



TE Connectivity

INDUSTRIAL TECHNOLOGY INDEX 2024

RESUMEN EJECUTIVO

ACERCA DEL REPORTE

El Industrial Technology Index de TE Connectivity es un estudio de investigación independiente que se comisiona a terceros y que examina la cultura de innovación dentro de las industrias que dan forma a nuestro mundo como la tecnología inalámbrica y las soluciones para proyectos de energía, entre otras.

La encuesta que mil ingenieros y ejecutivos en Estados Unidos, China, Alemania, India y Japón tomaron en línea, se diseñó para conocer la manera en que las empresas enfrentan los problemas críticos de la innovación.

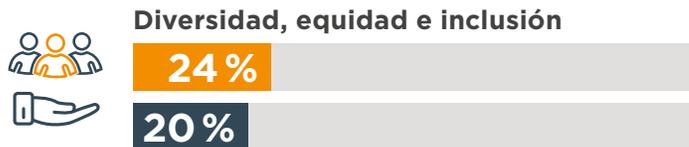
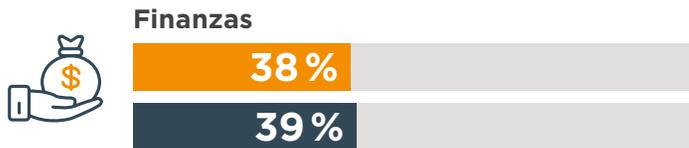
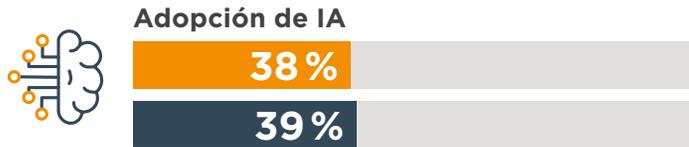
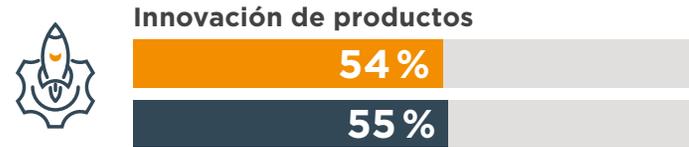
LA TRAYECTORIA DE LA INNOVACIÓN

La inteligencia artificial (IA) y la sostenibilidad transforman la industria tecnológica y establecen nuevos objetivos para el futuro de la innovación. Descubrimos que existe optimismo en las organizaciones con respecto a su capacidad para lograr sus objetivos de IA y sostenibilidad.

Tanto los ingenieros como los ejecutivos le dieron más importancia a la innovación de productos y a los objetivos internos de sostenibilidad que a los objetivos financieros.

Ingenieros Ejecutivos

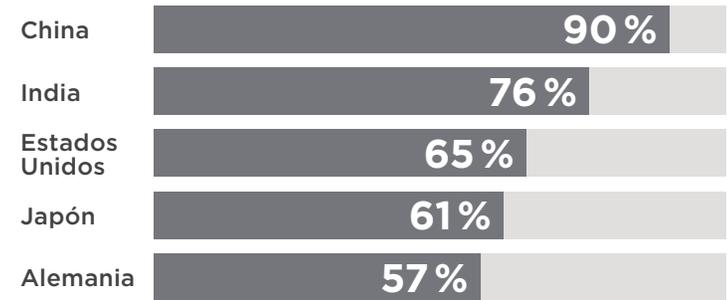
PRIORIDADES PRINCIPALES



LAS VENTAJAS DE LA IA

La inteligencia artificial transformará el proceso de innovación. Las organizaciones se percatan de la oportunidad y están conscientes del riesgo que implica el quedarse atrás. Para maximizar el impacto de estas inversiones, las instituciones deben desarrollar una clara estrategia para integrar la IA. Algunos ejemplos de estrategias de éxito son: alineación de funciones y responsabilidades entre ingenieros y ejecutivos al implementar la IA, y programas de capacitación y mejora de habilidades para desarrollar las competencias actuales del personal.

LA CONFIANZA EN LA IA VARÍA SEGÚN EL PAÍS



EL VALOR DE LAS HABILIDADES DE IA

El **74%** de los **EJECUTIVOS** considera que impulsar la implementación de la IA es responsabilidad de los ingenieros.

El **68%** de los **INGENIEROS** opina que los directivos necesitan desarrollar un plan más claro para integrar la IA.

LA CAPACITACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

El **86%** de los **EJECUTIVOS** está de acuerdo en que los programas continuos de capacitación y de mejora de habilidades con respecto a la IA **son esenciales para los ingenieros.**

El **21%** de los **INGENIEROS** está de acuerdo en que la falta de capacitación sobre la IA **dificulta aplicarla con eficiencia.**



EL IMPERATIVO DE LA SOSTENIBILIDAD

Las organizaciones de tecnología han adoptado la sostenibilidad hoy como un camino hacia el éxito futuro. Los ingenieros acogen estos objetivos empresariales, pero también adoptan la sostenibilidad a nivel personal y esperan que esta sea parte de la estrategia empresarial y de toda la cadena de valor. Las empresas que tengan dificultades para lograr los objetivos o le quiten prioridad a la sostenibilidad, podrían quedarse atrás al atraer y retener al personal.

EL FUTURO DE LA INNOVACIÓN

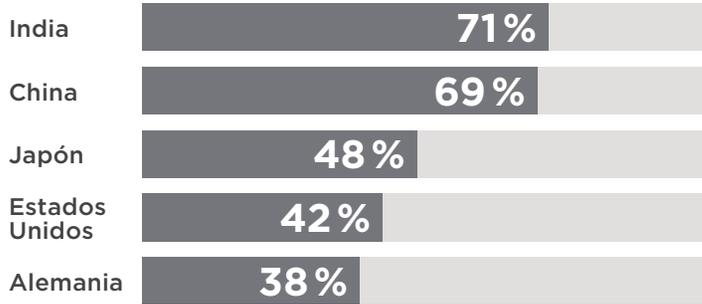
Las innovaciones que incorporan IA y sostenibilidad transformarán la industria tecnológica y la sociedad en los próximos años. Los ingenieros que impulsarán esta innovación están comprometidos con ambos temas y las organizaciones de tecnología de éxito harán uso de esta pasión y proporcionarán la dirección estratégica y el apoyo que necesitan los ingenieros.

Juntos, los ejecutivos y los ingenieros pueden definir una visión y un camino a seguir.



VER EL INFORME COMPLETO

¿DÓNDE SE LE DA MÁS PRIORIDAD A LA SOSTENIBILIDAD?



¿A QUÉ RETOS SE ENFRENTA TU ORGANIZACIÓN PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD?



EJECUTIVOS
69%

Falta de capacidad de innovación por parte de ingenieros.



INGENIEROS
72%

Falta de orientación por parte de los altos directivos.

LOS INGENIEROS QUIEREN UNIRSE A LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO



© 2024 TE Connectivity. Todos los derechos reservados.

TE Connectivity, TE, TE (logotipo) y TE Connectivity (logotipo) son marcas comerciales propiedad o con licencia de la familia de empresas TE Connectivity Ltd.

Publicado en Abril de 2024