

Dassault Systèmes y Bouygues Construction refuerzan su compromiso para reinventar la industria de la construcción

- **Bouygues Construction, como constructora, desarrollará proyectos residenciales con la plataforma 3DEXPERIENCE en la nube para su transformación del negocio**
- **La segunda fase de la colaboración a largo plazo entre las dos compañías europeas busca impulsar la salud y seguridad, el desarrollo sostenible en todos los proyectos y la eficiencia en los procesos de Bouygues Construction**
- **La asociación ayuda a Dassault Systèmes a generalizar el uso de los gemelos virtuales en el segmento de la construcción, mediante sus experiencias de soluciones industriales ‘Entorno de construcción integrado’ y ‘Diseño creativo de edificios’**

Madrid — 4 de agosto de 2020 - [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: #13065, DSY.PA) y [Bouygues Construction](#) anuncian la siguiente fase de su compromiso a largo plazo para reinventar la industria de la construcción y hacerla más eficiente y sostenible. Bouygues Construction ha escogido la plataforma 3DEXPERIENCE en la nube para impulsar la transformación del negocio, con el objetivo de mejorar la productividad de sus proyectos de construcción. Esta segunda fase sigue la digitalización y automatización iniciales de los procesos de Bouygues Construction.

Los ciudadanos esperan nuevas prácticas de urbanización y una mayor atención a la sostenibilidad. La industria de la construcción aún tiene problemas con su productividad, desde la complejidad del proyecto, hasta las disciplinas fragmentadas. La transformación digital ofrece la posibilidad de respaldar una economía más sostenible y circular. Mejora la capitalización y el intercambio de conocimientos y saber hacer en las cadenas de valor y permite nuevos modelos de negocio.

Con la plataforma 3DEXPERIENCE en la nube, Bouygues Construction puede seguir un acercamiento sistemático, para proyectar gestiones que integren las experiencias de gemelos virtuales en la cadena de valores. Puede moverse desde un documento tradicional, en el que diferentes disciplinas trabajan independientemente, a un método basado en modelos.

Este entorno integrado, inclusivo y colaborativo, con una única fuente de información accionable, hará que la toma de decisiones entre las partes implicadas sea más fluida -desde la gestión general al empleado individual- en cada fase del proyecto. Permitirá a Bouygues Construction aumentar la seguridad para sus empleados y partes implicadas. También le

posibilitará a la compañía reducir los residuos e impulsar la calidad desde el diseño a la producción, al definir un montaje modular de componentes, integrado en líneas de productos como casas de la tercera edad y residencias de estudiantes. La modularización permitirá abarcar la complejidad de proyectos próximos, mientras se aborda la personalización y las crecientes necesidades de sostenibilidad, además de igualar la alta variabilidad del mercado.

Philippe Bonnavé, presidente y director general de Bouygues Construction, afirma *“Bouygues Construction ha estado haciendo uso de las tecnologías digitales durante años y consideramos que podríamos utilizarlas aún más y crear más valor. Estamos, por lo tanto, buscando una transformación a mayor nivel, que impactará en nuestros procesos en todos los proyectos y servirá para diseñar el futuro de la compañía: una transformación que llevará a una mayor colaboración dentro del grupo y con nuestras partes implicadas, para mejorar el valor que le ofrecemos a nuestros clientes”*.

Bernard Charlès, vicepresidente y CEO de Dassault Systèmes, añade: *“Experimentar el gemelo virtual de la construcción es un proceso inclusivo y -gracias a la nube y a la movilidad- asequible. A diferencia de los métodos heredados existentes, la experiencia del gemelo virtual le permite a todo el mundo involucrado entender y contribuir al proceso. Todos los actores en la industria han estado esperando formas transformacionales de colaborar e innovar. ¿Habías pensado alguna vez que este sueño se convertiría en realidad? Este acercamiento revolucionario, basado en la plataforma 3DEXPERIENCE, impulsa nuestra asociación a largo plazo con Bouygues Construction. Representa una gran oportunidad para combinar nuestra sabiduría y liderazgo correspondientes e introducir una nueva dinámica en el ecosistema de la construcción, que lo empuje hacia una mayor sostenibilidad”*.

Redes sociales: sociales:

Comparte esto en Twitter: [.@Dassault3DS](#) y [@Bouygues_C](#) refuerzan su compromiso para reinventar la industria de la construcción #3DEXPERIENCE #BIM #INNOVACIÓN

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

Contacta con Bouygues Construction en [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Instagram](#)

Para obtener más información:

Las experiencias de soluciones industriales de Dassault Systèmes para la industria de la construcción, las ciudades y los territorios: <https://ifwe.3ds.com/construction-cities-territories>

La plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, el *software* de diseño 3D, las maquetas digitales 3D y las soluciones de Gestión del Ciclo de vida del Producto (PLM): <http://www.3ds.com>

###

Acerca de Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, es un catalizador para el progreso humano. Proporcionamos a las empresas y a las personas universos virtuales para imaginar innovaciones sostenibles. Al crear experiencias gemelas virtuales del mundo real con nuestras aplicaciones y la plataforma 3DEXPERIENCE, nuestros clientes amplían las fronteras de la innovación, el aprendizaje y la producción. Dassault Systèmes aporta valor a más de 270.000 clientes de todos los tamaños, en todas las industrias, en más de 140 países. Para obtener más información, visite www.3ds.com

3DEXPERIENCE, el icono de Compass, el logotipo de 3DS, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, EXALEAD, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA e IFWE son marcas comerciales o registradas de Dassault Systèmes, la 'société européenne' francesa (Registro Comercial de Versalles # B322 306 440), o sus subsidiarias en Estados Unidos y / u otros países.

Sobre Bouygues Construction

Bouygues Construction es un jugador internacional en la construcción, con operaciones en más de 60 países. Diseña, construye y opera proyectos en los sectores de la construcción, la infraestructura y la industria. Como líder responsable y comprometido con la construcción sostenible, Bouygues Construction ve la innovación como su fuente primaria de valor añadido: esto es la 'innovación compartida' que beneficia a sus clientes, a la vez que mejora su productividad y las condiciones de trabajo de sus 56.980 empleados. En 2019, Bouygues Construction generó ventas con un valor de 13.4 millones de euros.

Para obtener más información: www.bouygues-construction.com