

SOLIDWORKS CAD 3D – Funcionalidad y versiones.

Premium | Professional | Standard

	Premium	Professional	Standard
Fácil Uso.	■	■	■
Modelado de piezas y ensamblajes.	■	■	■
Dibujos en 2D.	■	■	■
Reutilización y automatización del diseño.	■	■	■
Animación y visualización.	■	■	■
Comprobación de interferencias.	■	■	■
Colaborar y compartir datos CAD.	■	■	■
Importar archivos CAD. Avanzado.	■	■	■
Herramientas básicas de análisis.	■	■	■
Herramientas de productividad.	■	■	■
Diseño para fabricación.	■	■	■
Bibliotecas CAD.	■	■	
Programación de tareas y procesamiento en lote automáticos.	■	■	
Diseño según coste y estimación de costes.	■	■	
Colaboración entre ECAD y MCAD (CircuitWorks)	■	■	
Renderizado fotorrealista avanzado (SOLIDWORKS Visualize)	■	■	
Comprobar estándares CAD.	■	■	
Análisis automatizado del apilado de tolerancias.	■	■	
SOLIDWORKS PDM Standard – Gestión Documental.	■	■	
Ingeniería inversa (ScanTo3D)	■	■	
eDrawings Professional.	■	■	
Análisis de movimiento.	■		
Análisis estructural de piezas y ensamblajes.	■		
Evaluación del ciclo de vida e impacto medioambiental.	■		
Sistema de recorrido de tuberías y tubos (Piping)	■		
Sistema de recorrido del cableado eléctrico y mazos de cables (Wiring)	■		
Sistema de secciones rectangulares y otras secciones.	■		
Despliegue de superficies avanzado.	■		
Agrupación de costes a nivel ensamblaje.	■		