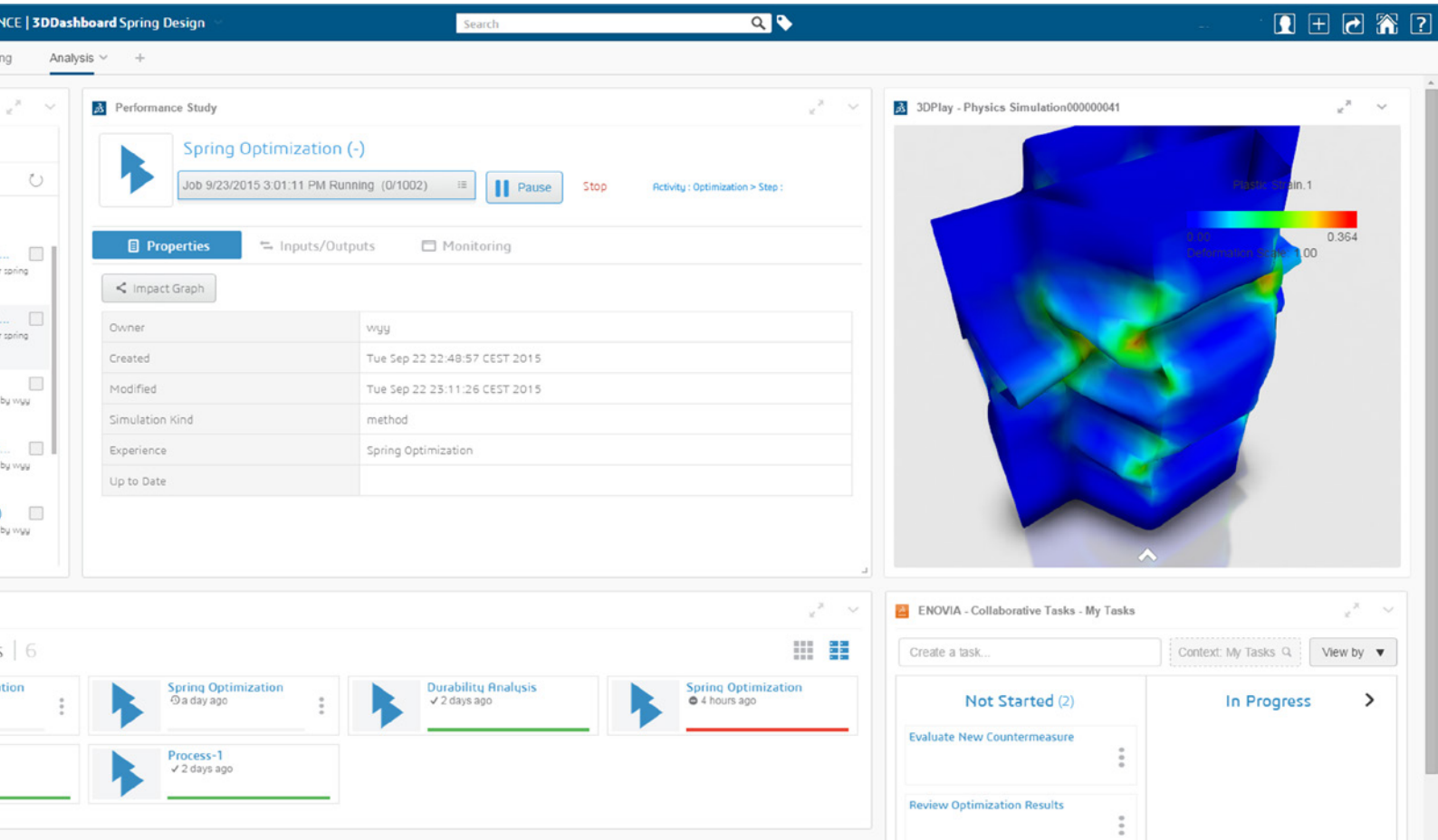
DASSAULT SYSTEMES

SIMULIA

3DEXPERIENCE

SIMULATION FOUNDATION

FUNCIÓN DE USUARIO EN **3DEXPERIENCE**



TOME DECISIONES DE DISEÑO INTELIGENTES BASADAS EN SIMULACIONES REALISTAS

Acceda a una biblioteca de métodos de simulación y busque y controle todos los estudios de simulación desde un único lugar

A menudo, los ingenieros no disponen de información específica sobre cómo afectan sus decisiones al rendimiento y a la solidez de los productos. Si bien los estudios muestran que las empresas líderes aprovechan las técnicas de simulación y obtienen beneficios empresariales tangibles, existen muchos desafíos a los que hacer frente y son pocas las organizaciones capaces de implementar la visión de un diseño basado en la simulación. Uno de esos desafíos reside en que, con frecuencia, esta simulación ha quedado restringida a expertos, pues se ha considerado demasiado compleja como para que los ingenieros o diseñadores pudieran aprovecharla.

Con una experiencia de usuario centrada en la facilidad de uso y la eficiencia, la función Simulation Foundation ayuda a todos los usuarios implicados en el proceso de diseño a obtener el máximo rendimiento de las bibliotecas de procesos de simulación implantados en sus organizaciones, permitiendo en última instancia que se adopten decisiones con la información adecuada para mejorar el diseño de los productos. Simulation Foundation actúa también como panel de control en el que los usuarios pueden buscar, supervisar o resumir cualquier simulación en la que hayan trabajado recientemente.

