



## Ficha Descriptiva de las funcionalidades **OpenBIM** disponibles con Autodesk Construction Cloud de Autodesk

<b>Nombre comercial:</b> Autodesk Construction Cloud	<b>Versión analizada:</b> -
<b>Autor:</b> Autodesk	<b>Fecha de publicación:</b> 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.....	5
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta exportación a COBie.....	5
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta importación de COBie .....	5
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para el intercambio via BCF.....	5



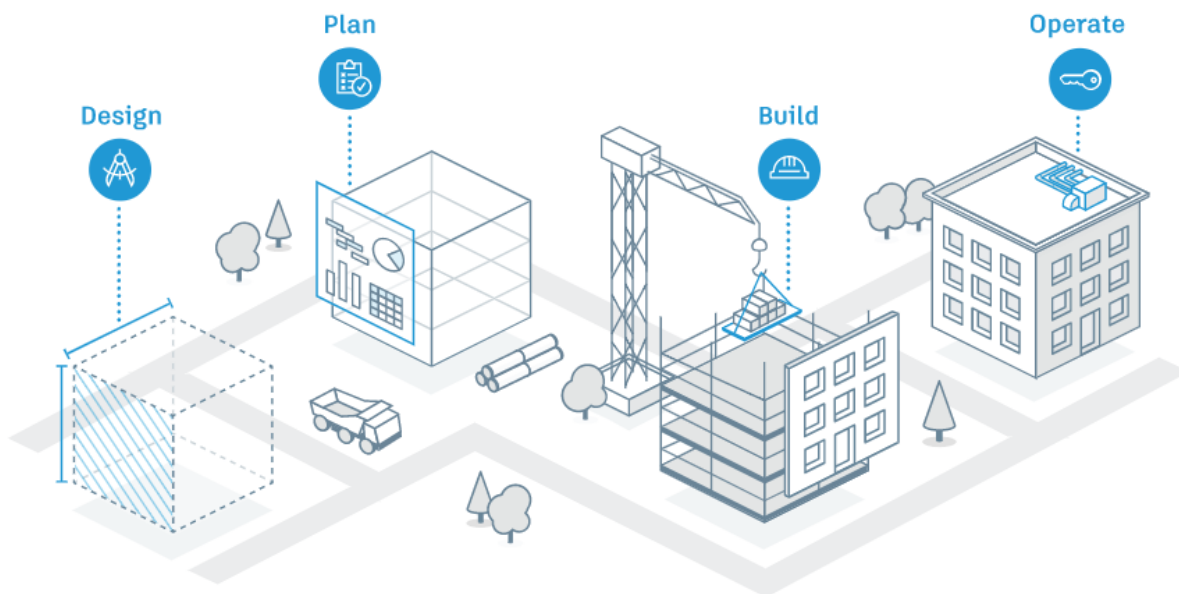
## Descripción general del software analizado

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

Autodesk Construction Cloud, 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://construction.autodesk.com/>



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

**Comentarios Adicionales:** Los usuarios de ACC 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.

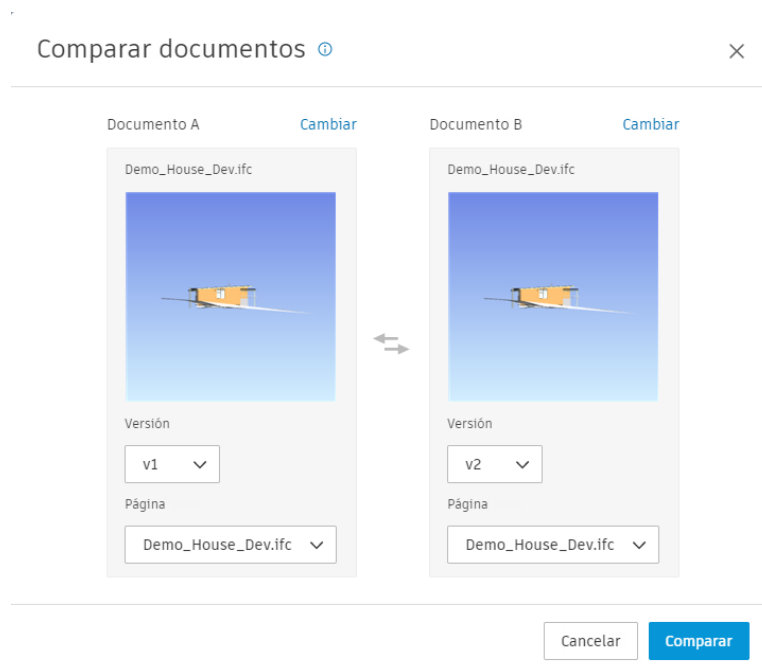
---

## Recomendaciones para un correcto flujo de trabajo

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

ACC 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](#)



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 una correcta importación de IFC

ACC 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

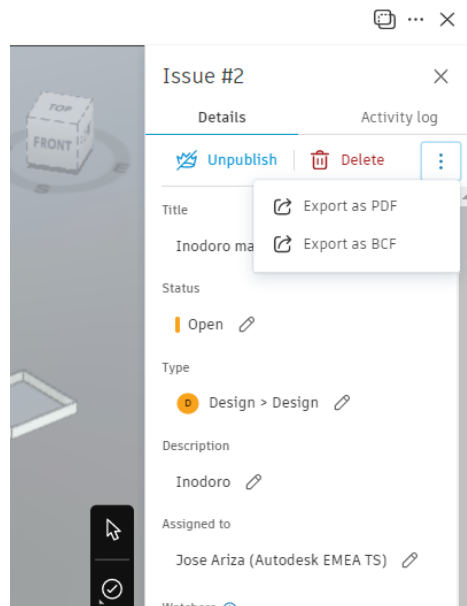
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta importación de COBie

Flujo de trabajo y/o recomendaciones para el intercambio vía 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.



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