?



en  
er  
gía  
a  
ha  
st  
a  
un  
30  
%  
en  
co  
mp  
ar  
ac  
i  
ó  
n  
co  
n  
lo  
s  
ce  
nt  
ro  
s  
de  
da  
to  
s  
co  
nv  
en  
ci  
on  
al  
es  
.

As  
í  
mi  
sm  
o,  
es  
to  
s  
ce  
nt  
ro  
s  
de  
da  
to  
s  
ta  
mb  
ié  
n  
ti  
en  
en  
un  
a  
me  
no  
r  
hu  
el  
la  
de  
ca  
rb  
on  
o  
y

pu  
ed  
en  
ay  
ud  
ar  
a  
re  
du  
ci  
r  
la  
s  
em  
is  
io  
ne  
s  
de  
ga  
se  
s  
de  
ef  
ec  
to  
in  
ve  
rn  
ad  
er  
o.

Además de los beneficios medioambientales, puede ayudar al data center a reducir los costes operativos optimizando el uso de la energía y reduciendo los residuos. También puede ayudar a que los centros de datos cumplan con los requisitos

normativos y mejorar su reputación, demostrando su compromiso con la sostenibilidad.

## **Terminología explicada**

### **IFC**

IFC son las siglas en inglés de Corporación Financiera Internacional. Forma parte del Grupo del Banco Mundial y es la mayor institución mundial de desarrollo centrada exclusivamente en el sector privado. La IFC se creó en 1956 y tiene su sede en Washington D.C.

La CFI presta servicios de inversión y asesoramiento para apoyar el desarrollo del sector privado en los países en desarrollo. Invierte en proyectos del sector privado en una amplia gama de sectores, como infraestructuras, servicios financieros, industria manufacturera, agroindustria y sanidad, entre otros. La IFC proporciona capital, financiación de deuda y garantías a clientes del sector privado para ayudarles a expandir sus negocios, crear empleo y contribuir al crecimiento económico y al desarrollo.

Además de sus actividades de inversión, la IFC también presta servicios de asesoramiento para ayudar a los clientes del sector privado a mejorar sus operaciones y adoptar las mejores prácticas en ámbitos como la gobernanza empresarial, la gestión medioambiental y social y el acceso a la financiación. Los servicios de asesoramiento de IFC están diseñados para ayudar a los clientes del sector privado a hacer crecer sus negocios, mejorar su competitividad y contribuir al desarrollo sostenible.

La IFC trabaja con una amplia gama de clientes del sector privado, incluidas pequeñas y medianas empresas, corporaciones multinacionales e instituciones financieras. Sus inversiones y servicios de asesoramiento están diseñados para promover el

crecimiento económico, reducir la pobreza y crear empleo en los países en desarrollo de todo el mundo.

## **¿Qué es el Banco Mundial?**

El Banco Mundial es una institución financiera internacional que concede préstamos, subvenciones y otros servicios financieros para apoyar iniciativas de desarrollo en los países en desarrollo. La organización se fundó en 1944 y tiene su sede en Washington D.C. Se compone de dos instituciones: el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) y la Asociación Internacional de Fomento (AIF).

El BIRF concede préstamos y otros servicios financieros a países de renta media y baja solventes para apoyar proyectos de infraestructuras, reformas institucionales y políticas y el desarrollo del sector privado. La AIF, por su parte, concede préstamos en condiciones favorables, subvenciones y asistencia técnica a los países más pobres del mundo para apoyar los esfuerzos de reducción de la pobreza y las iniciativas de desarrollo sostenible.

Además de sus servicios financieros, el Banco Mundial también lleva a cabo investigaciones y proporciona análisis sobre cuestiones económicas y sociales a las que se enfrentan los países en desarrollo. También colabora con otras organizaciones internacionales, gobiernos y entidades del sector privado para movilizar recursos y apoyar iniciativas de desarrollo global.

El Banco Mundial pretende aliviar la pobreza y promover el crecimiento económico sostenible en los países en desarrollo proporcionando financiación, conocimientos y asistencia técnica. Su labor se centra en diversos ámbitos, como la educación, la sanidad, las infraestructuras, la agricultura y la gobernanza.

