

Ficha Descriptiva de las funcionalidades **OpenBIM disponibles con *PriMus IFC***

| | |
|--|---|
| Nombre comercial: PriMus IFC | Versión analizada: BIM 2(c) |
| Autor: Giovanni Alessandro Esposito Roberto Natale | Fecha de publicación: 24/03/2020 |

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..... 4

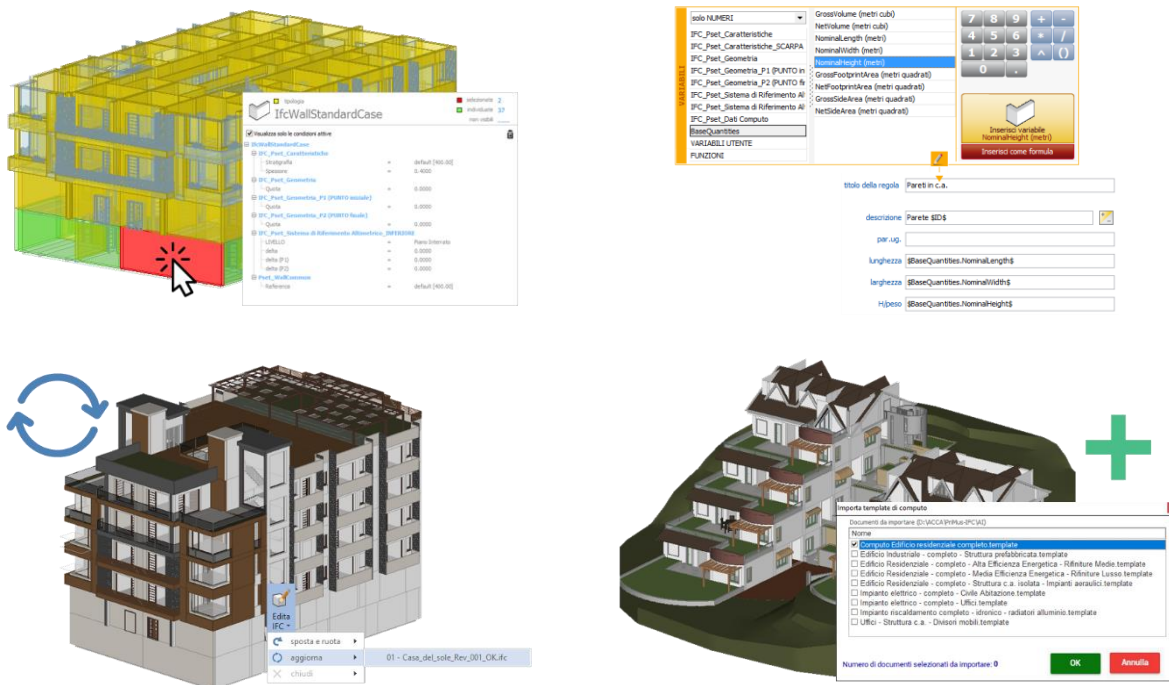
Descripción general del software analizado

PriMus IFC, desde su publicación en versión BIM en 2015, es un software BIM para la realización automática y con método visual de mediciones y presupuestos de modelos BIM en formato IFC.

El software, a partir de la individuación automática de las entidades en el modelo BIM y la creación guiada de reglas de medición, permite:

- Obtener el presupuesto automático de todas las entidades del modelo
- Tener un control visual de las entidades presupuestadas directamente sobre el modelo 3D
- Obtener la actualización dinámica del presupuesto a cada modificación aportada al modelo
- Crear modelos de presupuesto y aplicarlos a cualquier otro proyecto

<https://www.accasoft.com/es/presupuesto-mediciones-bim-ifc>



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

Funcionalidades de Importación de IFC

Versiones y MVD soportadas: IFC2x3 Coordination View, IFC2x3 Space Boundary Addon View, IFC4 Reference View

Disciplinas o Dominios de actuación: Instalaciones

Comentarios Adicionales: permite importar y exportar las siguientes extensiones de un archivo IFC:

- **.ifc:** es un formato de texto definido por la ISO 10303-21 (“STEP-File”), en el cual cada línea consiste típicamente en un objeto individual registrado y tiene extensión “.ifc”. Este es el formato IFC más utilizado, con la ventaja de tener dimensiones contenidas pero un texto aun leíble.

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: Gestión patrimonio

Comentarios Adicionales: en fase de valoración

Funcionalidades de Exportación de COBie

Versiones y MVD soportadas: -

Disciplinas o Dominios de actuación: Gestión patrimonio

Comentarios Adicionales: en fase de valoración

Funcionalidades de Intercambio vía BCF

Versiones: BCF ver 2.1

Disciplinas o Dominios de actuación: Estructura

Lectura/Escritura: No /No

Comentarios Adicionales: en fase de valoración la implementación de la lectura

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

Existe una modalidad de importación IFC en PriMus IFC:

1. Crear un presupuesto a partir de un archivo IFC ([CLIC AQUÍ](#) para más detalles)

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 via BCF

-