

Siemens y MSI Digital Builders se alían para el desarrollo de soluciones de gemelos digitales en España

- **Siemens Smart Infrastructure y MSI Digital Builders han firmado un acuerdo de partenariado para potenciar el desarrollo de soluciones de gemelo digital en diferentes sectores industriales de España.**
- **EcoDomus permite crear el gemelo digital de infraestructuras, tanto en la fase de construcción, operación y monitorización como de mantenimiento, para reducir los costes totales del ciclo de vida del edificio.**
- **Con la firma de este acuerdo, MSI Digital Builders se convierte en el partner tecnológico de Siemens para el desarrollo de proyectos en la implantación de Gemelos Digitales.**

Siemens Smart Infrastructure y MSI Digital Builders han firmado un acuerdo de partenariado para potenciar el desarrollo de soluciones de gemelo digital en diferentes sectores de infraestructuras e industriales de España. Esta alianza se presenta en el marco de la feria Rebuild que se celebra del 28 al 30 de marzo en IFEMA.

Con esta unión se busca implementar las ventajas del gemelo digital en la operación y mantenimiento de instalaciones en el sector del agua, industrial y de edificación a través de la solución EcoDomus de Siemens.

Gemelo digital de edificios para mejorar la eficiencia y sostenibilidad

El software EcoDomus crea, mantiene y visualiza gemelos digitales basados en la tecnología Building Information Modeling (BIM), haciendo que los datos de diseño y construcción estén disponibles para las operaciones, monitorización y el mantenimiento del edificio.

Los clientes pueden generar réplicas digitales de sus edificios y activos reales, creando un entorno de datos común que integra BIM, Sistemas de Gestión de Edificios (BMS), Sistemas de Gestión de Mantenimiento Computarizado (CMMS) e Internet de las Cosas (IoT). La solución permite flujos de trabajo impulsados por BIM y gestión digital del ciclo de vida basado en gemelo, complementada con visualización 3D.

"La forma en que operamos los edificios está cambiando fundamentalmente, gracias al poder de la digitalización y los gemelos digitales", afirma Agustín Gil, Sales Director en Siemens Smart Infrastructure en España. "Gracias al software de EcoDomus, los clientes pueden mejorar la eficiencia de sus operaciones gracias a las ventajas de la digitalización en infraestructuras".

En el pasado, el uso de datos BIM se ha centrado principalmente en la fase de construcción de un edificio. Hoy en día, sus beneficios también se pueden aprovechar en la fase de operaciones, monitorización y mantenimiento. Esto es crucial porque aquí es donde se producirá el 80% de los costes totales del ciclo de vida de un edificio.

MSI Digital Builders, partner clave para el desarrollo de EcoDomus en España

Tras años de experiencia en EcoDomus, MSI se convierte en un socio tecnológico clave para la implantación de esta tecnología gracias a su amplia experiencia, avalada con múltiples casos de éxito a sus espaldas. Esta alianza supone un gran hito para MSI Digital Builders en su crecimiento y posicionamiento al obtener el reconocimiento de la empresa de origen alemán a su capacidad técnica y experiencia en el sector de la digitalización por el que pasa a convertirse en Advanced Partner.

"Que una compañía como Siemens nos brinde su reconocimiento a través de convertirnos en partners supone, a partes iguales, una gran dosis de motivación al buen hacer de la compañía, valor fundamental, y un reto por seguir ofreciendo la misma calidad técnica y humana que venimos ofreciendo hasta ahora, y seguirnos superando para ser la empresa de referencia, no solo en España y en Latinoamérica, como somos ya sino también en el resto del mundo" declara Salvador Bohigas, CEO de MSI Digital Builders.

La presentación oficial de esta alianza se hará dentro de la celebración de la feria Rebuild. MSI Digital Builders presentará la utilidad y beneficios para los clientes al disponer de Gemelos Digitales de sus instalaciones. También mostrará el proceso de implantación de este tipo de herramienta digital.

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa tecnológica centrada en la industria, las infraestructuras, el transporte y la salud. Desde fábricas más eficientes en recursos, cadenas de suministro resistentes y edificios y redes más inteligentes, hasta un transporte más limpio y confortable, así como una atención sanitaria avanzada, la empresa crea tecnología con propósito añadiendo valor real para los clientes. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a sus clientes a transformar sus industrias y mercados, ayudándoles a transformar el día a día de miles de millones de personas. Siemens también posee una participación mayoritaria en la empresa que cotiza en bolsa Siemens Healthineers, un proveedor de tecnología médica líder a nivel mundial que está dando forma al futuro de la atención sanitaria. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica. En el año fiscal 2022, que finalizó el 30 de septiembre de 2022, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 72.000 millones de euros y un beneficio neto de 4.400 millones de euros. A 30 de septiembre de 2022, la empresa contaba con unos 311.000 empleados en todo el mundo. Se puede obtener más información en Internet en www.siemens.com.

Acerca de MSI

Fundada en Barcelona en 2012, MSI es un Hub de plataformas de ingeniería digital que PIENSA, CONSTRUYE Y ACELERA la transformación de las organizaciones. La empresa se constituye en torno a cinco plataformas para ofrecer crecimiento exponencial de las compañías a lo largo de todo el proceso de construcción de su Transformación Digital y acompaña a los clientes hacia un nuevo horizonte digital mediante el desarrollo e implantación de soluciones digitales (Digital Platform), a través de la metodología BIM (BIM Platform), con un enfoque de ciclo de vida y de gestión de activos (Asset Platform), en la formación (Academy Platform) y creación de nuevo talento con ADN Digital (Talent Platform).