

# MATRIZ COMPARATIVA

## SIMULATION

	STANDARD	PROFESSIONAL	PREMIUM
Integración con SolidWorks CAD	●	●	●
Simulación Estática Lineal para conjuntos	●	●	●
Simulación de Mecanismos basados en el tiempo	●	●	●
Simulación de Mecanismos basados en eventos	●	●	●
Determina la durabilidad del producto (fatiga)	●	●	●
Comparación de datos de ensayo	●	●	●
Animación de los resultados	●	●	●
Ejecución por lotes	●	●	●
Calcula las frecuencias naturales		●	●
Simulación térmica. Transferencia de calor por conducción		●	●
Simulación de fatiga		●	●
Inestabilidades del pandeo y la contracción		●	●
Análisis de recipientes a presión (ASME)		●	●
Pruebas de impacto		●	●
Optimización de productos, modificando la geometría		●	●
Simulación de submodelados		●	●
Simulación de frecuencia		●	●
Buscador de tendencia		●	●
Simulaciones no lineales			●
Análisis modal de gráficos de historia-tiempo			●
Análisis armónico			●
Análisis de vibración aleatoria			●
Análisis de espectros de respuesta			●
Cálculo de vida útil de los componentes			●
Materiales compuestos (tensión y deformación)			●
Cargas transitorias (dependientes del tiempo)			●
Deformación de componentes grandes			●