

NX

Software integrado de CAD, CAM y CAE para el diseño avanzado de productos

Siemens NX permite un desarrollo de productos más rápido y eficiente que nunca.

Con una solución de nueva generación para diseño, simulación y fabricación, NX ofrece a las empresas la capacidad de materializar plenamente el Gemelo Digital.

Diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional, NX combina capacidades avanzadas de simulación y fabricación, permitiendo a los equipos diseñar, validar y optimizar productos complejos con mayor rapidez, garantizando la integridad de los datos, reduciendo el tiempo de lanzamiento al mercado y ofreciendo una calidad superior.

Por qué elegir NX para el desarrollo de productos industriales

Desarrollo de productos todo en uno

NX unifica las herramientas de CAD, CAM y CAE en una única plataforma, proporcionando un entorno integrado para el desarrollo de productos. Esto mejora la colaboración, reduce errores y agiliza el flujo de trabajo desde el concepto hasta la producción.

Simulación y validación avanzadas

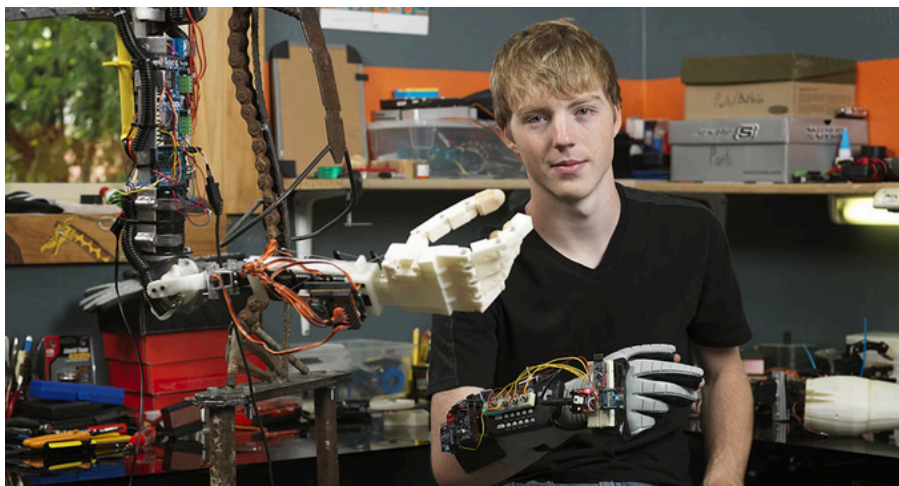
Simula y verifica los productos directamente dentro del entorno de diseño. La detección y resolución tempranas de posibles problemas permiten lograr una mayor calidad del producto y reducir revisiones costosas.

Integración fluida con el PLM

NX está estrechamente integrado con el sistema PLM Teamcenter de Siemens, garantizando una gestión eficiente de los datos del producto, una mejor colaboración y datos coherentes entre equipos distribuidos.

Personalizable y escalable

NX se adapta a las necesidades de empresas de todos los tamaños. Las opciones flexibles de licencia y personalización permiten ajustar la solución a los procesos y requisitos específicos de cada organización.



NX es una solución de software potente y flexible que te ayuda a ofrecer productos mejores y más rápido, gracias a herramientas de diseño y fabricación de nueva generación construidas en torno al Gemelo Digital.

NX para diseño mecánico

La suite Siemens NX ofrece las funciones, el rendimiento y las herramientas necesarias para llevar los productos al mercado más rápido que nunca.



Crea y gestiona ensamblajes de cualquier tamaño o complejidad con potentes herramientas de diseño CAD para ensamblajes. La compatibilidad con metodologías de diseño tanto top-down como bottom-up permite una gestión eficiente y una mejor colaboración entre los equipos de ingeniería.

- **Gestiona ensamblajes grandes y complejos.**
- **Controla fácilmente los cambios de diseño** con herramientas para configuraciones, opciones y variantes.
- **Diseña en el contexto real de uso** del producto.
- **Valida los diseños y resuelve problemas** utilizando el Gemelo Digital.

NX para diseño de moldes

Acelera el diseño y la fabricación de moldes, elementos clave en el desarrollo de muchos productos industriales.



NX de Siemens es la opción adecuada para afrontar todos los desafíos relacionados con los moldes:

- Analizar la geometría del producto a partir de cualquier archivo CAD estándar
- Generar los diseños de núcleo y cavidad
- Configurar toda la estructura del molde
- Validar el diseño del molde y su fabricabilidad
- Reutilizar el conocimiento corporativo y los estándares de diseño
- Permitir una rápida propagación de los cambios en el diseño del molde