

Ficha Descriptiva de las funcionalidades **OpenBIM disponibles con *BIM TeamUp de SCIPEDIA***

Nombre comercial: BIM TeamUp	Versión analizada: -
Autor: Scipedia	Fecha de publicación: 13/07/2023

Tabla de Contenido

Descripción general del software analizado 2

Funcionalidades de Importación de IFC..... 2

Funcionalidades de Exportación de IFC 3

Funcionalidades de Importación de COBie..... 3

Funcionalidades de Exportación de COBie 3

Funcionalidades de Intercambio vía BCF 3

Sistemas de Clasificación incluidos 3

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..... 5

 Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta importación de COBie 5

 Flujo de trabajo y/o recomendaciones para el intercambio vía BCF 5

 Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta exportación a IFC del sistema de clasificación 6

Enlaces de interés 6

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

Descripción general del software analizado

BIM TeamUp es una plataforma de trabajo colaborativo (con aplicaciones web y de escritorio) que integra diferentes herramientas sobre un repositorio en la nube de los activos digitales de un proyecto:

- Common Data Environment (CDE)
- Gestión de usuarios y comunicación
- Reglas de aplicación de la metodología BIM
- Manejo de modelos IFC y de incidencias



Integre, extienda y analice todos los modelos BIM en un único sitio

Gestione eficazmente la comunicación de incidencias del proyecto entre los usuarios

Aumente la eficacia del trabajo, mitigue los riesgos y facilite el cumplimiento de plazos

Sus datos, seguros gracias al más robusto servicio en la nube y al eficiente control de versiones integrado

Para más información: <https://bim-teamup.com/>

Funcionalidades de Importación de IFC

Versiones y MVD soportadas: IFC2X3, IFC4, IFC4.3

Disciplinas o Dominios de actuación: Arquitectura, Estructuras, Instalaciones, Gestión de Activos, Naval, Gestión de Obra

Comentarios Adicionales: La plataforma permite la subida, almacenamiento y gestión de archivos IFC, así como su visualización en un visor desarrollado por Scipedia e integrado en la versión BIM TeamUp WEB.

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

Funcionalidades de Exportación de IFC

Versiones y MVD soportadas: -

Disciplinas o Dominios de actuación: -

Comentarios Adicionales: -

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: BCF 3.0

Disciplinas o Dominios de actuación: Arquitectura, Estructuras, Instalaciones, Gestión de Activos, Naval, Gestión de Obra

Lectura/Escritura: Si / Si

Comentarios Adicionales: Desde el propio visor se pueden crear incidencias y generar informes, así como importar incidencias y cargarlas en el modelo que se está visualizando.

Sistemas de Clasificación incluidos

Sistemas de clasificación incluidos: -

Recomendaciones para un correcto flujo de trabajo

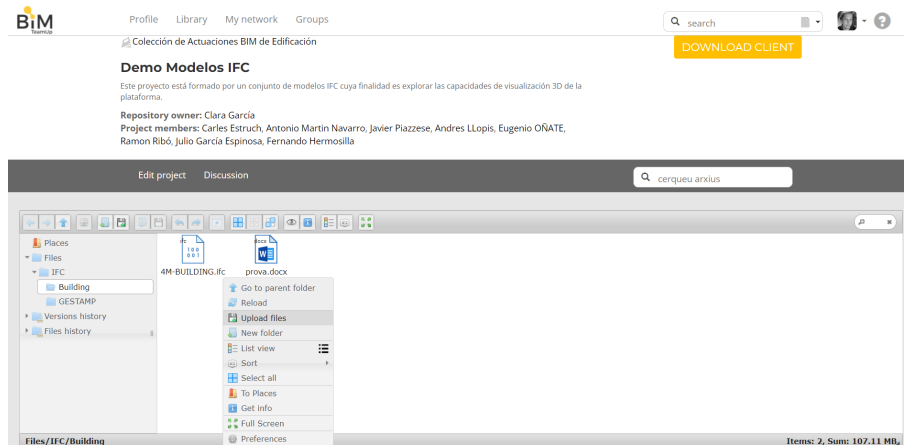
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta exportación a IFC

