

3D PRODUCT ARCHITECT FUNCIÓN DE 3DEXPERIENCE



VISUALICE, ANALICE Y SIMULE ESTRUCTURAS Y MODIFICACIONES DE DISTINTOS PROGRAMAS CAD

Entienda mejor el diseño y el impacto de los cambios propuestos para reducir el tiempo de desarrollo.

DESCRIPCIÓN

La solución 3D Product Architect, integrada en la plataforma **3DEXPERIENCE®** basada en la nube, es una solución basada en navegador que le permite crear, modificar y explorar estructuras de productos de distintos programas CAD en un único contexto, lo que mejora la comprensión de los diseños y los cambios de diseño. Le ayuda a reducir las iteraciones de diseño haciendo que todas las partes implicadas tengan acceso a la revisión y la representación digital de diseños, variantes de diseño y cambios propuestos.

FUNCIONES MÁS IMPORTANTES

Cree representaciones digitales

Ahorre un valioso tiempo de ingeniería y mejore la comunicación en toda la cadena de desarrollo de productos con la capacidad de acceder a los productos y simularlos en la nube de forma universal. Revise de manera más eficaz las estructuras de los productos, simule los cambios y reutilice las estructuras de productos existentes para crear nuevas estructuras. Mantenga un control total sobre las funciones del ciclo de vida, como la emisión y la revisión.

Explore las estructuras de los productos

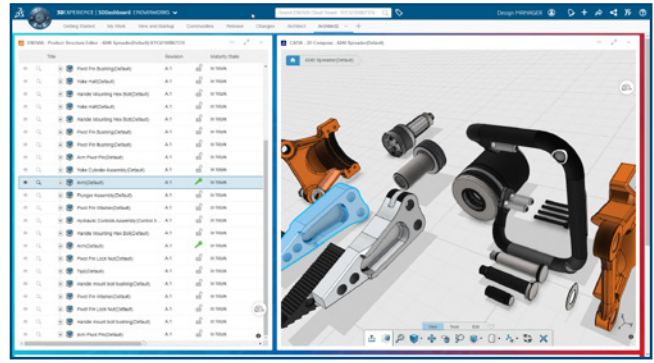
Observe lo que sucede mientras se cambia la estructura para entender mejor el impacto del cambio. Estudie y pruebe las funciones del producto con las capacidades de medición, sección y objeto relacionado.

Amplíe los diseños existentes

Cree con facilidad variaciones de los diseños existentes y asigne un contexto de diseño a cada producto configurado. Así podrá ampliar con flexibilidad los diseños existentes y ofrecer con mayor rapidez productos adaptados a las necesidades de los clientes.

Realice simulaciones a partir de distintas soluciones CAD

Con un solo contexto de diversas fuentes de diseño, puede ver los productos en su totalidad y realizar simulaciones de ellos para comprender mejor el impacto de los cambios. Acceda a la composición del diseño para ayudar a los arquitectos de productos a comprender la combinación de diseños.



FUNCIONES DE LA PLATAFORMA 3DEXPERIENCE

La plataforma **3DEXPERIENCE** le permite administrar todas las facetas del proceso de desarrollo del producto a la vez que reduce los costes de infraestructura, IT, mantenimiento de software y complejidad. Los usuarios pueden aprovechar las siguientes capacidades de la plataforma:

- Visualice, comparta, anote, analice y gestione diseños desde cualquier lugar, en cualquier momento y en cualquier dispositivo mediante un navegador web.
- Evite el trabajo doble y los errores en la conversión de datos gracias a la perfecta interacción con **SOLIDWORKS**® 3D CAD y las herramientas de diseño de **3DEXPERIENCE**, como 3D Creator y 3D Sculptor.
- Colabore con todos los miembros del equipo interno y externo a través de paneles basados en la nube, mensajería, secuencias de actividades, comunidades y gestión de tareas de arrastrar y colocar.
- Encuentre fácilmente servicios y piezas de todo el mundo en el **3DEXPERIENCE** Marketplace.

La plataforma 3DEXPERIENCE® impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 11 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, The **3DEXPERIENCE** Company, es un catalizador del progreso humano. Proporcionamos a las empresas y a las personas entornos virtuales de colaboración para dar rienda suelta a la imaginación en materia de innovación sostenible. Mediante la creación de "gemelos virtuales" de elementos reales con nuestras aplicaciones y plataforma **3DEXPERIENCE**, los clientes traspasan los límites de la innovación, el aprendizaje y la producción.

Los 20 000 empleados de Dassault Systèmes están aportando valor a más de 270 000 clientes de todo tipo, de cualquier sector y en más de 140 países. Si desea obtener más información, visite www.3ds.com/es.



3DEXPERIENCE®