

Siemens digitaliza la nueva planta de FAES Farma en Euskadi para multiplicar su eficiencia

- **La compañía trabaja con el grupo Faes Farma, que ha invertido 150 millones de euros en la construcción de su nueva planta en Derio, País Vasco, para multiplicar su eficiencia y capacidad de producción.**
- **Gracias a las soluciones técnicas de Siemens, la planta estará dotada con los mejores sistemas de electrificación, iluminación, medición y control.**

Siemens, compañía global líder en tecnología digital, ha trabajado en los últimos meses junto con su cliente, el laboratorio FAES Farma, para dotar a su nueva planta en Euskadi con la mejor tecnología digital y convertirla en una de las más eficientes del mercado.

Para sostener el fuerte y continuo crecimiento en el número de unidades de producto vendidas en los últimos ejercicios, Faes Farma ha invertido más de 150 millones de euros en la construcción de esta nueva planta en la localidad vasca de Derio, dentro del Parque Tecnológico de Bizkaia.

Los nuevos sistemas de control, medición y eficiencia energética instalados por Siemens permitirán a la planta triplicar su producción, hasta alcanzar los 100 millones de medicamentos al año, un incremento que permitirá atender la creciente demanda estimada para los próximos ejercicios. La ejecución de este proyecto se prolongará hasta 2024 y llevará a la planta a ocupar una extensión total superior a los 50.000 metros cuadrados.

Siemens llevará a cabo la electrificación de la planta con sus soluciones de baja tensión para garantizar la sostenibilidad y la eficiencia energética así como con los paneles de distribución de energía SIVACON S4 y SIVACON S8, o los sistemas de protección, dispositivos modulares y analizadores de red de la gama SENTRON.

Siemens también gestionará el control de la iluminación con su sistema de sondas SYMARO para instalaciones HVAC, que aportan un alto grado de eficiencia, gracias a su excelente estabilidad a largo plazo y elevado nivel de precisión. Su funcionamiento es fiable y robusto incluso en aplicaciones exigentes y críticas de trabajo, como este caso. Gracias al control automático de la iluminación se pueden generar espacios de trabajo saludables, generando un ambiente motivador y estimulante para el empleado.

Además, la flexibilidad de los productos GAMMA basados en el protocolo estándar de comunicación KNX, permitirá al gestor de la planta adaptarse a futuros cambios que se puedan generar con el paso del tiempo en el uso de las instalaciones, al tiempo que contribuye a obtener un importante ahorro de energía y reducción de costes, gracias al control automatizado. Estos sistemas ofrecen un alto grado de fiabilidad y cumplen con la certificación FDA y GMP, esencial para el sector de los laboratorios. Además, a nivel financiero, Siemens ha ofrecido su apoyo con soluciones a medida a través de su área Siemens Financial Services.

Financiación adaptada

La nueva planta, que se sumará a la ya existente en Leioa, se sitúa en un terreno de más de 50.000 m² y tendrá potencial para fabricar más de 100 millones de unidades de medicamentos anualmente. La solución de Siemens permitirá a la nueva planta apostar por la transición energética como compromiso medioambiental, con instalaciones que cumplan los criterios más exigentes de eficiencia y sostenibilidad, el uso de energías renovables y la recuperación de residuos. El objetivo adicional es reducir las actuales emisiones y el impacto medioambiental.

Además de las soluciones descritas, Siemens Digital Industries suministrará, a través de la firma de ingeniería Miesa, todo el sistema de control de procesos de la fábrica. El control distribuido SIMATIC PCS 7 ha sido la plataforma elegida por el cliente para la parte central del proceso como para los servicios auxiliares de control de edificio. Se ha unificado todo bajo un mismo HW único de control, utilizando la CPU Simatic 410, así como la nueva periferia de proceso ET200SP HA de altas prestaciones. Adicionalmente, en el diseño de la automatización de la nueva fábrica se han implementado los más altos requisitos de ciberseguridad.

Faes Farma: Fundada en 1933, Faes Farma es una compañía farmacéutica española con una amplia trayectoria internacional que investiga, produce y comercializa productos farmacéuticos y materias primas, exportando a numerosos países; además, actualmente cuenta con la línea Healthcare y de alimentación animal.

Contacto para medios

Raúl Ramos, director de Comunicación Externa Siemens España

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 sanidad. Desde fábricas más eficientes en cuanto a 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 un propósito que añade valor real a los clientes. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a sus clientes 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 asistencia sanitaria. 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 62.300 millones de euros y unos ingresos netos de 6.700 millones de euros. A 30 de septiembre de 2021, la empresa contaba con unos 303.000 empleados en todo el mundo. Se puede obtener más información en Internet en www.siemens.com.