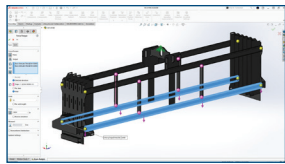


NOVEDADES DE SOLIDWORKS® 2026—SIMULATION

SOLIDWORKS Simulation



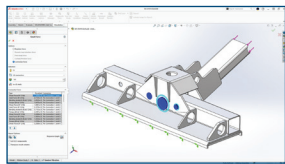
1

Opciones de fuerza para vigas

- Elige entre definiciones por elemento o totales al aplicar fuerzas a elementos de viga.
- Obtén un control más preciso en simulaciones estructurales.

Beneficios

Mejora la eficiencia del modelado con mayor flexibilidad en la definición de cargas.



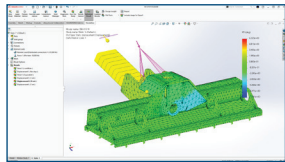
2

Resultados de fuerza en conectores de pasador en vibración aleatoria

- Extrae fuerzas detalladas de conectores de pasador en simulaciones de vibración aleatoria.
- Obtén desglose completo: fuerza cortante, fuerza axial, momento flector y torque.

Beneficios

Mejora la precisión del diseño y agiliza el análisis de uniones con pasadores en entornos de vibración.



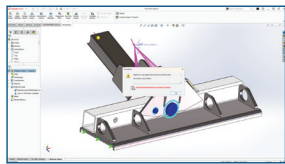
3

Opciones de gráficos de desplazamiento angular

- Muestra resultados de rotación angular en grados o radianes.

Beneficios

Elige la unidad de medida angular que se alinee con tus estándares de ingeniería y requisitos del proyecto.



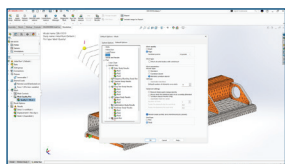
4

Mejoras en la verificación de validez

- Alertas más claras para materiales faltantes, controles de malla inválidos y definiciones de fijación incompletas.
- Resolución de problemas más rápida con desección en un clic, acceso rápido a diagnósticos de esfuerzo y mensajes de validación optimizados.

Beneficios

Mejora la precisión y velocidad de simulación al resolver problemas de configuración con diagnósticos más claros.



5

Mejoras en estructuras de lámina (shell)

- Ahorra tiempo configurando valores predeterminados globales para definiciones de lámina gruesa o delgada.
- Especifica cargas/masas remotas distribuidas en bordes de láminas.

Beneficios

Optimiza la configuración y mejora la precisión del modelado en estructuras complejas de lámina.

