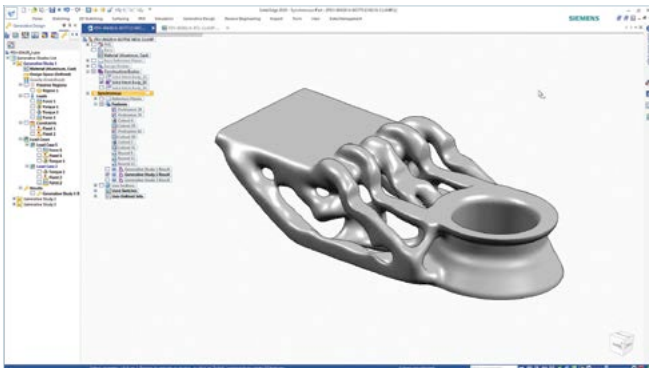


Solid Edge 2019

Desarrollo de productos de la próxima generación para los ingenieros de hoy

Solid Edge 2019 brinda soluciones de desarrollo de productos de la próxima generación para los ingenieros de hoy. El software incluye el mejor diseño mecánico, eléctrico y de PCB de su clase, análisis de simulación completamente integrado y las herramientas más recientes para la manufactura sustractiva y aditiva. También incluye administración escalable de datos, nuevos recursos de gestión de requisitos y colaboración de proyectos basada en la nube, segura y gratuita.

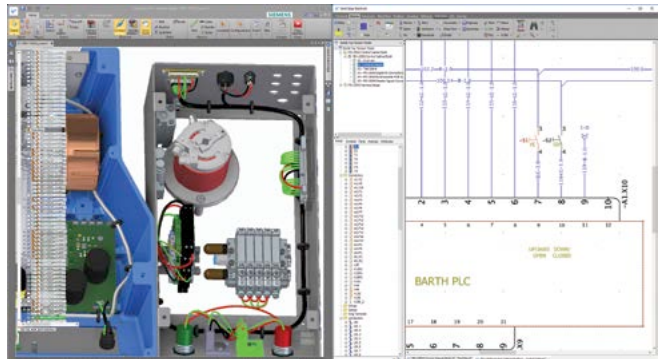
Diseño mecánico: diseño de la próxima generación, hoy.



- Los nuevos recursos de Convergent Modeling™ permiten que los ingenieros incorporen modelos de malla en sus flujos de trabajo de diseño y creen diseños reales, no solo formas inspiradas
- Los recursos de diseño con consideración de costos mantienen el desarrollo de productos en el camino correcto y dentro del presupuesto
- Solid Edge P&ID Design: el diagrama de flujo 2D y la compatibilidad con símbolos para la creación de P&ID responden a los requisitos estrictos de jerarquía para el diseño de planta

- Solid Edge Piping Design: diseño automatizado 3D de tuberías con bibliotecas de piezas integrales y producción de diseño isométrico, completamente automatizado, para el diseño de planta

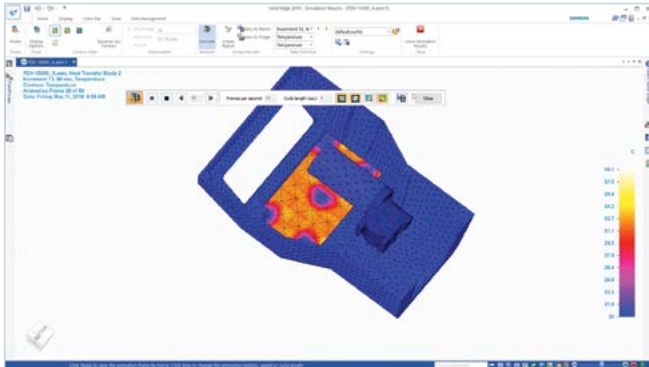
Diseño eléctrico: las mejores herramientas de diseño eléctrico se unen a la familia de Solid Edge.



- Solid Edge Wiring Design: herramientas de simulación y diseño de cables para la creación y verificación rápida de los sistemas eléctricos
- Solid Edge Harness Design: herramientas de diseño de arneses y formboard con selección automatizada de piezas, verificación del diseño y generación de informes de manufactura
- Solid Edge PCB Design: captura esquemática y presentación de PCB, incluido enrutamiento de bocetos, planificación y colocación jerárquicas 2D/3D y colaboración de ECAD-MCAD
- Solid Edge Electrical Routing: crea, enruta y organiza con eficiencia los cables y los manojos

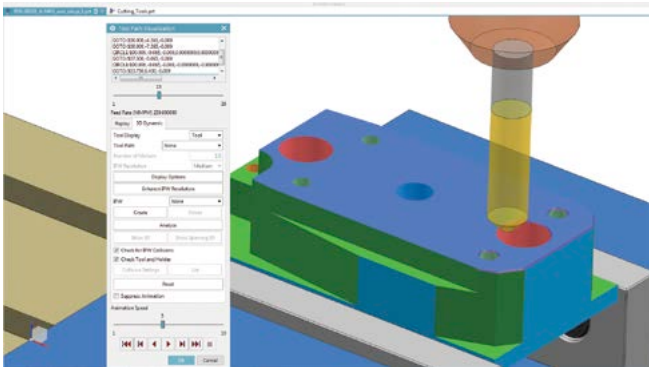
Novedades en Solid Edge 2019

Simulación: la validación de diseños complejos ahora resulta más fácil.