## ¿Qué es el grupo Banco Mundial?

El Grupo del Banco Mundial es un grupo de cinco organizaciones internacionales que trabajan juntas para apoyar iniciativas de desarrollo en los países en desarrollo. El Grupo del Banco Mundial está compuesto por cinco organizaciones, a saber:

El Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) – Es la principal institución crediticia del Banco Mundial, que concede préstamos a países de renta media y de renta baja solventes para apoyar proyectos de infraestructuras, reformas institucionales y políticas, y el desarrollo del sector privado.

La Asociación Internacional de Fomento (AIF) – Esta institución concede préstamos en condiciones favorables, subvenciones y asistencia técnica a los países más pobres del mundo para apoyar los esfuerzos de reducción de la pobreza y las iniciativas de desarrollo sostenible.

La Corporación Financiera Internacional (CFI) – Esta organización proporciona servicios de inversión y asesoramiento para apoyar el desarrollo del sector privado en los países en desarrollo.

El Organismo Multilateral de Garantía de Inversiones (OMGI) – Esta institución proporciona seguros contra riesgos políticos y otras garantías a los inversores y prestamistas de los países en desarrollo para fomentar la inversión extranjera y promover el crecimiento económico.

El Centro Internacional de Arreglo de Diferencias Relativas a Inversiones (CIADI) – Esta institución presta servicios de arbitraje internacional para resolver diferencias entre inversores extranjeros y países receptores.

# Webgrafía de referencia

Sitio web oficial de IFC Edge:  
[https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/topics\\_ext\\_content/ifc\\_external\\_corporate\\_site/gender+at+ifc/gender-at-ifc+programs](https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/topics_ext_content/ifc_external_corporate_site/gender+at+ifc/gender-at-ifc+programs)

Esta es la página web oficial del programa de certificación Edge de IFC. Ofrece información sobre el programa, sus objetivos y cómo promueve prácticas de construcción eficientes en el uso de los recursos y respetuosas con el medio ambiente.

Sitio web oficial de EDGE Buildings:  
<https://www.edgebuildings.com/>

EDGE Buildings es una plataforma en línea asociada al programa de certificación Edge de IFC. Ofrece herramientas, recursos y casos prácticos relacionados con el diseño y la certificación de edificios sostenibles.

## HostDime

La  
Ce  
rt  
if  
ic  
ac  
ió  
n  
Ed  
ge  
de  
l  
IF  
C  
(I  
nt



er  
na  
ti  
on  
al  
Fi  
na  
nc  
e  
Co  
rp  
or  
at  
io  
n)  
es  
un  
a  
di  
st  
in  
ci  
ón  
re  
le  
va  
nt  
e  
pa  
ra  
[Ho](#)  
[st](#)  
[Di](#)  
[me](#)  
y  
su  
s

cl  
ie  
nt  
es  
en  
Co  
lo  
mb  
ia  
y  
La  
ti  
no  
am  
éric  
ic  
a  
en  
té  
rm  
in  
os  
de  
so  
st  
en  
ib  
il  
id  
ad  
y  
ef  
ic  
ie  
nc  
ia  
en

er  
gé  
ti  
ca  
en  
su  
ce  
nt  
ro  
de  
da  
to  
s.  
Aq  
uí  
ha  
y  
al  
gu  
no  
s  
pu  
nt  
os  
de  
st  
ac  
ad  
os  
so  
br  
e  
la  
im  
po  
rt  
an

ci  
a  
de  
es  
ta  
ce  
rt  
if  
ic  
ac  
ió  
n:

1. Compromiso con la sostenibilidad: La Certificación Edge del IFC demuestra el compromiso de HostDime con prácticas empresariales sostenibles y responsables. Al obtener esta certificación, HostDime demuestra su enfoque en la reducción del impacto ambiental y la promoción de la eficiencia energética.

2. Ahorro de energía y costos: La certificación reconoce que el centro de datos de HostDime cumple con los estándares de eficiencia energética. Esto se traduce en un menor consumo de energía y, como resultado, en ahorros significativos en los costos operativos a largo plazo. Los clientes de HostDime se benefician al tener acceso a servicios de [centro de datos](#) más eficientes y con costos potencialmente más bajos.

