

## Meyer Werft diseña y construye su primer barco de pasajeros de lujo con la plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes

- El principal constructor de cruceros amplió su uso de la plataforma 3DEXPERIENCE para aumentar la eficiencia del diseño y la construcción
- La plataforma digital integrada permitió a Meyer Werft automatizar determinados procesos de diseño, realizar trabajos de ingeniería y colaborar en distintos sitios y disciplinas
- Meyer Werft y Dassault Systèmes refuerzan su actual colaboración para crear una nueva generación de soluciones que aporten valor a largo plazo a la construcción naval

Madrid, - 5 de octubre de 2021 - [Dassault Systèmes](#) (Euronext París: FR0014003TT8, DSY.PA) ha anunciado que la fase de construcción del primer barco de pasajeros de lujo de [Meyer Werft](#) diseñado con la plataforma 3DEXPERIENCE, así como la fase de ingeniería de su barco gemelo, están en marcha. Meyer Werft, uno de los principales constructores de cruceros del mundo y cliente de Dassault Systèmes desde hace tiempo, ha ampliado y expandido el uso de la plataforma 3DEXPERIENCE para aumentar la eficiencia del diseño y acortar el tiempo de construcción en este y en futuros proyectos de clientes.

El buque de lujo, cuya entrega está prevista para 2022, tendrá un volumen de 144.000 toneladas de registro bruto, una capacidad para 1.250 camarotes de pasajeros y funcionará con gas natural licuado, que no daña el medio ambiente. El diseño y la entrega eficientes de estos buques de última generación son cruciales en un mercado competitivo.

Meyer Werft se fijó el objetivo de diseñar y entregar de forma eficiente los cruceros más innovadores. Para lograrlo, la empresa amplió sus capacidades de ingeniería, gestión del ciclo de vida del producto, entregas de producción automatizada y usuario de fabricación con las experiencias de soluciones industriales "[Designed for Sea](#)" y "[Optimized Production for Sea](#)", basadas en la plataforma 3DEXPERIENCE.

Además, la apertura de la plataforma 3DEXPERIENCE permite a Meyer Werft integrar los datos de los proyectos generados por las herramientas de diseño digital heredadas en sus centros y sus proveedores. Esto favorece una transición suave y gradual a una plataforma de experiencia empresarial unificada e integrada.



"Ampliar nuestro uso de la plataforma 3DEXPERIENCE forma parte de nuestra ambición de diseñar y construir de forma más eficiente barcos de crucero innovadores", dijo el Dr. Paul Meyer, CIO de Meyer Werft. "Nuestro objetivo es unificar las herramientas y los procesos en todas nuestras instalaciones. Dado que estamos en la fase de construcción de nuestro primer barco diseñado con la plataforma 3DEXPERIENCE, nuestra asociación con Dassault Systèmes sigue fortaleciéndose para lograrlo."

"La plataforma 3DEXPERIENCE es la única que permite a los líderes del sector, como Meyer Werft, transformar su negocio industrial y ofrecer nuevas experiencias a los clientes", afirmó François-Xavier Dumez, vicepresidente de la industria naval y offshore de Dassault Systèmes. "La plataforma ya ha estado en el centro de muchos diseños innovadores, ya que los constructores navales pueden evitar errores de fabricación, retrabajos o retrasos posteriores. Junto con Meyer Werft, estamos creando la próxima generación de soluciones para la construcción naval con el fin de aportar valor a largo plazo."

#### **Social media:**

Conecta con Dassault Systèmes en [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

#### **Para más información:**

Las soluciones de Dassault Systèmes para las industrias de movilidad y transporte: <https://ifwe.3ds.com/transportation-mobility>

La Plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes para el diseño de software en 3D design, simulación en 3D y las soluciones para el ciclo completo del producto (PLM) solutions: <http://www.3ds.com>

###

#### **Acerca de Dassault Systèmes**

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, es un catalizador del progreso humano. Proporcionamos a las empresas y a las personas universos virtuales 3D colaborativos para imaginar innovaciones sostenibles. Al crear gemelos virtuales del mundo real con nuestra aplicaciones y plataforma 3DEXPERIENCE, nuestros clientes amplían las fronteras de la innovación, el aprendizaje y la producción. Dassault Systèmes aporta valor a más de 290.000 clientes de todos los tamaños y industrias, en más de 140 países. Para más información, visita [www.3ds.com](http://www.3ds.com)

3DEXPERIENCE, el icono de Compas, el logotipo de 3DS, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA, e IFWE son marcas comerciales o registradas de Dassault Systèmes, una "société européenne" francesa (Registro Comercial de Versalles # B 322 306 440), o de sus subsidiarias en los Estados Unidos y/o en otros países.

#### **Contacto de prensa ATREVIA en nombre de Dassault Systèmes:**

Alicia Pérez/ Iva Roumenova / Rebeca Artal  
[dassaultsystemes@atrevia.com](mailto:dassaultsystemes@atrevia.com)



Tel.: 673 339 996