- Simulación estructural y térmica mejorada, incluida la transferencia transitoria de calor
- Análisis del historial basado en el tiempo que permite la simulación del rendimiento térmico y de la refrigeración
- Recursos de simulación, iluminación y radiación de flujo en la superficie para el análisis de conjeturas digitales

Manufactura: haga que sus ideas cobren vida, a todo color.

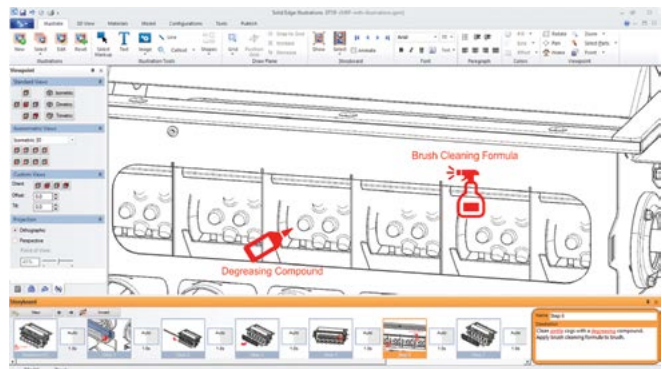


La manufactura de Solid Edge brinda las herramientas avanzadas necesarias para fabricar los productos complejos de la actualidad: desde la mecanización de CNC's hasta la impresión 3D.

Presentamos Solid Edge CAM Pro, un sistema integral y altamente flexible que usa la más reciente tecnología de mecanización para programar con eficiencia sus herramientas de máquinas CNC, desde la programación de NC simple hasta la mecanización de alta velocidad de varios ejes.

- Las rutas de herramientas asociativas para las piezas y los montajes aceleran los cambios y las actualizaciones en el diseño
- Preparación de la impresión automatizada e impresión a color para la manufactura aditiva
- Compatibilidad con los servicios de impresión 3D de forma que pueda comparar las opciones de precios y tiempos de entrega para que sus ideas se transformen en realidad

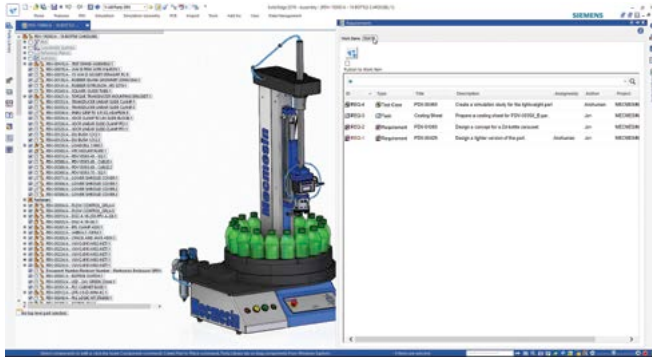
Publicaciones técnicas: comunicación clara. Claramente mejor.



La nueva integración del diseño a la publicación permite que los usuarios abran las aplicaciones de publicación técnica directamente desde el diseño de Solid Edge.

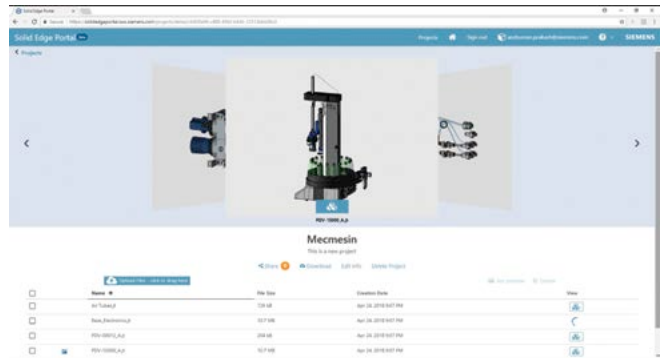
- Cree y publique rápidamente ilustraciones detalladas de sus diseños de producto
- Publique documentos digitales interactivos para paquetes de instrucciones de trabajo en el sector de manufactura, instalación y mantenimiento
- Las actualizaciones asociativas mantienen los documentos en sincronía cuando cambian los diseños de producto

Administración de datos: asuma el control de sus datos, incluidos sus requisitos.



- Presentamos Solid Edge Requirements Management: capture y administre los requisitos del diseño de productos y cumpla las normas de conformidad con completa trazabilidad.
- Fácil de configurar, fácil de administrar

Portal Solid Edge: Deje su marca con colaboración libre basada en la nube. Administración, visualización y colaboración de CAD gratis en línea



- Acceso basado en la nube para visualizar y marcar los archivos de CAD en cualquier dispositivo
- Comparta con seguridad y control los documentos del proyecto y los archivos CAD