3. Confianza del cliente: La certificación Edge del IFC proporciona a los clientes de HostDime la confianza de que están trabajando con un proveedor de servicios de centro de datos que cumple con los estándares internacionales de sostenibilidad. Esto refuerza la reputación de HostDime como un proveedor confiable y responsable en la región.

4. Cumplimiento normativo y corporativo: La certificación Edge del IFC puede ayudar a HostDime a cumplir con requisitos normativos y corporativos relacionados con la sostenibilidad y

la eficiencia energética. Esto es particularmente relevante en un entorno empresarial donde cada vez hay una mayor conciencia y demanda de prácticas sostenibles.

5. Diferenciación en el mercado: Obtener la certificación Edge del IFC distingue a HostDime de sus competidores al demostrar su compromiso con la sostenibilidad y la excelencia operativa. Esto puede influir en la toma de decisiones de los clientes al elegir un proveedor de servicios de centro de datos y fortalecer la posición de HostDime en el mercado.

## **Sustentabilidad**

El data center Nebula de HostDime es el primer data center en tener esta certificación.

En un mundo cada vez más consciente de la importancia de preservar nuestro entorno y utilizar los recursos de manera eficiente, las empresas tienen la responsabilidad de liderar el camino hacia un futuro sostenible. En este sentido, HostDime, Premier global data center, se destaca como un referente en la industria al reconocer la necesidad imperante de incorporar variables ecológicas y promover el uso eficiente de los recursos en todos sus productos y servicios.

En un mercado altamente competitivo, donde la tecnología avanza a pasos agigantados, HostDime se posiciona como líder en el continente americano, al poner el enfoque en la sostenibilidad y la protección del medio ambiente. Comprende que, al ofrecer soluciones de vanguardia que también priorizan el cuidado del planeta, logra un diferenciador único y valioso para sus clientes y para la sociedad en general.

La alta participación de variables ecológicas en los productos de HostDime es un pilar fundamental de su visión empresarial. Desde el diseño hasta la implementación, cada producto se desarrolla con el compromiso de minimizar su impacto ambiental. Se utilizan tecnologías y prácticas que reducen el

consumo de energía, promoviendo la eficiencia y la conservación de recursos naturales.

La eficiencia energética es una de las principales preocupaciones de HostDime. Sus servidores y centros de datos están equipados con tecnologías de vanguardia que optimizan el uso de energía, disminuyendo tanto los costos operativos como la huella de carbono. Además, se fomenta el uso de fuentes de energía renovable para alimentar sus instalaciones, lo que contribuye a la transición hacia una matriz energética más limpia y sostenible.

HostDime entiende que la protección del medio ambiente no solo se trata de la eficiencia energética, sino también de la gestión responsable de otros recursos. Por ello, se dedica a implementar prácticas de reciclaje y reutilización, minimizando la generación de residuos y promoviendo la economía circular. Asimismo, busca colaborar con proveedores que compartan su compromiso con la sostenibilidad, creando una cadena de suministro responsable y consciente.

Al elegir los servicios de HostDime, los clientes tienen la tranquilidad de que están respaldando una empresa comprometida con el futuro del planeta. Además de recibir soluciones tecnológicas de vanguardia, se convierten en parte de una iniciativa global para construir un mundo más sustentable. HostDime demuestra que es posible combinar la excelencia empresarial con la responsabilidad ambiental, y que ambos aspectos son esenciales para enfrentar los desafíos de nuestro tiempo.

En conclusión, HostDime se destaca como una empresa líder en la industria de los data centers al priorizar la participación de variables ecológicas y el uso eficiente de recursos en todos sus productos. Su enfoque sostenible y compromiso con el cuidado del medio ambiente los diferencia y los posiciona como una opción única en el mercado. Al elegir HostDime, no solo se obtiene una solución tecnológica de calidad, sino también la

satisfacción de contribuir a la construcción de un futuro más verde y sostenible para todos.

Leer también: [Beneficios de las certificaciones ISO para las empresas](#)