

## Siemens emplea a 7.400 investigadores para innovar - elEconomista.es - 10/09/2018

# Siemens emplea a 7.400 investigadores para innovar

El personal dedicado a I+D ha crecido el 19% en el último año

Ep. MADRID.

Siemens cuenta con 7400 investigadores ubicados en 16 países del mundo para desarrollar una mayor innovación tecnológica, según un comunicado de la empresa. El

aumento de investigadores es el resultado de un aumento de solicitudes con respecto al pasado año, un 19 por ciento.

Repartidos entre Europa, Norteamérica y Asia, unos 1.600 investigadores trabajan en tendencias tecnológicas. Otros 4.800 ingenieros ayudan a las distintas unidades de negocios de la compañía a través de soluciones de *software*. Un total de 400 expertos en patentes se dedican a desarrollar nuevas

creaciones. Estos expertos pertenecen a la división de tecnología corporativa de la empresa, que traza la estrategia tecnológica y de innovación de Siemens, además de promover los servicios de consultoría e ingeniería y proteger la propiedad intelectual, con 63.000 patentes concedidas.

Según las mismas fuentes, Siemens colabora con 25 universidades en Alemania, Austria, Suiza, Reino Unido, Estados Unidos y

China para desarrollar proyectos de innovación a través de programas de cooperación. Este año, la empresa ha destinado unos 500 millones de euros a I+D para las tecnologías centrales de la compañía, y ha anunciado que destinará un 5.600 millones a la innovación.

Entre las tecnologías más innovadoras, destaca una araña robótica, capaz de trabajar de manera autónoma en trabajos de impresión 3D a gran escala, como el fuselaje

de los aviones, carrocerías o palas de turbinas de gas. También sobresale el primer vuelo de un avión con propulsión eléctrica, con un motor de 50 kilogramos que proporciona una salida continua de 260 kilovatios. Además, Siemens creado baterías que almacenan grandes volúmenes de electricidad gracias a tecnologías como *Silyzer*, que transforma la energía renovable sobrante en hidrógeno para poder almacenarla.