SIEMENS

Prensa

5 de abril de 2022

Inventores, patentes y fuerza innovadora: las ventajas competitivas de Siemens

- **Siemens ocupa el quinto lugar en el ranking de patentes de la Oficina Europea de Patentes.**
- **Veinte invenciones por día laborable en el año fiscal 2021.**
- **Fuerte crecimiento de las tecnologías para el Internet Industrial de las Cosas.**
- **La revista empresarial estadounidense Fast Company reconoce a Siemens como una de las empresas más innovadoras del mundo.**
- **Siemens premia a los Inventores del Año 2021.**

Siemens presentó más patentes que ninguna otra empresa en Alemania en 2021, ascendiendo al quinto puesto en el ranking de solicitantes de la Oficina Europea de Patentes. Los inventores que trabajan en Siemens sientan las bases del progreso y crean un valor sostenible para clientes y la sociedad, que es el propósito de Siemens.

Posición de liderazgo en el ranking de patentes de la Oficina Europea de Patentes

En las cifras de solicitudes de patentes de 2021, Siemens experimentó un fuerte crecimiento en tecnologías que son muy relevantes para el Internet Industrial de las Cosas (IoT). En particular, estas tecnologías son la seguridad de los datos; el aprendizaje automático y la inteligencia artificial transporte en ciudades inteligentes; fabricación aditiva; y blockchain. En su informe de solicitudes de patentes de 2021, informe sobre las solicitudes de patentes de 2021, la Oficina Europea de Patentes incluyó a Siemens entre los diez principales solicitantes del mundo en informática, que es el campo con mayor crecimiento.

Roland Busch, presidente y director general de Siemens AG, dijo: "Siemens sigue liderando a las empresas alemanas en la clasificación de patentes europeas. Nuestros inventores presentaron alrededor de un 6% más de solicitudes de patentes en 2021. En investigación y desarrollo, estamos centrando nuestros esfuerzos en la sostenibilidad y la digitalización. Y lo

estamos haciendo con éxito: Somos especialmente fuertes cuando se trata de nuevas patentes en estos campos. Las tecnologías digitales son, después de todo, extremadamente relevantes para las plataformas del sector B2B, y estas plataformas son una parte esencial de la transformación de nuestros clientes y socios".

La revista empresarial estadounidense Fast Company reconoce a Siemens como una de las empresas más innovadoras del mundo

El reconocimiento que Siemens viene obteniendo por su capacidad de innovación también se reflejado en un premio otorgado por la revista de negocios estadounidense Fast Company que ha nombrado a Siemens una de las empresas más innovadoras del mundo. Esta publicación mensual, que se centra en la tecnología, los negocios y el diseño, premió a Siemens por el trabajo realizado en 2021 para convertir la planta de producción de BioNTech en de producción de BioNTech en Marburgo (Alemania) para fabricar las vacunas COVID-19 que salvan vidas en menos de la mitad del tiempo previsto.

Mientras BioNTech se preparaba para reequipar su planta de producción de Marburgo para la producción en masa de la vacuna COVID-19 de ARNm, la empresa recurrió a Siemens. Siemens fue capaz de completar la planta en cinco meses y digitalizar completamente el proceso. Desde documentación de la producción hasta el pesaje de los viales - pasos que antes se hacían manualmente, Siemens mejoró la planta para poder producir hasta 625 millones de dosis. Siemens también se convirtió en socio de BioNTech cuando la empresa quiso construir nuevas instalaciones de producción, incluida una en Singapur, en el verano de 2021.

Siemens premia a los Inventores del Año 2021

Desde 1995, Siemens concede anualmente su premio Inventores del Año a empleados destacados en investigación y desarrollo cuyas invenciones contribuyen significativamente al éxito de la empresa. Desde 2016, estos premios también se otorgados a investigadores ajenos a la empresa.

El año pasado se volvieron a conceder estos premios: en enero de 2022, investigadores especialmente investigadores ingeniosos fueron galardonados como Inventores del Año 2021. Los inventos iban desde hidrógeno y una solución inteligente para estabilizar las redes eléctricas de energía renovable hasta una terapia contra el cáncer que está disponible para

muchos más pacientes. La información sobre todas las invenciones ganadoras y las personas que están detrás de ellas está disponible en https://www.siemens.com/inventors

Siemens presentó alrededor de 2.500 patentes en todo el mundo en el año fiscal 2021. En total, la empresa tiene más de 43.400 patentes concedidas. Durante el año 2021, los empleados de Siemens declararon 4.483 invenciones. Eso supone aproximadamente 20 invenciones por día de trabajo.

Puede encontrar más información sobre el índice de patentes de la Oficina Europea de Patentes en https://sie.ag/index2021

Para más información sobre el premio de Fast Company a las empresas más innovadoras está disponible en https://sie.ag/fastcompany

Más información sobre los Inventores del Año 2021 de Siemens en https://www.siemens.com/inventors

Contacto para periodistas
Raúl Ramos
+34 91 514 82 21
raul.ramos@siemens.com

Boiler Plate

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.