|  |  |
| --- | --- |
| sie_logo_black_rgb | Prensa |
|  |
|  | Plano, Texas, EE. UU. – 31 de julio de 2024 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Siemens AGComunicaciones Líder: Lynette Jackson | Werner-von-Siemens-Strasse 180333 MunichAlemania |
|  |

Siemens y BAE Systems firman un acuerdo de colaboración de cinco años para acelerar la innovación digital

* Un nuevo acuerdo de cinco años permitirá a las empresas colaborar en la transformación digital
* La colaboración desplegará la tecnología digital de vanguardia de la plataforma empresarial abierta Siemens Xcelerator para transformar los procesos de ingeniería y fabricación a través de FalconWorks®, la empresa de investigación y desarrollo del sector aéreo de BAE Systems
* El marco se basa en una relación de décadas y una colaboración a largo plazo en iniciativas que incluyen el desarrollo de capacidades en el sector manufacturero

Siemens y BAE Systems han anunciado un acuerdo por el que ambas empresas colaborarán en la innovación en tecnologías de ingeniería y fabricación, adoptando la transformación digital y aprovechando las capacidades digitales a lo largo de los ciclos de vida de los programas.

El acuerdo de cinco años está diseñado para explorar y desarrollar un plan estratégico para la ingeniería del futuro y las capacidades de la fábrica del futuro en todas las disciplinas de diseño y fabricación dentro de BAE Systems. Este acuerdo se basa en la reciente implantación del software Siemens NX™ para la ingeniería de productos y el software Teamcenter® para la gestión del ciclo de vida de los productos (PLM), del portfolio de software industrial Siemens Xcelerator. Las soluciones Edge Computing y la validación tecnológica también se han utilizado con éxito en varios centros tecnológicos y de catapulta.

A través del acuerdo, Siemens Digital Industries y BAE Systems se comprometen a trabajar juntos a nivel regional e internacional en los ámbitos de la sostenibilidad, la digitalización industrial y la modernización de la cadena de suministro, con el fin de desarrollar un marco que acelere los beneficios de la aplicación comercial para BAE Systems dentro de la explotación y adaptación de la tecnología.

El marco de colaboración se produce tras décadas de fructífera asociación entre ambas empresas. Esta colaboración ha incluido el desarrollo y suministro de una serie de tecnologías de Siemens, el intercambio de conocimientos entre ingenieros y la presentación conjunta de soluciones en foros del sector.

Siemens y BAE Systems también continuarán iniciativas anteriores para innovar y desarrollar nuevos enfoques de la fabricación digital apoyando la iniciativa Fábrica del Futuro dentro de BAE systems.

Brian Holliday, director general de Siemens Digital Industries en el Reino Unido e Irlanda, ha declarado: «Este acuerdo se basa en una larga historia de fructífera colaboración entre BAE Systems y Siemens. La tecnología está abriendo un sinfín de oportunidades para mejorar la fabricación, y nuestro trabajo con BAE Systems proporciona un banco de pruebas real de hasta dónde podemos llevar la transformación digital para hacer avanzar la Industria 4.0 en el Reino Unido.»

«La relación es un ejemplo clave de la visión más amplia de Siemens sobre cómo trabajamos con los clientes: conectando los mundos real y digital para ayudar a lograr mejores resultados. También está alineado con los principios de nuestra plataforma empresarial global Siemens Xcelerator, que ayuda a acelerar la transformación digital, más fácil, más rápido y a escala a través de la colaboración.»

En palabras de Iain Minton, director de Entrega de Capacidades Tecnológicas de BAE Systems: «Colaboraciones como ésta nos ayudan a desarrollar e invertir en tecnologías digitales facilitadoras del hilo conductor de una forma mucho más integrada y fluida. Siemens comprende las complejidades de nuestro entorno operativo, por lo que podemos madurar muy rápidamente una idea hasta el punto de ponerla en práctica, por ejemplo, cuando queremos implantar/optimizar nuevas capacidades de ingeniería, asistencia o fabricación. Ese es el verdadero valor de esta colaboración: la confianza y el entendimiento que hemos forjado juntos crean una fuerza realmente poderosa a la hora de impulsar resultados para el sector aeroespacial.»

Ben Sheath, vicepresidente y director general de Siemens Digital Industries Software para el Reino Unido e Irlanda, ha declarado lo siguiente. «Nos complace ampliar la relación de Siemens con BAE Systems, que dura ya dos décadas, a medida que la empresa sigue cumpliendo sus planes estratégicos para construir la fábrica del futuro. Esperamos trabajar junto al equipo de BAE Systems a medida que aprovechan el poder de Industry 4.0 para ayudar a alcanzar los objetivos de transformación digital de la compañía. Este es otro gran ejemplo de cómo los líderes del sector aeroespacial están eligiendo asociarse con Siemens y adoptar el portfolio Siemens Xcelerator como base de su transformación digital.»

**Siemens Digital Industries Software** ayuda a organizaciones de todos los tamaños a transformarse digitalmente utilizando software, hardware y servicios de la plataforma empresarial Siemens Xcelerator. El software de Siemens y el completo gemelo digital permiten a las empresas optimizar sus procesos de diseño, ingeniería y fabricación para convertir las ideas de hoy en los productos sostenibles del futuro. Desde chips hasta sistemas completos, desde productos hasta procesos, en todos los sectores. [Siemens Digital Industries Software](http://www.siemens.com/software) – Accelerating transformation.

**Contacto para periodistas**

Equipo de relaciones públicas de Siemens Digital Industries Software

Email: press.software.sisw@siemens.com

**Siemens Digital Industries (DI)** es líder en innovación en automatización y digitalización. En estrecha colaboración con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de procesos y discretas. Con su cartera Digital Enterprise, DI ofrece a empresas de todos los tamaños un conjunto integral de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizada para las necesidades específicas de cada industria, la cartera única de DI ayuda a los clientes a lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su cartera para integrar tecnologías futuras de vanguardia. Siemens Digital Industries tiene su sede mundial en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 72.000 empleados en todo el mundo.

**Siemens AG** (Berlin y Munich) es una empresa tecnológica líder centrada en la industria, las infraestructuras, el transporte y la sanidad. Desde fábricas más eficientes en el uso de los recursos, cadenas de suministro resistentes y edificios y redes más inteligentes, hasta transportes más limpios y cómodos y asistencia sanitaria avanzada, la empresa crea tecnología con un propósito que añade valor real para los clientes. Al combinar los mundos real y digital, Siemens capacita a sus clientes para transformar sus industrias y mercados, ayudándoles a transformar el día a día de miles de millones de personas.

En el ejercicio fiscal 2023, que finalizó el 30 de septiembre de 2023, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 77.800 millones de euros y unos beneficios netos de 8.500 millones de euros. A 30 de septiembre de 2023, la empresa contaba con unos 320.000 empleados en todo el mundo. Puede obtener más información en la página web [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

Nota: Una lista de las marcas relevantes de Siemens se puede encontrar [aquí](https://www.plm.automation.siemens.com/global/en/legal/trademarks.html). Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios

This document contains statements related to our future business and financial performance and future events or developments involving Siemens that may constitute forward-looking statements. These statements may be identified by words such as “expects,” “looks forward to,” “anticipates,” “intends,” “plans,” “believes,” “seeks,” “estimates,” ....