

SOLID EDGE

Software CAD 3D avanzado para un diseño y una ingeniería de producto completos

Solid Edge ofrece un conjunto sólido de herramientas para diseño 3D, simulación y fabricación. Combina tecnología síncrona avanzada con una interfaz fácil de usar, permitiendo a los ingenieros crear diseños complejos con mayor rapidez y precisión.

Diseñado para impulsar la innovación, Solid Edge se integra sin esfuerzo en los flujos de trabajo existentes y da soporte al desarrollo de productos de principio a fin. Esto garantiza que vuestro equipo pueda colaborar de forma eficiente, llevando productos de alta calidad al mercado más rápidamente.

¿Por qué deberías elegir Solid Edge para el diseño mecánico?

Flexibilidad de diseño insuperable

La tecnología síncrona de Solid Edge permite crear y modificar diseños rápidamente, sin las limitaciones de los sistemas CAD tradicionales. Esta flexibilidad facilita la iteración ágil, haciendo más sencillo adaptarse a requisitos de diseño cambiantes e innovar con mayor rapidez.

Herramientas de simulación completas

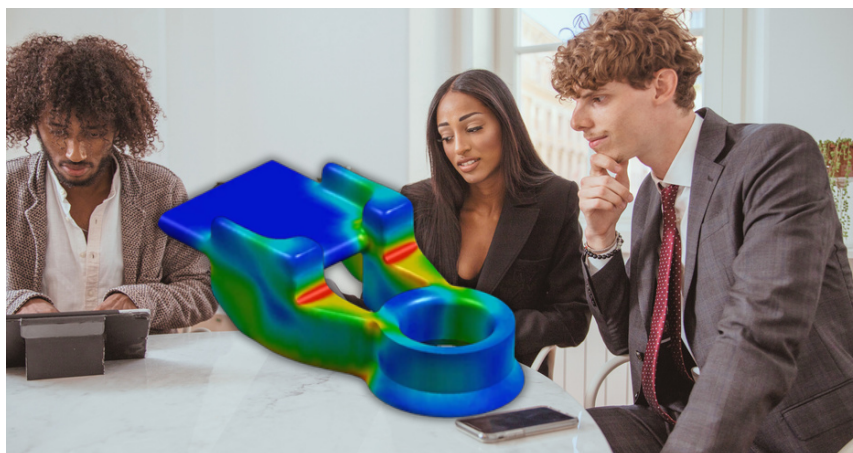
Con capacidades de simulación integradas, Solid Edge te permite probar y validar tus diseños antes de la producción. Esto reduce la necesidad de crear prototipos físicos, ahorrando tiempo y recursos, y garantizando que tus productos cumplan los estándares de calidad más exigentes.

Colaboración fluida

Solid Edge ofrece un entorno colaborativo gracias a la gestión de datos integrada y a las herramientas habilitadas en la nube. Vuestro equipo puede trabajar conjuntamente en tiempo real, sin importar la ubicación, mejorando la comunicación y acelerando el proceso de desarrollo de productos.

Implementación rentable

Solid Edge ofrece una solución escalable que se adapta a empresas de todos los tamaños. Con opciones de licencia flexibles y una baja carga para IT, proporciona un alto retorno de inversión, permitiéndote acceder a capacidades de diseño avanzadas sin un gran desembolso.



Colabora sin esfuerzo desde cualquier dispositivo con Teamcenter Share, la solución en la nube de Solid Edge, que permite la comunicación en tiempo real y el seguimiento de proyectos con compañeros, partners y clientes, todo dentro del portfolio Xcelerator.

Un conjunto completo de soluciones

Solid Edge ofrece a los usuarios un portafolio completo de soluciones para cubrir una amplia variedad de necesidades empresariales. Además de proporcionar soluciones de diseño avanzadas, Solid Edge también ofrece opciones escalables para simulación, fabricación y gestión de datos.



3D Design

**Velocidad,
flexibilidad y diseño
de nueva generación**

Todo lo que necesitas en una solución de diseño, y todo lo que deseas, incluida la tecnología síncrona, el modelado generativo, la fabricación aditiva y la ingeniería inversa.



Electrical Design

**Diseño eléctrico
integrado**

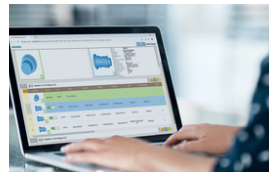
Supera los desafíos del diseño eléctrico en las primeras fases del ciclo de diseño. El software de diseño eléctrico de Solid Edge se desarrolló para satisfacer las necesidades de aquellas empresas en las que la facilidad de uso y el valor son tan importantes como la funcionalidad.



Simulation

**Software de
simulación escalable
que impulsa el
diseño**

Al iniciar la simulación en las primeras fases del diseño, los cambios se realizan cuando son más sencillos, se acorta el tiempo hasta la fabricación y se pueden reducir los costes de producción.



Data Management

**Gestión de datos
escalable**

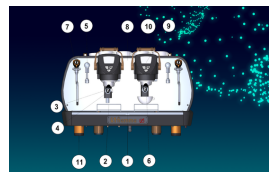
Gestión de datos que satisface las necesidades de todos los fabricantes, desde startups y pequeñas empresas hasta grandes compañías con operaciones distribuidas.



Manufacturing

**Fabricación
tradicional y aditiva**

Soluciones que dan soporte a una amplia variedad de técnicas de fabricación tradicionales y nuevas, incluyendo mecanizado, soldadura, chapa metálica, moldeo y fabricación aditiva.



Technical Publications

**Publicaciones
técnicas dinámicas**

Crea rápidamente distintos tipos de documentos técnicos, desde ilustraciones sencillas para manuales de usuario hasta documentos técnicos interactivos para fabricación y servicio.



Cloud

**Colaboración de
nueva generación**

Colabora al instante, de forma segura y sencilla con colegas, socios y clientes gracias a la solución de colaboración de próxima generación basada en la nube de Siemens, Teamcenter Share.