

Siemens y BioNTech amplían su colaboración para producir vacunas contra el Covid19

La empresa alemana de biotecnología BioNTech SE y Siemens han acordado ampliar su cooperación estratégica e intensificar su colaboración para la rápida expansión y creación de la producción de la vacuna del Covid-19. BioNTech ha expresado su deseo de establecer nuevos centros de producción en todo el mundo, basándose en la planta de Marburgo y en su tecnología, empezando por una instalación de producción en Singapur. En Marburgo, en tan solo cinco meses, BioNTech ha convertido una planta existente en una instalación de producción de vacunas con el apoyo de la tecnología de Siemens. En el marco de esta cooperación, Siemens proporcionará las últimas tecnologías de automatización y digitalización para los centros de producción de BioNTech, como software de diseño, simulación e ingeniería, así como tecnología de control de procesos.

"Siemens y BioNTech han colaborado con éxito durante años. BioNTech fue una de las primeras empresas, junto con Pfizer, en sacar al mercado una nueva vacuna de ARNm. Nuestras tecnologías y nuestra larga experiencia les han ayudado a transformar su planta de producción en tan solo cinco meses en lugar de un año. Ahora queremos trasladar este éxito a otros centros de producción para que las vacunas Covid-19 estén disponibles lo antes posible en todo el mundo", afirmó Cedrik Neike, miembro del Consejo de Administración de Siemens AG y director general de Digital Industries.

Todo el flujo del proceso se controla con productos de Siemens: El Opcenter Execution Pharma MES se utiliza para orquestar subsistemas, procesos y analizar su calidad. Los procesos de producción pueden desarrollarse, optimizarse y gestionarse automáticamente. Los procesos de ARNm abarcan una serie de trabajos manuales, como el pesaje, que ahora pueden realizarse con sistemas de Siemens, ya que la medición precisa del peso es vital para la calidad del producto. Todos los sistemas se modificaron para su automatización mediante el sistema de control de procesos Simatic PCS 7, que controla y regula los procesos del sistema. Otros productos utilizados son la tecnología de red, los puntos de acceso WLAN, tecnología de comunicación y TIA Portal.

Para más información:

- **Siemens - SoMe:**
 - Web: www.siemens.com.ar
 - Instagram: [@siemensargentina](https://www.instagram.com/siemensargentina)
 - Twitter: [@Siemens_ARG](https://twitter.com/Siemens_ARG)
 - Facebook: [@SiemensARG](https://www.facebook.com/SiemensARG)

Contacto para periodistas:

- Osvaldo Di Sanzo / e-mail: osvaldo.disanzo@siemens.com
- Rosario De Stefano / e-mail: rosario.destefano@siemens.com

Acerca de Siemens en Argentina es un líder innovador en automatización y digitalización, su portfolio integral está dando forma al mercado de la infraestructura inteligente. Aborda los desafíos de la urbanización y el cambio climático, conectando sistemas de energía, edificios e industrias. Con su portfolio en Digital Enterprise, ofrece a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor, optimizados para las necesidades específicas de cada industria, ayudando a los clientes a lograr una mayor productividad y flexibilidad. Impulsa la transformación digital tanto en las industrias de proceso como en las discretas. La compañía también trabaja para mejorar la infraestructura de movilidad en las ciudades, de modo de aumentar la eficiencia y la calidad de los servicios y al mismo tiempo minimizar el impacto ambiental. Con un ecosistema cada vez más digitalizado, ayuda a los clientes a prosperar y a las comunidades a progresar, al tiempo que contribuye a proteger el planeta. En Argentina, está presente desde hace más de 160 años contribuyendo al desarrollo sostenible del país.