-

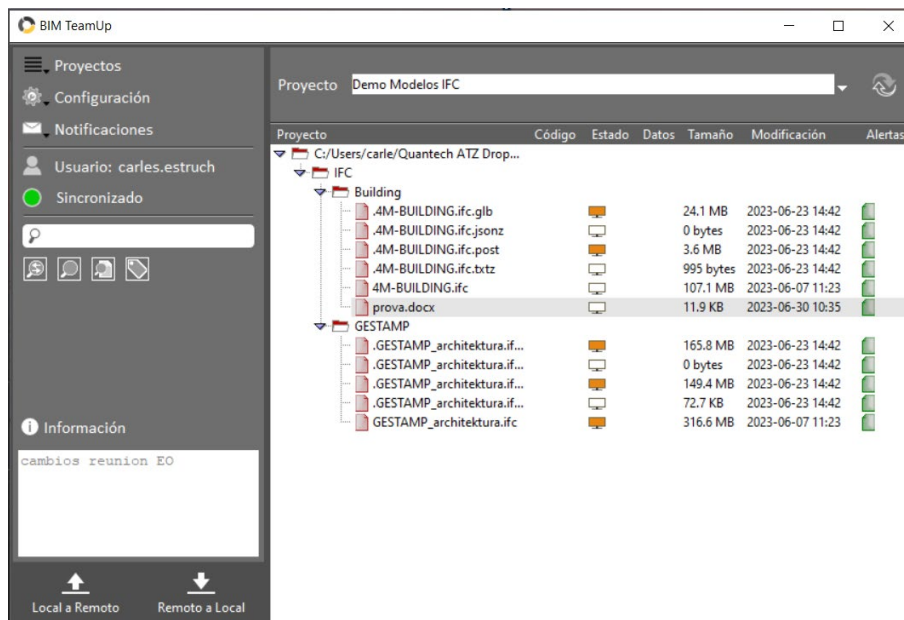
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta importación de IFC

Para importar un modelo IFC en BIM TeamUp hay que:

1. Cargar el archivo en la plataforma mediante:
 - a. "Upload" en la versión WEB

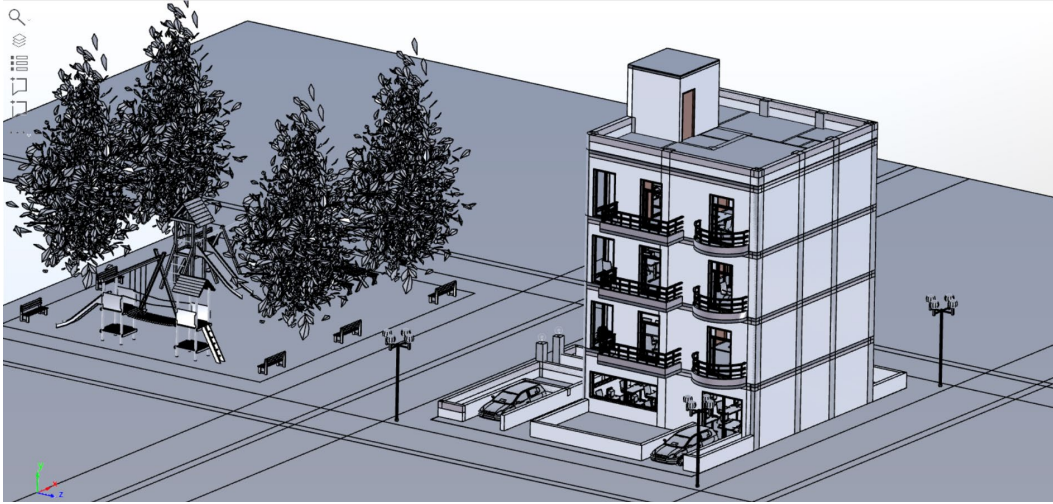


- b. Copiando el archivo en la carpeta del escritorio deseada en la versión DESKTOP, que se sincronizará automáticamente.



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

2. Una vez cargado, se podrá seleccionar y visualizar el modelo IFC en la versión WEB con el visor propio desarrollado por Scipedia.



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

-

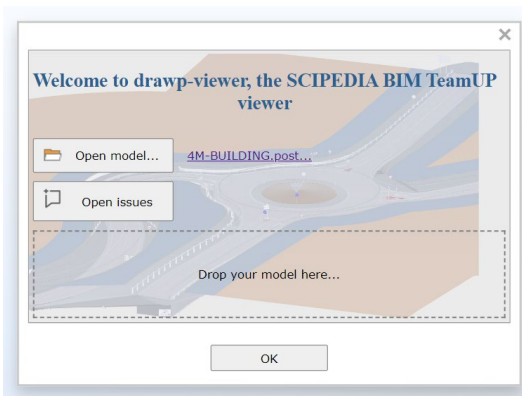
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta importación de COBie

-

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

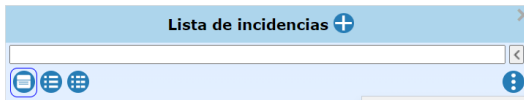
Es posible importar/exportar archivos BCF en la plataforma desde el propio visor:

1. Abrir modelo IFC



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

2. Abrir lista de incidencias



3. Importar BCF o crear incidencias y exportar BCF



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

-

Enlaces de interés

Web Scipedia BIM TeamUp	https://bim-teamup.com/
Mails de contacto	info@scipedia.com carles.estruch@scipedia.com

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