



DATOS DESTACADOS: ANÁLISIS EN LA NUBE CON 3DEXPERIENCE Works SIMULATION

3DEXPERIENCE Works Simulation pone a disposición de los usuarios de SOLIDWORKS® las funcionalidades multifísica y multiescala y ofrece potentes herramientas de análisis en la nube integradas mediante SIMULIA. ¿De qué manera mejorará la simulación avanzada su proceso de desarrollo de productos? Esto es lo que puede esperar de **3DEXPERIENCE** Works Simulation:

- 1 Potentes funciones de análisis:** Las funcionalidades multifísica y multiescala le permiten resolver cualquier cosa, desde los eventos más sencillos hasta los problemas más complejos compuestos por varios eventos, y todo ello con total seguridad.
- 2 Flexibilidad y capacidad de ampliación:** Olvídense de los costes asociados al hardware. La simulación en la nube proporciona acceso a recursos informáticos de alto rendimiento cuando los necesite, al tiempo que le permite mantener la coherencia de los datos, agilizar los procesos, evitar errores y ahorrar tiempo al realizar búsquedas en el control de versiones.
- 3 Una precisión que inspira confianza:** Detrás de SIMULIA hay una tecnología de vanguardia y contrastada, como Abaqus para las estructuras, fe-safe para la durabilidad y CST para la electromagnética, que ayuda a resolver los análisis más complejos con una agilidad y una precisión que inspiran confianza.
- 4 Colaboración en tiempo real:** Combine resultados potentes y precisos con un entorno de colaboración y su equipo contará con todo lo necesario para tomar decisiones de manera más rápida e inteligente.
- 5 Integración con SOLIDWORKS:** La integración con SOLIDWORKS elimina la necesidad de exportar o importar nada; asimismo, se optimiza el uso de los datos de SOLIDWORKS gracias a las soluciones de gestión de datos incluidas.



"Tengo una idea aproximada de cómo funcionarán nuestros diseños, pero ¿cómo puedo hacerlo para que todo salga bien a la primera? La simulación nos permite probar nuestro trabajo antes de hacerlo realidad para que todo salga bien. Las pruebas y las verificaciones deben ser algo muy sencillo, un simple ejercicio consistente en ir marcando las casillas de un formulario. No debe haber sorpresas antes del lanzamiento. **3DEXPERIENCE** Works Simulation acaba con la incertidumbre y nos ayuda a innovar con nuestros productos. Estoy muy impresionado con sus capacidades."

– Dr. Joseph Lacey, ingeniero principal, GE Healthcare



"Los ensayos clínicos son muy caros, tardan meses y son complejos a la hora de analizar las causas de los problemas que presentan los productos. Eso fue lo que nos motivó a adoptar **3DEXPERIENCE** Works Simulation. Pudimos realizar simulaciones avanzadas, análisis dinámicos no lineales, análisis de varios pasos y muchas otras técnicas de simulación a un precio muy razonable. Una gran ventaja fue poder utilizar los datos existentes creados por SOLIDWORKS. Al vincular todos los datos, nuestros flujos de trabajo han mejorado considerablemente gracias a **3DEXPERIENCE** Works Simulation".

– In-Hyuk Heo, investigador, TiNiKo

¿Listo para dar el salto? Póngase en contacto hoy mismo con su distribuidor y visite: [SOLIDWORKS.com/es/Cloud-Sim](https://www.solidworks.com/es/Cloud-Sim)