

Siemens prevé exportar motor industrial hecho por ingenieros mexicanos

- **El motor SIMOTICS SD200 NEMA fue diseñado en México y destinado a la distribución global.**
- **La innovación fue presentada en Hannover Messe.**

La multinacional alemana Siemens informó que prevé exportar el primer motor industrial SIMOTICS SD200 NEMA que fue desarrollado en el país por ingenieros mexicanos en su fábrica de Guadalajara.

Iván Pelayo, Vicepresidente de Digital Factory, Process Industries and Drives de Siemens México y Centroamérica, dijo que “SIMOTICS SD200 NEMA es el motor más grande y más poderoso completamente diseñado y producido en México, con la intención de distribuirlo globalmente”.

El motor que fue diseñado para cumplir los requerimientos globales de eficiencia actuales y contó con una inversión de 2 millones de euros, fue presentado por la compañía en la pasada edición de la feria industrial más importante del mundo, Hannover Messe, que se realizó del 23 al 27 de abril del año en curso.

Para la fabricación del motor el uso de la impresión en 3D fue uno de los elementos clave que permitió una reducción de 7 a 8 meses en el tiempo de desarrollo. “Las especificaciones de diseño requerían una potencia de 400 a 700 caballos de fuerza (HP), pero nuestros ingenieros lograron 800 caballos de fuerza (HP)”, explicó Jair Mexía, Líder de Digitalización y Director de Large Drives de Siemens México y Centroamérica.

Una de las principales características de este motor es que se imprimirá un código datamatrix por primera vez en un motor NEMA, el cual es similar a un código QR que al ser escaneado proporcionará el número de parte y serial, permitiendo el acceso directo a esquemas y materiales de apoyo.

“El código datamatrix abre las puertas al mundo digital y permitirá el acceso a comunicaciones industriales y de análisis” añadió Mexía.

El motor se utilizará para bombas, compresores, transportadores y ventiladores en industrias como la de petróleo y gas, agua y agua residual; procesamiento de madera y pulpa, y de alimentos y bebidas.

Contacto para periodistas

Gisele Figueroa

Jefe de Prensa de Siemens México y Centroamérica

Teléfono: +52 1 55 4055 5686; **Correo electrónico:** gisele.figueroa@siemens.com

Visita: <https://www.siemens.com/mx/es/home/company/topic-areas/ingenuity-for-life/b2s1.html>

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una potencia tecnológica global que representa la excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización durante 170 años. La compañía está activa en todo el mundo y está enfocada en las áreas de electrificación, automatización y digitalización. Es uno de los mayores productores mundiales de tecnologías energéticamente eficientes y ahorradoras de recursos.

Siemens es un proveedor líder de soluciones eficientes de generación de energía y transmisión de energía y pionera en soluciones de infraestructura, así como soluciones de automatización, accionamiento y software para la industria. La compañía también es un proveedor líder de equipo de imagenología médica, como la tomografía computarizada y los sistemas de imágenes por resonancia magnética, y un líder en diagnóstico de laboratorio, así como en TI clínico. En el año fiscal 2017, que finalizó el 30 de septiembre de 2017, Siemens generó ingresos de € 83.0 mil millones y un ingreso neto de € 6.2 mil millones. A fines de septiembre de 2017, la compañía tenía alrededor de 377,000 empleados en todo el mundo. Para mayor información consulte la página de internet www.siemens.com.mx