



## **GRUPO ACMS Consultores**

ISO 20887 Edificios Sostenibles



**(ER-0772/2013)**

**Alcance ISO 9001**

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

**Alcance ISO 27001**

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



**(SI-0021/2020)**

Publicada el 25/02/2020

## **ISO 20887 Edificios Sostenibles**

Contribuyendo con casi el 40% de las emisiones globales de CO2 de la energía, el sector de la construcción tiene un enorme potencial para limpiar nuestro mundo. Un nuevo estándar internacional ayuda a la industria a hacer exactamente eso al optimizar la forma en que se usan los edificios, así como a reutilizar y reciclar sus componentes de manera efectiva cuando finalmente se acabe el tiempo.

ISO 20887, Sostenibilidad en edificios y obras de ingeniería civil. Diseño para desmontaje y adaptabilidad. Principios, requisitos y orientación, ayuda a los propietarios, arquitectos, ingenieros y cualquier otra parte involucrada en el ciclo de vida de un edificio a mejorar su sostenibilidad, ahorrando tiempo y recursos. por el camino.

Ayuda a los usuarios de dos maneras: extendiendo la vida del edificio a través de una adaptabilidad efectiva que lo hace adecuado para otro uso; y mediante la optimización de sus recursos al final de su vida útil mediante el desmontaje, la reutilización, el reciclaje y la eliminación efectivos de sus diversos materiales.

El resultado es una reducción de las emisiones de carbono a través del uso óptimo del edificio, menores costos a través de una vida útil más larga y un mejor uso de los recursos, y menos desechos que ingresan al vertedero.

Ayudará a obtener el valor potencial completo de un edificio a lo largo de su ciclo de vida, desde reparaciones y renovaciones hasta la reutilización, el reciclaje y la eliminación adecuada de sus componentes cuando ya no se pueda usar. Además, este enfoque apoya la economía circular, contribuyendo así a un mundo más sostenible.

En ese sentido, la nueva norma también contribuye directamente al Objetivo de Desarrollo Sostenible 11 de las Naciones Unidas sobre ciudades y comunidades sostenibles.

ISO 20887 fue desarrollado por el comité técnico de ISO ISO / TC 59, Edificios y obras de ingeniería civil, subcomité SC 17, Sostenibilidad en edificios y obras de ingeniería civil, cuya secretaría está en manos de AFNOR, miembro de ISO para Francia.

Si desea consultoría sobre temas de sostenibilidad los expertos de Grupo ACMS Consultores pueden guiarle en la mejor dirección. Consúltenos sin compromiso.

FUENTE: ISO

Grupo ACMS Consultores



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

## **Madrid**

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

## **Burgos**

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

## **Barcelona**

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

## **Málaga**

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

## **México**

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

[www.grupoacms.com](http://www.grupoacms.com)  
[informacion@grupoacms.com](mailto:informacion@grupoacms.com)