

Intercambio de archivos DWG

El intercambio de datos entre varias industrias ofrece una experiencia de diseño de AEC

Los archivos DWG ahora son compatibles como un formato de archivo principal para el módulo de Design Collaboration en Autodesk BIM Collaborate y Autodesk BIM Collaborate Pro.

Flujos de trabajo mejorados y nuevas posibilidades

Los proyectos exitosos actuales se construyen en base a un intercambio de datos fluido con equipos de ingeniería civil, de diseño de plantas, de diseño de construcción y multidisciplinarios que necesitan distribuir y compartir contenidos BIM en diferentes tipos de formatos de archivo.

Como formato de archivo principal para AutoCAD, Civil 3D y Plant 3D, los archivos DWG ahora admiten el módulo de *Design Collaboration del mismo modo que los archivos IFC y Revit, en un ecosistema de proyecto de diseño conectado. Esto permite a los equipos de AEC participar en la entrega optimizada de proyectos como nunca antes y obtener mejores resultados.

Se pueden crear paquetes de datos para juntar modelos de DWG, RVT e IFC y compartirlos, todo en un único entorno visualmente rico, que proporciona una vista más holística del proyecto de diseño para equipos multidisciplinarios de AEC. Esto quiere decir que los usuarios de DWG pueden eliminar los ciclos de descarga y recarga a través de FTP y otros métodos para compartir datos, y que los equipos pueden administrar y presentar completamente proyectos de diseño entre disciplinas en una ubicación y coordinar un intercambio de datos controlado para una mejor transparencia y para ahorrarles tiempo y dinero.



*Design Collaboration es un módulo incluido en Autodesk BIM Collaborate y Autodesk BIM Collaborate Pro.

Colaboración sin inconvenientes. Rendimiento mejorado.

Los proyectos multidisciplinarios se simplifican con mayor organización, una vista más holística del proyecto completo, y mejor visibilidad y control en el intercambio, la referencia cruzada y la creación compartida de diseños entre varias industrias. Esta es una mirada en más detalle del nuevo flujo de trabajo entre varias industrias.



Ingeniería civil

Un equipo de nivelación del sitio selecciona la información que desea compartir y opera con control total sobre lo que se pone a disposición de los otros equipos. Se crea un paquete que contiene esos datos, se comparte con la ubicación central y se pone a disposición en el cronograma del proyecto para que los otros equipos lo puedan utilizar.



Arquitectura

El equipo de arquitectura ve el nuevo paquete de datos del equipo de ingeniería civil en el cronograma del proyecto. Exploran los datos del paquete antes de aceptarlo. Si eligen consumir los datos, se transfiere a su estructura de datos de equipo y se utiliza con normalidad.



Diseño de plantas

El equipo de plantas identifica el paquete de arquitectura en el cronograma, donde puede explorar, consumir y utilizar los datos. Los modeladores de tubería usan los datos del diagrama de tuberías e instrumentación producido junto con los datos estructurales y de arquitectura para guiar sus diseños. Entonces pueden crear un paquete de datos, que incluye sus modelos y documentación, para compartir con el equipo del proyecto.



El intercambio de datos entre industrias puede ahora formar parte de todos los flujos de trabajo de entrega.

Autodesk® BIM Collaborate y Autodesk® BIM Collaborate Pro incluyen los módulos Insight, Model Coordination y Design Collaboration, así como acceso a la plataforma Autodesk Construction Cloud, permitiendo así una administración efectiva de intercambio de datos de diseño entre equipos multidisciplinarios. BIM Collaborate Pro también incluye capacidades de colaboración en tiempo real con Revit Cloud Worksharing, Collaboration para Civil 3D y Collaboration para Plant 3D

MÁS INFORMACIÓN >

 AUTODESK® BIM COLLABORATE PRO

 AUTODESK® BIM COLLABORATE

Autodesk BIM Collaborate Pro y el logotipo de Autodesk son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Autodesk, Inc. y/o de sus subsidiarias y/o filiales en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas, nombres de productos o marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Autodesk se reserva el derecho a modificar ofertas de productos y servicios, especificaciones y precios en cualquier momento y sin previo aviso. Además, no se hace responsable de los errores tipográficos o gráficos que pudiera contener este documento. © 2021 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados.

 AUTODESK®