

Anuncio en el Congreso Nacional de Industria Conectada

Siemens abre en el País Vasco un Centro de Competencia global para la gestión del agua

- El Centro, único de este perfil a nivel global, estará ubicado en el Parque Empresarial Zuatzu, de San Sebastián, y aprovechará el legado del equipo de BuntPlanet, firma integrada en Siemens hace dos años.
- Contará con una plantilla inicial de 16 personas, más otras 5 de soporte, y dará servicio en una primera fase a clientes de Siemens en 15 países.
- El ‘Competence Center Hybrid Apps’ se especializará inicialmente en la plataforma SIWA (*Siemens Water*), una solución integral para la gestión del ciclo del agua basada en inteligencia artificial (IA).
- La decisión, anunciada en el VIII Congreso Nacional de Industria, confirma la apuesta de Siemens por España tras la apertura del Hub de Data Centers en Aragón y la ampliación del Hub de Ciberseguridad de Madrid.

Siemens inaugurará un nuevo centro de competencia tecnológico en la región de Iberia, consolidando su compromiso con el desarrollo de infraestructuras digitales sostenibles, resilientes y competitivas en el país. Esta iniciativa refuerza el papel de España como puerta de entrada digital al sur de Europa, en un contexto de fuerte crecimiento del sector. El Centro, pionero en cuanto a su temática, estará ubicado en el Parque Empresarial Zuatzu, de San Sebastián (País Vasco) y aprovechará el legado del equipo de BuntPlanet, empresa adquirida e integrada por Siemens hace dos años.

El ‘Competence Center Hybrid Apps’ será un centro global especializado en el desarrollo de aplicaciones híbridas, capaces de implementarse tanto en entornos *on-premise* como en la nube y que representan un pilar fundamental para la transformación digital industrial. Este tipo de soluciones permite a las empresas combinar la seguridad y el control de los sistemas locales con la flexibilidad y escalabilidad de la nube, optimizando la gestión de datos y procesos críticos en sectores como el del agua, la energía o la manufactura, entre otros.

El CEO de Siemens España, Fernando Silva, manifestó, en el seno del VIII Congreso Nacional de Industria Conectada que se celebra en Bilbao, que “la inauguración de

este Centro de Competencia ratifica el potencial de nuestro país para liderar el desarrollo tecnológico industrial que necesitan las empresas en estos momentos de aceleración máxima del proceso de digitalización y ayudará a ampliar nuestra red de expertos técnicos para dar soporte a nuestros clientes en sus requerimientos de sostenibilidad, eficiencia y fiabilidad operativa.”

La apertura de este nuevo centro es un testimonio del firme compromiso de Siemens con el desarrollo tecnológico y la inversión en Euskadi y España. Se suma a iniciativas recientes, como el anuncio de apertura de un Hub de Data Centers en Zaragoza, que facilitará la expansión que vive este segmento en nuestro país como pilar básico para el desarrollo de la sociedad del conocimiento, o la ampliación del Hub de Ciberseguridad ubicado en Madrid, que ya da soporte en ciber protección de infraestructuras y sistemas de defensa a clientes de Siemens en todo el mundo.

El Corazón del Centro: SIWA y la Gestión Inteligente del Agua

El ‘Competence Center Hybrid Apps’ se especializará inicialmente en la plataforma SIWA (*Siemens Water*), una solución integral para la gestión del ciclo del agua basada en Inteligencia Artificial (IA). SIWA se basa en una arquitectura de microservicios, utilizando tecnologías de vanguardia como Big Data y el *Machine Learning* para el procesamiento y análisis de grandes volúmenes de datos hídricos.

Su diseño modular permite una integración flexible con sistemas existentes y una escalabilidad adaptada a las necesidades de cada operador. La seguridad de los datos y la resiliencia operativa son pilares fundamentales de su diseño, garantizando un rendimiento óptimo en entornos críticos. La plataforma SIWA está pensada para abordar los desafíos más apremiantes en la gestión hídrica, ofreciendo beneficios tangibles como:

- Detección temprana de fugas: Utilizando algoritmos avanzados de IA para identificar anomalías y reducir las pérdidas de agua.
- Optimización energética: Minimizando el consumo de energía en redes de agua sin comprometer la satisfacción de la demanda
- Gestión inteligente de contadores: Facilitando el análisis de datos y la recuperación de la inversión de la lectura remota, el análisis de patrones de consumo y la detección de fraudes.
- Simulación hidráulica avanzada: Permitiendo la planificación predictiva y la optimización de la inversión en sensores a través de un gemelo digital de la red.

