



Ficha Descriptiva de las funcionalidades **OpenBIM** disponibles con BIM 360 de Autodesk

Nombre comercial: BIM 360	Versión analizada: -
Autor: Autodesk	Fecha de publicación: 13/12/2022

Tabla de Contenido

Descripción general del software analizado	2
Funcionalidades de Importación de IFC.....	3
Funcionalidades de Exportación de IFC	3
Funcionalidades de Importación de COBie	3
Funcionalidades de Exportación de COBie	3
Funcionalidades de Intercambio vía BCF	4
Recomendaciones para un correcto flujo de trabajo	4
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta exportación a IFC	4
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta importación de IFC.....	4
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta exportación a COBie.....	4
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta importación de COBie	4
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para el intercambio via BCF	5



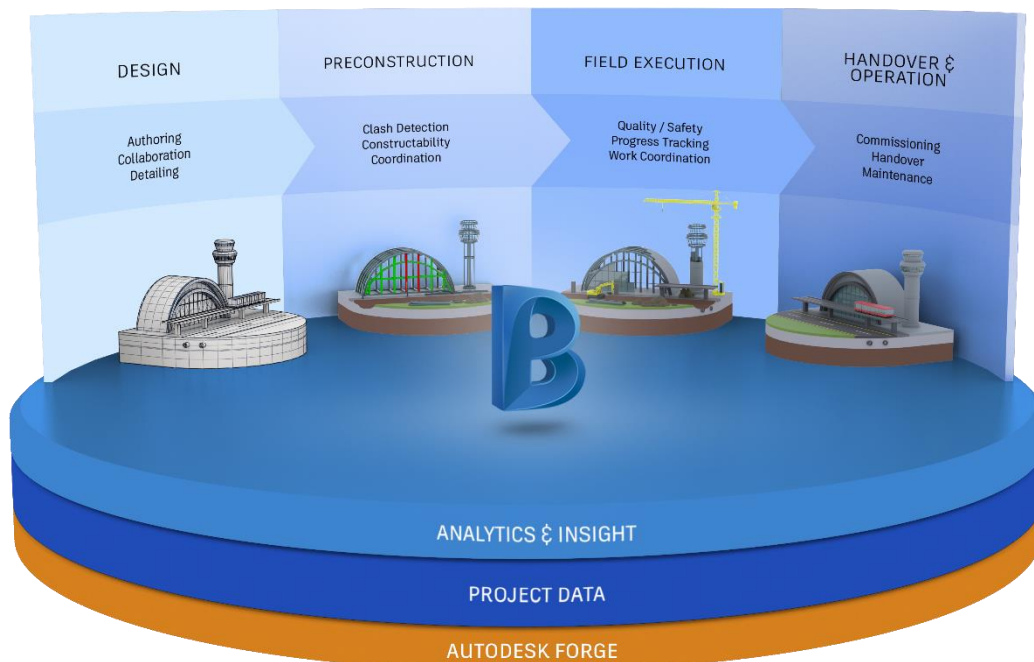
Descripción general del software analizado

Software para conectar, organizar y optimizar el desarrollo proyectos de arquitectura, ingeniería y construcción desde la fase de diseño hasta el mantenimiento

BIM 360, una plataforma unificada que conecta los equipos de proyecto y centraliza los datos en tiempo real, desde el diseño hasta la operación. Asegurando que todos los agentes del proyecto acceden a la información correcta, reduciendo los tiempos de resolución de incidencias y tomando mejores decisiones directamente en la obra.

- Reduzca el riesgo, mejore la calidad y entregue proyectos a tiempo y dentro del presupuesto.
- Acelere y mejore la toma de decisiones, conecte a sus equipos y pronostique los resultados del proyecto.
- Aumente la previsibilidad y la rentabilidad mientras impulsa la innovación en su negocio.

<https://www.autodesk.es/bim-360/>



Esta ficha está publicada en la plataforma de BuildingSMART Spain (<https://www.buildingsmart.es/>) con la autorización del autor.



Funcionalidades de Importación de IFC

Versiones y MVD soportadas: IFC2x3, IFC2x2, IFC2x, IFC4

Disciplinas o Dominios de actuación: Proyectos de arquitectura, ingeniería y construcción

Comentarios Adicionales: La plataforma permite la subida, almacenamiento y gestión de archivos IFC. Para más información sobre como trabajar con archivos IFC consultar el siguiente [enlace](#).

Funcionalidades de Exportación de IFC

Versiones y MVD soportadas: IFC2x3, IFC2x2, IFC2x, IFC4

Disciplinas o Dominios de actuación: Proyectos de arquitectura, ingeniería y construcción

Comentarios Adicionales: La plataforma permite la descarga, almacenamiento y gestión de archivos IFC. Para más información sobre como trabajar con archivos IFC consultar el siguiente [enlace](#).

Funcionalidades de Importación de COBie

Versiones y MVD soportadas:

Disciplinas o Dominios de actuación:

Comentarios Adicionales:

Funcionalidades de Exportación de COBie

Versiones y MVD soportadas:

Disciplinas o Dominios de actuación:

Comentarios Adicionales:



Funcionalidades de Intercambio vía BCF

Versiones:

Disciplinas o Dominios de actuación:

Lectura/Escritura: Exportación a BCF

Comentarios Adicionales: Los usuarios de BIM360 ahora pueden exportar incidencias a un archivo BCF desde el visor de modelos, recibir el archivo por correo electrónico y continuar su flujo de trabajo importando el archivo a otro software compatible con BCF.

Recomendaciones para un correcto flujo de trabajo

Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta exportación a IFC

BIM 360 permite los siguientes flujos de trabajo utilizando archivos IFC:

- [Coordinación de modelos multidisciplinares](#)
- [Comparación de versiones](#)
- [Intercambio y vinculación de archivos con el software de diseño](#)

Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta importación de IFC

BIM 360 permite los siguientes flujos de trabajo utilizando archivos IFC:

- [Coordinación de modelos multidisciplinares](#)
- [Comparación de versiones](#)
- [Intercambio y vinculación de archivos con el software de diseño](#)

Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta exportación a COBie

Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta importación de COBie

Esta ficha está publicada en la plataforma de BuildingSMART Spain (<https://www.buildingsmart.es/>) con la autorización del autor.



Flujo de trabajo y/o recomendaciones para el intercambio via BCF

La exportación BCF admite comentarios, imágenes adjuntas y otros campos estándar BCF.

Los usuarios pueden exportar desde una única incidencia o exportar en bloque utilizando el panel lateral de incidencias del visor de modelos, y recibir el archivo por correo electrónico.

Los archivos RVT e IFC son compatibles con la exportación BCF.

