

SENER se certifica en BIM conforme a la ISO 19650 con LRQA

LRQA certifica a la primera empresa española de ingeniería en BIM conforme a la norma ISO 19650.

MADRID, SPAIN, March 16, 2022 /EINPresswire.com/ -- [LRQA](#) confirma la entrega de la

“

Es un placer y un orgullo haber trabajado con SENER para la obtención de su certificación BIM-ISO 19650, con la que sigue demostrando día tras día su apuesta por la calidad y la innovación.”

José Rivero, Director General de Servicios de Inspección de LRQA

certificación Building Information Modeling ([BIM](#)) conforme a la norma ISO 19650 a la primera empresa española de ingeniería entre sus clientes. La entrega del certificado ha tenido lugar en las oficinas de [SENER](#) en Tres Cantos, Madrid, con la presencia del director general de Servicios de Inspección de LRQA, José Rivero y del director general de SENER Ingeniería, Gabriel Alarcón.

En palabras del director general de SENER Ingeniería, Gabriel Alarcón:

“Con esta certificación en metodología BIM cumplimos uno de los objetivos que nos marcamos en 2017 cuando creamos la SENER BIM Office. Nuestro firme compromiso

con la tecnología y la innovación se potencia con la aplicación de herramientas de diseño virtual para construcción y la implantación de la metodología BIM en los proyectos de construcción que datan de 2006”.

“SENER es reconocida internacionalmente por mantenerse en la vanguardia de la tecnología gracias a nuestra transversalidad y al talento de nuestras personas, integradas en equipos profesionales de altísima cualificación, cuya pasión por su trabajo nos permite ser los primeros en descubrir y aplicar las mejores prácticas y ofrecer al mercado soluciones altamente innovadoras y de calidad”.

Por su parte, José Rivero, director general de Servicios de Inspección de LRQA, comenta:

“Nuestra firme determinación y vocación de servicio para asegurar el éxito de los negocios presentes y futuros de nuestros clientes. El conocimiento técnico, la experiencia sectorial y el enfoque innovador de LRQA en el campo de la certificación, verificación e inspección, nos permite hoy en día ser una entidad líder en gestión y control de riesgos de reconocido prestigio

a nivel mundial”.

“Es un placer y un orgullo haber trabajado con SENER para la obtención de su certificación BIM-ISO 19650, con la que sigue demostrando día tras día su apuesta por la calidad y la innovación”.

BIM (Building Information Modeling) es el proceso de generación y gestión de datos de un proyecto durante su ciclo de vida a través de la digitalización del proyecto y mediante la gestión integrada en una plataforma tecnológica colaborativa, obteniendo una recreación virtual del proyecto en una base de datos/información con representación visual en 3D. BIM permite comunicar, reutilizar y

compartir la información de manera efectiva y gestionar de manera integral proyectos y activos. Es una metodología que avanza en la eficiencia, al contar con una base extremadamente fiable para la toma de decisiones, y un elemento fundamental en la planificación, la administración e integración en tiempo real de datos y, consecuentemente, conduce a mejores especificaciones, estimaciones, cumplimientos, simulaciones de la construcción y reducción de riesgos, incluido un incremento de la sostenibilidad del proyecto (en cuanto a reducción de consumos, materiales empleados, mantenimiento predictivo...), presente desde las primeras fases del diseño y la construcción.

BIM se ha alzado como un conjunto de herramientas clave en infraestructuras urbanas y de obra lineal. Sin embargo, por el momento, pocas empresas españolas han obtenido hasta la fecha la certificación UNE-EN ISO 19650, que garantiza su correcto manejo de la información bajo metodología BIM.

El uso de este tipo de tecnología forma parte del ADN de SENER, empresa pionera en el empleo de aplicaciones digitales en el ámbito del diseño y la construcción. En 2006, SENER empezó a trabajar con herramientas BIM aplicadas a proyectos de edificación e infraestructuras, convirtiéndose en una de las pioneras en España en el uso de esta metodología.

Entre los proyectos de SENER que aplican metodología BIM, destacan innovadores sistemas como el césped retráctil del Santiago Bernabéu, metros y tranvías como la línea 3 de Panamá, el metro de Guadalajara, el monorraíl de El Cairo, la línea Red Line de Doha, los talleres y cocheras del metro de Doha, Ontario Line, el tranvía de Edimburgo, o el metro de Sidney-Melbourne, proyectos de alta velocidad como la línea High Speed 2 (HS2) en Reino Unido y edificios como la



El director general de SENER Ingeniería, Gabriel Alarcón, recibe la certificación de la metodología BIM conforme a la norma UNE-EN ISO 19650 de manos del director general de Servicios de Inspección de LRQA, José Rivero. ©SENER/LRQA

sede el banco BBVA en Madrid. Igualmente, en el ámbito de la energía, las plantas solares termoeléctricas de Noor I, en Marruecos y Bokpoort en Sudáfrica y Termosol I & II en España han aplicado BIM en su ejecución.

La experiencia acumulada por SENER en BIM le ha permitido posicionarse como empresa de referencia en la aplicación de tecnología y procesos BIM tanto en proyectos propios como en la implantación corporativa para otras empresas.

Acerca de SENER

SENER es un grupo privado de ingeniería y tecnología fundado en 1956 que busca ofrecer a sus clientes las soluciones tecnológicas más avanzadas y que disfruta de un reconocimiento internacional gracias a su independencia y a su compromiso con la innovación y la calidad. SENER cuenta con 2.400 profesionales en cinco continentes.

SENER agrupa las actividades propias de Ingeniería y de Aeroespacial, además de participaciones industriales en compañías que trabajan en energía, bajo la marca SENER Renewable Investments. Por su parte, SENER Engineering se ha convertido en una empresa de referencia mundial en los sectores de Infraestructuras, Energía y Naval, y SENER Aeroespacial cuenta con más de 50 años de experiencia y es un proveedor de primer nivel para Espacio, Defensa y Ciencia.

Sobre LRQA

Nuestra inigualable experiencia en inspección, certificación, proyectos a medida, seguridad alimentaria, ciberseguridad y formación nos ha convertido en una entidad líder en gestión y control de riesgos a nivel mundial.

Operamos en más de 120 países, estamos reconocidos por más de 50 organismos de acreditación en todo el mundo, trabajamos casi todos los sectores. Nuestras innovadoras soluciones ayudan a nuestros clientes a hacer negocios en el actual panorama de riesgos cambiante, para asegurar que es su propia organización quien defina su futuro, no permitiendo que sea el futuro quien decida por ella.

Alex Briggs

LRQA

[email us here](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/565666201>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