- Análisis de calidad del agua: Monitoreando parámetros clave, optimizando la inyección de cloro y garantizando el cumplimiento normativo.
- Detección de obstrucciones en la red combinada de saneamiento: Permitiendo el mantenimiento proactivo y la prevención de desbordamientos que causan riesgos para la salud pública y daños ecológicos.
- Optimización de la gestión del reemplazo de tuberías: teniendo en cuenta la criticidad de estas y su probabilidad de fallo.

Inicialmente, este centro contará con un equipo internacional de 16 expertos en desarrollo y consultoría, de los cuales 10 estarán ubicados en San Sebastián, 5 en el Reino Unido y 1 en Alemania. Además, contará con otros 5 profesionales que darán soporte comercial, asegurando una cobertura integral. Desde su inicio, el centro ya tendrá asignados proyectos en 15 países, abarcando desde Europa hasta Latinoamérica y Asia Central, demostrando así su alcance y relevancia global.

Al frente del 'Competence Center Hybrid Apps' estará el donostiarra Raul Navas, con una destacada trayectoria en BuntPlanet, lo que le permitirá aportar una profunda experiencia y conocimiento del sector. Su liderazgo será clave para guiar a un equipo multidisciplinar compuesto por ingenieros de software, matemáticos, expertos en hidráulica y especialistas en experiencia de usuario (UX), garantizando un enfoque holístico e innovador.

La creación de este centro es un paso trascendental para Siemens y para la industria, al ofrecer soluciones flexibles y potentes que se adapten a las necesidades específicas de cada cliente, ya sea en la nube u *on-premise*, lo que le diferenciará y posicionará como líder en la gestión inteligente de recursos esenciales.

Siemens en el Congreso Nacional de Industria Conectada

La noticia se ha dado a conocer durante el VIII Congreso Nacional de Industria, que este año se celebra en el País Vasco. Durante el mismo, Siemens participa con una mesa impulsora en la que destaca el papel de la tecnología y la transformación digital en la internacionalización de la industria de la región, con un caso de éxito sobre el 'Estado del Arte' en la mecanización de precisión y con una ponencia sobre tendencias en digitalización e inteligencia artificial en la industria española.

En su *stand* muestra novedosas tecnologías como la convergencia de los mundos IT y OT, que ayudan a la industria a proteger su producción. También hay un espacio para la Inteligencia Artificial Industrial, que revolucionará los procesos de la industria con soluciones inteligentes; y para el Gemelo Digital, que combina el mundo real y virtual para acortar, abaratar y simplificar el ciclo productivo en la industria de una manera sostenible.

El *stand* también incluye el asesoramiento del equipo de Siemens Financial Services, que ofrece a los clientes diferentes soluciones financieras inteligentes para apoyar a las empresas en su camino hacia la transformación digital.

.

.

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

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

Miguel Ángel Gavira

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: rmiguel.gavira_duran@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_es

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa tecnológica líder centrada en la industria, infraestructuras, movilidad y sanidad. El propósito de la empresa es crear tecnología que transforme el día a día, para todos. Al combinar los mundos real y digital, Siemens capacita a los clientes para acelerar sus transformaciones digitales y sostenibles, haciendo que las fábricas sean más eficientes, las ciudades más habitables y el transporte más sostenible. Líder en IA industrial, Siemens aprovecha su profundo conocimiento del dominio para aplicar la IA —incluida la generativa— a aplicaciones del mundo real, haciendo que la IA sea accesible e influyente para clientes de diversos sectores. Siemens también posee una participación mayoritaria en la empresa cotizada en bolsa Siemens Healthineers, un proveedor global líder de tecnología médica pionero en avances en el sector sanitario. Para todos. En todas partes. De forma sostenible. En el ejercicio 2025, que finalizó el 30 de septiembre de 2025, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 78.900 millones de euros y un beneficio neto de 10.400 millones de euros. A 30 de septiembre de 2025, la empresa empleaba a unas 318.000 personas en todo el mundo gracias a operaciones continuas. Más información está disponible en Internet en www.siemens.com.