

LA IA ES SU VENTAJA COMPETITIVA

SOLIDWORKS Design incluye ahora herramientas con IA y asistentes virtuales de IA para mejorar los procesos de ingeniería y acelerar la innovación.



Por qué es importante AHORA

La IA está transformando el software de ingeniería. Si su equipo sigue abordando las tareas de diseño igual que hace cinco años, está trabajando más de lo necesario. Las empresas que adoptan estas tecnologías en una fase temprana ya están obteniendo ventajas en eficiencia, al tiempo que se preparan para aprovechar capacidades más potentes.

Beneficios

- 01 Acelerar el diseño y mejorar la calidad**
 La rápida generación de versiones iniciales ofrece la oportunidad de identificar posibles problemas, explorar soluciones alternativas y optimizar el rendimiento, la eficiencia y la calidad. Esto mejora la toma de decisiones y permite llegar antes a la solución óptima.
- 02 Reduzca las tareas repetitivas y céntrese en las de alto valor**
 Reducir el tiempo dedicado a tareas rutinarias permite obtener diseños de mayor calidad, lograr una ingeniería de mayor impacto y mantener el impulso de los procesos al centrar los conocimientos especializados donde mayor valor aportan.
- 03 Captura y reutilización de conocimientos**
 Al poder acceder fácilmente a diseños anteriores, aprender de los aciertos y errores y recibir orientación basada en la experiencia real, se acelera la incorporación, se reducen las preguntas repetitivas y ayuda a los equipos a aprovechar los conocimientos existentes para tomar mejores decisiones y obtener resultados coherentes.

2x

Según el *Informe sobre el estado del desarrollo de productos* de Tech Clarity, "las empresas de alto rendimiento, aquellas que cumplen o superan sistemáticamente sus objetivos de desarrollo de productos, están liderando el camino. En comparación con otras empresas: **Tienen casi el doble de probabilidades de utilizar IA en el desarrollo**".

Fuente: <https://www.solidworks.com/es/media/discover-7-game-changing-trends-product-development>

Funciones clave

Generación de dibujos (BETA)
Automatiza la creación de dibujos, lo que le permite definir de antemano plantillas, vistas y estándares para la documentación de fabricación.

Generador de estructuras de ensamblaje basado en IA (BETA)
Describa su ensamblaje y la IA de SOLIDWORKS generará una jerarquía estructurada de ensamblajes y componentes.

Reconocimiento automático de fijaciones
Identifica y posiciona automáticamente fijaciones, incluidos componentes personalizados y de terceros.

Predictor de comandos
La IA predice sus siguientes pasos de diseño y presentará dinámicamente las herramientas relevantes para reducir la navegación por los menús.

La IA es solo un multiplicador. El valor lo aporta usted. La próxima ola de innovación con IA hará que su criterio, su oficio y su capacidad para trabajar en el mundo físico sean aún más importantes. La IA es solo un motor. Usted es quien conduce.

MANISH KUMAR
DIRECTOR EJECUTIVO DE SOLIDWORKS



¿Desea obtener más información?

[VISITE SOLIDWORKS.COM/ES/AI](https://www.solidworks.com/es/ai)

