

SOLIDWORKS SIMULATION – Funcionalidad y versiones.

Fácil uso/intuitivo.	■	■	■
Ingeniería simultánea.	■	■	■
Análisis de elementos finitos.	■	■	■
Contactos y conectores.	■	■	■
Posprocesamiento.	■	■	■
Comunicación.	■	■	■
Simulación estática lineal para ensamblajes.	■	■	■
Simulación de movimiento de mecanismos basados en el tiempo.	■	■	■
Estudios de comparación de diseños.	■	■	■
Buscador de tendencias.	■	■	■
Simulación de fatiga.	■	■	■
Detectar cuerpos sin restricciones.	■	■	■
Resultados obtenidos por ecuación.	■	■	■
Optimización del diseño (basado en datos de simulaciones)	■	■	
Contactos y conectores. Avanzado.	■	■	
Simulación de movimiento basado en eventos.	■	■	
Simulación de frecuencia.	■	■	
Simulación de pandeo o contracción.	■	■	
Simulación estructural y térmica.	■	■	
Simulación de caída.	■	■	
Simulación de diseño de recipientes a presión.	■	■	
Simulación de submodelado.	■	■	
Simplificación 2D	■	■	
Administrador de casos de carga.	■	■	
Simulación no lineal.	■		
Simulación dinámica.	■		
Simulación de componentes compuestos.	■		