

# Intercambio de archivos DWG

El intercambio de datos entre sectores permite tener una experiencia de diseño de AEC conectada.

Ahora, los archivos DWG son compatibles como formato de archivo principal dentro del módulo de Design Collaboration de Autodesk BIM Collaborate y Autodesk BIM Collaborate Pro.

## Mejores flujos de trabajo y nuevas posibilidades

Los proyectos de mayor éxito de hoy en día se basan en un intercambio de datos sin problemas, y los equipos de ingeniería civil, diseño de plantas, diseño de edificios y multidisciplinares necesitan distribuir y compartir contenido BIM entre varios formatos de archivo.

Como formato de archivo principal para AutoCAD, Civil 3D y Plant 3D, los archivos DWG ahora son compatibles en el módulo de Design Collaboration de la misma forma que los archivos de Revit e IFC, en un ecosistema de proyectos de diseño conectado. Esto les permite a los equipos de AEC participar en una entrega de proyectos optimizada como nunca antes y lograr mejores resultados.

Los paquetes de datos pueden crearse para agrupar y compartir modelos de DWG, RVT e IFC dentro de un único y completo entorno visual, lo que proporciona un ecosistema de proyectos de diseño más conectado para los equipos de AEC multidisciplinares. Esto significa que los usuarios de DWG pueden eliminar los ciclos de descarga y carga mediante FTP y otros métodos de intercambio, y pueden gestionar y presentar proyectos de diseño entre diferentes disciplinas en una misma ubicación para coordinar un intercambio de datos controlado que llevará a una mejor transparencia y ahorrará tiempo y dinero.



## Colaboración sin conflictos y rendimiento mejorado.

Los proyectos multidisciplinares se han vuelto más fáciles con una mejor organización, una visión más integrada de todo el proyecto y una mejor visibilidad y control del intercambio, la referencia cruzada y la creación en colaboración de los diseños en todo el sector. Aquí tiene una visión más detallada de los nuevos flujos de trabajo entre sectores.



Ingeniería civil

El equipo de explanación del emplazamiento elige la información que desea compartir y opera con un control total sobre qué está disponible para los demás equipos. Se crea un paquete que contiene estos datos, se comparte con la ubicación central y se pone a disponibilidad en la línea de tiempo del proyecto para que lo consuman otros equipos.



Arquitectura

Los miembros del equipo de arquitectura ven el nuevo paquete de datos del equipo de ingeniería civil en la línea de tiempo del proyecto. Exploran los datos del paquete antes de comprometerse a aceptarlo. Si deciden consumir los datos, estos se transfieren a la estructura de datos del equipo y se utilizan.



Diseño de plantas

El equipo de planta identifica el paquete de arquitectura en la línea de tiempo, donde puede explorar, consumir y usar los datos. Los modeladores de tuberías usan los datos de P&ID producidos junto con los datos estructurales y arquitectónicos para guiar sus diseños. Después pueden crear un paquete de datos que incluya sus modelos y su documentación para compartirlo con el equipo del proyecto.



## El intercambio de datos entre sectores ahora puede ser 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, lo que permite tener una gestión del intercambio de datos de diseño más eficiente entre equipos multidisciplinares. BIM Collaborate Pro también incluye capacidades de colaboración en tiempo real con Revit Cloud Worksharing, Collaboration for Civil 3D y Collaboration for Plant 3D.

[MÁS INFORMACIÓN >](#)

 AUTODESK® BIM COLLABORATE PRO

 AUTODESK® BIM COLLABORATE

Autodesk BIM Collaborate Pro y el logotipo de Autodesk son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Autodesk, Inc., de sus filiales o de empresas asociadas en EE. UU. o en otros países. Todas las otras marcas, nombres de productos o marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Autodesk se reserva el derecho a modificar las ofertas, las especificaciones y los precios de sus productos y servicios en cualquier momento y sin previo aviso, y no se hace responsable de los errores gráficos o tipográficos que puedan existir en el presente documento. © 2021 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados.

 AUTODESK®