Comparta conocimientos realistas con todo el mundo

Otorgue a sus productos una ventaja competitiva añadida con experiencias de simulación que ofrecen conocimientos realistas en todas las fases del diseño. Proporcione conocimientos de diseño e ingeniería, derivados de herramientas de especialistas, a usuarios no especializados.

Experiencia adaptada para el usuario objetivo

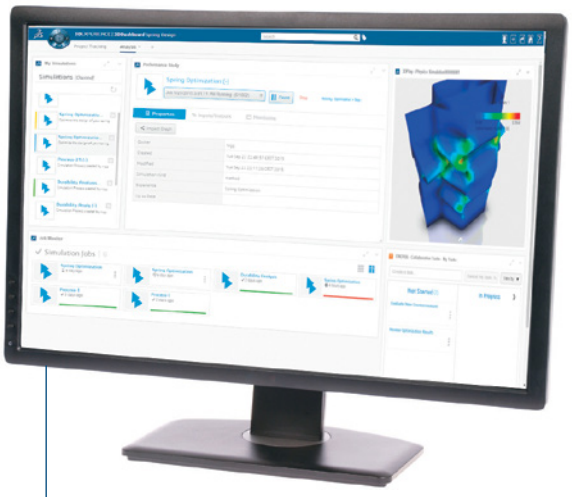
Faculte a todos los usuarios para aprovechar sus métodos lo más rápidamente posible con una interfaz que expone únicamente lo que necesitan.

Utilice los datos adecuados

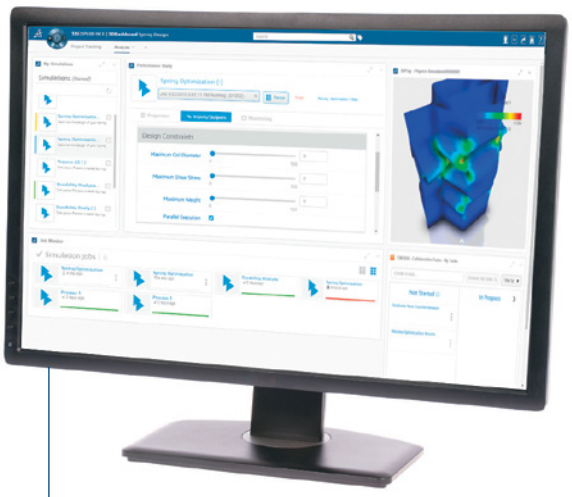
Analice el pedigrí de los datos utilizados en sus estudios para asegurarse de fundamentar sus decisiones en los datos adecuados.

Funciones destacadas del usuario

- Acceda y gestione la biblioteca de experiencias de simulación implantadas en su empresa.
- Desarrolle su propio panel de simulaciones, con widgets que le permitan ver sus contenidos de simulación recientes, así como realizar un seguimiento de los trabajos en cuso o consultar datos detallados de una simulación.
- Aproveche la integración con 3DPlay y Physics Simulation Review para consultar una versión ligera de los resultados de simulación y geometría.
- Consulte análisis del impacto, para comprender qué datos y herramientas se usaron para generar los resultados y si están sincronizados.



Otorgue a sus productos una ventaja competitiva añadida con experiencias de simulación que ofrecen conocimientos realistas en todas las fases del diseño. Proporcione conocimientos de diseño e ingeniería, derivados de herramientas de especialistas, a usuarios no especializados.



Faculte a todos los usuarios para aprovechar sus métodos lo más rápidamente posible con una interfaz que expone únicamente lo que necesitan.

La plataforma **3D**EXPERIENCE impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 12 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, la compañía de **3DEXPERIENCE®**, suministra a empresas y usuarios universos virtuales en los que pueden dar rienda suelta a su imaginación para crear diseños innovadores y sostenibles. Sus soluciones, líderes mundiales, transforman las fases de diseño, producción y asistencia de todo tipo de productos. Las soluciones de colaboración de Dassault Systèmes fomentan la innovación social, lo que amplía las posibilidades de que el mundo virtual mejore el mundo real. El grupo aporta un gran valor a más de 220 000 clientes de todos los tamaños y sectores en más de 140 países. Si desea obtener más información, visite **www.3ds.com/es**.

3DEXPERIENCE®

©2017 Dassault Systèmes. Todos los derechos reservados. **3DEXPERIENCE®**, el icono de Compass, el logotipo de 3DS, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3D VIA, 3DSwYM, BIOVIA, NETVIBES, IFWE y 3DEXCITE son marcas comerciales o marcas registradas de Dassault Systèmes, una Sociedad Anónima Europea francesa (Registro Mercantil de Versalles # B 322 306 440), o sus filiales en Estados Unidos u otros países. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. El uso de cualquier marca comercial de Dassault Systèmes o sus filiales está sujeto a su aprobación expresa por escrito. MKSIMDSSEIESP1117

DASSAULT SYSTEMES | The **3DEXPERIENCE®** Company

América
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA, 02451 EE. UU.

Europa/Oriente Medio/África
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay
Cedex
France

Asia-Pacífico
Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower,
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6020
Japan