

## **NAAREA selecciona la plataforma 3DEXPERIENCE para desarrollar el gemelo virtual de su reactor nuclear modular extra pequeño**

[Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) ha anunciado que la empresa NAAREA utilizará la plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes en la nube para diseñar virtualmente su solución, el reactor nuclear modular extrapequeño sostenible XSMR. El XSMR es una fuente de energía limpia ultracompacta que utiliza el combustible de las reservas existentes de residuos industriales sin consumir recursos naturales. El anuncio ha tenido lugar en la [Exposición Nuclear Mundial de París](#).

NAAREA utilizará la plataforma 3DEXPERIENCE para crear un gemelo virtual del XSMR. En este entorno virtual unificado, NAAREA podrá colaborar para diseñar el sistema del reactor, simular su funcionamiento y validarlo con trazabilidad de principio a fin y calidad de diseño. Como la plataforma está basada en la nube, NAAREA podría acceder al gemelo virtual desde cualquier lugar y en cualquier momento, y aumentar el número de usuarios según sea necesario.

"La producción de energía desempeña un papel integral en los esfuerzos mundiales por alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Pretendemos apoyar estos objetivos mediante el desarrollo de nanoplantas a gran escala que produzcan abundante energía, libre de carbono, descentralizada, no intermitente, con gran autonomía y a un coste inferior al de las energías renovables, todo ello complementando y apoyando a las mismas", explica Jean-Luc Alexandre, cofundador y director general de NAAREA."

"A medida que el mundo se aleja del uso de combustibles fósiles, ayudamos a las empresas del sector energético a contribuir a los objetivos de sostenibilidad fijados por la comunidad mundial", declaró Philippe Besse, Director General de EUROWEST, Dassault Systèmes. "Los nuevos innovadores como NAAREA pueden confiar en las experiencias de gemelos virtuales con nuestra plataforma 3DEXPERIENCE para diseñar, simular y fabricar soluciones industriales rompedoras."

Una vez que desarrolle el XSMR, NAAREA buscará aplicaciones en áreas como el transporte, la agricultura y los edificios inteligentes.

###

**PARA MÁS INFORMACIÓN**

Plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, software de diseño 3D, maquetas digitales 3D y soluciones de gestión del ciclo de vida del producto (PLM): <http://www.3ds.com>

## COMPARTE EN REDES SOCIALES



La empresa energética NAAREA confía en @Dassault3DS #3DEXPERIENCE #cloud para desarrollar el gemelo virtual de su XSMR

Conecta con Dassault Systèmes en



## SOBRE DASSAULT SYSTÈMES

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

### Dassault Systèmes Contactos de prensa

Corporativo / Francia	Arnaud MALHERBE	<a href="mailto:arnaud.malherbe@3ds.com">arnaud.malherbe@3ds.com</a>	+33 (0)1 61 62 87 73
América del Norte	Suzanne MORAN	<a href="mailto:suzanne.moran@3ds.com">suzanne.moran@3ds.com</a>	+1 (781) 810 3774
EMEAR	Virginie BLINDENBERG	<a href="mailto:virginie.blindenberg@3ds.com">virginie.blindenberg@3ds.com</a>	+33 (0) 1 61 62 84 21
China	Grace MU	<a href="mailto:grace.mu@3ds.com">grace.mu@3ds.com</a>	+86 10 6536 2288
Japón	Yukiko SATO	<a href="mailto:yukiko.sato@3ds.com">yukiko.sato@3ds.com</a>	+81 3 4321 3841
Korea	Jeemin JEONG	<a href="mailto:jeemin.jeong@3ds.com">jeemin.jeong@3ds.com</a>	+82 2 3271 6653
AP South	Pallavi MISRA	<a href="mailto:pallavi.misra@3ds.com">pallavi.misra@3ds.com</a>	+65 90221874

© Dassault Systèmes. Todos los derechos reservados. 3DEXPERIENCE, el icono de la brújula, 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 Mercantil de Versalles n° B 322 306 440), o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países.