

AVEVA Everything3D

Lean Construction para el diseño de plantas

AVEVA Everything3D™ (AVEVA E3D™) es la solución multidisciplinar de AVEVA para el diseño 3D de plantas industriales. Combina lo último en gráficos 3D, escaneado láser y sencillo interfaz de usuario junto con el sistema más avanzado en gestión de la información, ofreciendo la solución integral más completa y eficiente del mercado.

Garantizando la integridad del activo digital, permitimos a nuestros clientes obtener ventajas competitivas en la gestión del cambio, reto fundamental en el ciclo de vida de sus proyectos.

Explote el poder de su Activo Digital

www.aveva.com/futureofplantdesign
info.spain@aveva.com | +34 91 788 5305

AVEVA™

Diseño 3D multidisciplinar para plantas de proceso y energía

AVEVA

AVEVA Everything3D™ (AVEVA E3D™) es la solución de diseño 3D más potente y tecnológicamente avanzada para los sectores de plantas de proceso y energía. Ofrece la mejor productividad y las mejores capacidades de su clase, manteniendo una perfecta compatibilidad con todas las demás soluciones de ingeniería y diseño de AVEVA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AVEVA E3D satisface tres requisitos esenciales:

- Hace posible el diseño 3D multidisciplinar sin interferencias y genera rápidamente informes y planos precisos que satisfagan las exigencias de los plazos de proyecto.
- Reduce los costes, las escalas temporales y los riesgos comerciales, tanto de los proyectos e ingeniería de capital *brownfield* como de los de nueva construcción. Además presta soporte para el desarrollo a largo plazo, por parte de los usuarios, de metodologías de construcción optimizada (*Lean Construction*) eficientes.
- Proporciona las mejores capacidades de su clase para la ejecución de proyectos y la capacidad de colaborar con la amplia comunidad global de usuarios de AVEVA.



Su diseño facilita el intercambio de información con sistemas de otros muchos fabricantes.



AVEVA E3D hace posible el diseño 3D multidisciplinar sin interferencias.

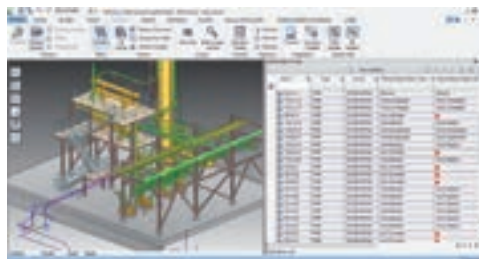
INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

AVEVA E3D se aprende y se empieza a usar rápidamente, lo que minimiza el tiempo necesario para alcanzar la máxima productividad. Su compatibilidad con otras soluciones de AVEVA garantiza el acceso a un amplio recurso global compuesto por diseñadores y administradores de sistemas cualificados y experimentados, que ofrecen valiosa flexibilidad para responder a las fluctuaciones de la demanda.

PRINCIPALES APLICACIONES

AVEVA E3D ofrece una eficiencia excepcional en la generación de entregables, siempre de alta calidad, ajustados a las condiciones más actuales de la obra o el taller, mientras que aporta un valor empresarial sustancial reduciendo las correcciones de construcción y permitiendo obtener más resultados correctos al primer intento.

No solo hace posible la ejecución eficiente de proyectos de nueva construcción, sino también la ejecución rápida y segura de proyectos *brownfield* para la reforma o la ampliación de plantas existentes. Los usuarios, por lo tanto, pueden competir con ventaja por la gama más amplia posible de proyectos.



La solución reduce los costes, las escalas temporales y los riesgos comerciales.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

AVEVA E3D se integra fácilmente con otros productos de la compañía y ofrece una amplia funcionalidad para la ingeniería y el diseño integrados. No obstante, su diseño facilita también el intercambio de información con sistemas de otros muchos fabricantes, lo que permite implementar la solución con un riesgo mínimo en infraestructuras técnicas existentes.