

Plano, Texas, 11 de enero de 2022

El software Capital de Siemens del portafolio Xcelerator es seleccionado por Airbus para el desarrollo de sistemas eléctricos/electrónicos (E/E) de próxima generación

Siemens ha anunciado que Airbus, uno de los principales fabricantes de aviones, ha seleccionado el software de desarrollo de sistemas eléctricos/electrónicos (E/E) Capital™ del portafolio Xcelerator de Siemens para acelerar el desarrollo de aviones comerciales.

La amplia gama digital y la apertura de la plataforma Capital fueron los elementos clave que impulsaron esta selección, ya que esto facilita la integración dentro de la empresa de ingeniería más amplia. El gran apoyo de Siemens, junto con los talleres técnicos, ayudará a acelerar el diseño y la adopción de nuevos procesos.

Capital ofrece un verdadero gemelo digital del sistema E/E controlado por la configuración, con el apoyo de un hilo digital completo a lo largo del desarrollo del sistema E/E, fabricación y ciclo de vida operativo. Además, la arquitectura de TI abierta y las integraciones multidominio de Capital permiten un despliegue sencillo en el entorno Lean PLM (gestión del ciclo de vida del producto) de Airbus y proporcionan la estructura principal para el diseño de sistemas E/E y la ingeniería de fabricación de arneses eléctricos en su equipo de desarrollo multinacional.

Los grupos de E/E trabajarán en un entorno de diseño altamente unificado que facilita un desarrollo más rápido de los productos, con una fabricación optimizada de los sistemas eléctricos, mejora de la calidad de los arneses eléctricos en el primer momento y una integración más fluida de la cadena de suministro para generar propuestas de diseño, cableado y documentación de servicio optimizados desde el punto de vista arquitectónico.

"Capital permite a los clientes establecer continuidad digital en el ámbito eléctrico para comprimir el tiempo del ciclo de desarrollo y ofrecer reducciones de costos significativas", afirmó Martin O'Brien, vicepresidente senior del grupo de negocios de Siemens Integrated Electrical Systems. " Esto supone un cambio trascendental en una industria que busca recuperarse rápidamente de retos sin precedentes. Al aprovechar las ventajas de un proceso de desarrollo basado en modelos, Capital ayuda a empresas de primera clase como Airbus a reducir la complejidad, disminuir el riesgo e impulsar la productividad general".

Para conocer más sobre la solución Capital, visite: www.siemens.com/capital

Siemens Digital Industries Software está impulsando la transformación para hacer posible una empresa digital en la que la ingeniería, la fabricación y el diseño electrónico se encuentren en el futuro. El [portafolio Xcelerator](#) ayuda a las empresas de todos los tamaños a crear y aprovechar los gemelos digitales que proporcionan a las organizaciones nuevas perspectivas, oportunidades y niveles de automatización para impulsar la innovación. Para obtener más información sobre los productos y servicios de Siemens Digital Industries Software, visite siemens.com/software o síganos en [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Facebook](#) e [Instagram](#). Siemens Digital Industries Software: donde el hoy se encuentra con el mañana.

Contacto para periodistas:

Jack Taylor

Teléfono: 512-560-7143; Email: jack.taylor@siemens.com

Raúl Ramos, Jefe de Prensa en Siemens España

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

Miguel Ángel Gavira, Business Partner de Comunicación de Siemens Digital Industries

Teléfono: +34 915144422; E-mail: miguel.gavira_duran@siemens.com

Siemens Digital Industries (DI) es un líder en innovación en el campo de la automatización y la digitalización. Mediante la colaboración cercana con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de procesos y discretas. Con su portafolio de Digital Enterprise, DI proporciona a las empresas de todos los tamaños un conjunto integral de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. El portafolio único de DI, que está optimizado para las necesidades específicas de cada industria, ayuda a los clientes a lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su portafolio para integrar tecnologías futuras de vanguardia. Siemens Digital Industries tiene su sede mundial en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 76.000 empleados a nivel internacional.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa tecnológica centrada en lo industrial, las infraestructuras, el transporte y la sanidad. La empresa crea tecnología con un propósito que añade valor real a los clientes, desde fábricas más eficientes en cuanto a recursos, cadenas de suministro resistentes y edificios y redes más inteligentes, hasta un transporte más limpio y cómodo y servicios de atención médica avanzados. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a sus clientes transformar sus industrias y mercados, para 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 del sector de la salud. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica.

En el año fiscal 2021, que finalizó el 30 de septiembre de 2021, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 62.3 mil millones de euros y unos ingresos netos de 6.7 mil millones de euros. Hasta el 30 de septiembre de 2021, la empresa contaba con unos 303.000 empleados en todo el mundo. Se puede obtener más información en el sitio web www.siemens.com.

Este documento contiene afirmaciones relacionadas con nuestros futuros resultados comerciales y financieros y con futuros acontecimientos o desarrollos relacionados con Siemens que pueden constituir declaraciones prospectivas. Estas declaraciones pueden identificarse con palabras como "prevé", "espera", "anticipa", "pretende", "planea", "cree", "busca", "estima",

Nota: Una lista de las marcas relevantes de Siemens se puede encontrar [aquí](#). Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.