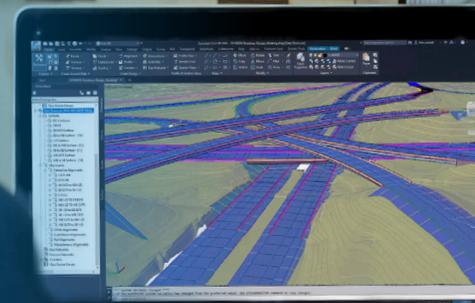


¿Qué solución de colaboración de Civil 3D es la adecuada para ti?

Otras empresas de ingeniería como la tuya buscan una mejor manera de coordinar los esfuerzos de diseño, cumplir con los plazos de entrega de los proyectos y realizar ciclos de revisión de forma eficiente para entregar proyectos más rápido y obtener mayores ganancias. Si tienes las herramientas de colaboración correctas, puedes obtener resultados aún mejores, extender tu alcance y acelerar la colaboración de los equipos de proyecto para cumplir con plazos ajustados.



Características que potencian la colaboración en Civil 3D:



A. Uso compartido de archivos e intercambio de datos básicos: comparte documentos de diseño activos con acceso de lectura/escritura y permisos para configurar usuarios a nivel de proyecto y carpeta.



D. Coordinación de envío: realiza un seguimiento y comparte entregas dentro de los plazos en un repositorio de proyecto común.



B. Acceso a archivos de diseño y de referencia a datos basados en la nube: colabora en tiempo real con equipos multidisciplinarios, de la misma ubicación o remotos, fuera del firewall de la empresa.



E. Identifica errores y marcas de revisión en dispositivos móviles o de la oficina: permite que las partes interesadas extendidas, como directores y gerentes de proyecto, revisen el progreso del diseño y realicen un seguimiento de los cambios pendientes.



C. Control de versiones y comparación de archivos: accede a versiones anteriores de archivos de diseño en cualquier momento. Compara iteraciones de archivos y diseños de hojas en una vista en paralelo o superpuesta, a fin de observar los cambios en el diseño.



F. Centralización de datos en un único repositorio en todo el ciclo de vida del proyecto: conecta los datos en todo el ciclo de vida del proyecto para reducir errores, aumentar la responsabilidad y acelerar la entrega de proyectos.

¿Tu solución de colaboración con Civil 3D se parece a esto?

	BASADAS EN SERVIDOR (P. EJ.: VAULT)	APLICACIONES BASADAS EN SERVIDOR PARA ENTREGA DE PROYECTOS	SITIOS FTP	APLICACIONES DE NUBE PARA USO COMPARTIDO DE ARCHIVOS DE OFICINA	ACELERADORES WAN	BIM 360 * DESIGN
Funciones básicas de uso compartido de archivos e intercambio de datos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Colaboración de diseño en Civil 3D dentro de una empresa	✓	✓				✓
Colaboración de diseño en Civil 3D entre varias empresas	✓	✓				✓
Control de versiones y comparación de archivos						✓
Coordinación de envío						✓
Errores y marcas de revisión en dispositivos móviles o de la oficina						✓
Centralización de datos en un único repositorio			✓	✓	✓	✓

* BIM 360 Design incluye el módulo de administración de documentos, módulos de administración y otros módulos, incluidos en BIM 360 Docs

En el corto plazo, puede ser conveniente utilizar un sitio FTP o más económico almacenar archivos de diseño del proyecto en un servidor local que ya utilizas.

Sin embargo, BIM 360 Design es la *única* solución de colaboración en la nube de Civil 3D y Revit del mercado que ofrece funcionalidades de coordinación del diseño entre varias disciplinas y varias empresas. Gracias a la visualización de cambios, la gestión de problemas y comentarios, y las marcas de revisión en dispositivos móviles, BIM 360 Design es una solución integral para los equipos de proyecto, a la vez que también centraliza los datos de diseño en todo el ciclo de vida del proyecto.

Analicemos los costos de otras soluciones de coordinación de proyectos.

	BASADAS EN SERVIDOR (P. EJ.: VAULT)	APLICACIONES BASADAS EN SERVIDOR PARA ENTREGA DE PROYECTOS	ACELERADORES WAN	BIM 360 DESIGN
Costos de hardware	\$	\$	\$	-
Instalación de hardware: costos de mano de obra	\$	\$	\$	-
Mantenimiento semanal: costos de mano de obra	\$	\$	\$	-
Comprar licencia de software de servidor	\$	\$	\$	-
Comprar licencia de software para solución	\$	\$	\$	\$

La instalación y el mantenimiento de aplicaciones basadas en servidor son tareas costosas y consumen mucho tiempo. Además, carecen de funcionalidades como marcas de revisión en dispositivos móviles, gestión de problemas y revisión de diseño.

Asimismo, las soluciones desconectadas que no centralizan datos y flujos de trabajo traen problemas cuando se deben mover datos, generan cargas horarias por productividad perdida¹ y son insuficientes para admitir el complejo ciclo de vida del proyecto de AEC.

Es momento de eliminar las costosas demoras y reelaboraciones del trabajo, maximizar la eficiencia, extender tu alcance y reducir los problemas que acarrearán las soluciones desiguales.

Solo BIM 360 Design está diseñado para la colaboración en todo momento y desde cualquier lugar con Civil 3D y Revit.

Para obtener más información, visita autode.sk/B3Design

Autodesk y BIM 360 son marcas registradas o marcas comerciales de Autodesk, Inc., y/o de sus subsidiarias y/o filiales en los EE. UU. 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. © 2019 Autodesk, Inc. Todos los derechos reservados.



¿Utilizas Vault?

Vault ofrece una solución de trabajo compartido local, dentro de la oficina. BIM 360 Design ofrece acceso y control multidisciplinario fuera del firewall.

[Más información >](#)



¿Ya usas BIM 360 Design con Revit?

Usar Revit para proyectos de infraestructura trae grandes beneficios. Ahora, la misma configuración permite acceder a archivos de Civil 3D. Las funcionalidades extendidas de BIM 360 Design pueden conectar a los usuarios de Revit con los de Civil 3D.

[Más información >](#)

Recursos:

- <https://www.forbes.com/sites/benkepess/2014/06/20/death-by-1000-apps-the-truth-behind-cloud-application-ecosystems/#4957cca130b9>