

## Ficha Descriptiva de las funcionalidades **OpenBIM** disponibles con Presto

<b>Nombre comercial:</b> Presto	<b>Versión analizada:</b> Presto 23.00
<b>Autor:</b> RIB Spain	<b>Fecha de publicación:</b> 25/11/22

### Tabla de Contenido

Descripción general del software analizado .....	2
Funcionalidades de Importación de IFC.....	2
Funcionalidades de Exportación de IFC .....	2
Funcionalidades de Importación de COBie.....	2
Funcionalidades de Exportación de COBie .....	2
Funcionalidades de Intercambio vía BCF .....	2
Sistemas de Clasificación incluidos .....	3
Recomendaciones para un correcto flujo de trabajo .....	5
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta exportación a IFC .....	5
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
Flujo de trabajo y/o recomendaciones para una correcta exportación a IFC del sistema de clasificación .....	5
Enlaces de interés .....	5

## Descripción general del software analizado

Gestión de costes y tiempos para la construcción, orientada al BIM

---

### Funcionalidades de Importación de IFC

**Versiones y MVD soportadas:** IFC2x3, IFC4, IFC4 RC1, .ifc, ifcZI, ifcXML

**Disciplinas o Dominios de actuación:** AEC

**Comentarios Adicionales:**

---

### Funcionalidades de Exportación de IFC

**Versiones y MVD soportadas:** Igual a la importación

**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 2

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

**Disciplinas o Dominios de actuación:**

AEC

**Lectura/Escritura:** Si /si

**Comentarios Adicionales:**

---

## Sistemas de Clasificación incluidos

**Sistemas de clasificación incluidos:** AECOC Ferrería y bricolaje

ASTM UNIFORMAT II Bridge Elements

ASTM UNIFORMAT II Building Elements

BB\_SfB NL\_ES

BCCA Capítulos

BIMStockholm BIMTypeCode\_SWE\_ES

CAWS Common Arrangement of Work Sections\_ES

CBI Co-ordinated Building Information

CCS Cuneco Classification System

CCTB Cahier des Charges Type Bâtiments

CESMM4 Civil Engineering Standard Method of Measurement

Clasificación Decimal Universal

COAATGU Capítulos Centro

CSI MasterFormat 1995 16 Divisions

CSI MasterFormat 2016

CSI OmniClass 2016

CSI Unifomat

CTE Capítulos y subcapítulos

DIN 276 Cost groups

DIN 276 Groups de coût

DIN 276 Grupos de coste

DIN 276 Kostengruppen\_DE

ETIM Grupos y clases

Euskadi Trenbide Sarea

FGV Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana

GuBIMClass v-1-2

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

GuBIMClass v-1-2\_CA

ICCL Capítulos

ICMS Estándares internacionales de medición

IFC Clases

ITEC Capítulos

IVE Capítulos

Junta Extremadura Capítulos

KKS

LER Lista Europea de Residuos 2014

NATSPEC

NBS Create

NBS Uniclass 2015

NBS Uniclass 2015-2021

NBS Uniclass 2022

NL\_SfB\_NL

NS 3451 Bygningsdelstabell\_NO

NTE Familias

Pronic Protocolo para a Normalizao da Informaço na Construço

Revit Categorías

RICS NRM 1-3 Order of cost estimating and cost planning

RICS NRM 2 Detailed measurement for building works

Rumsfunktionskoder CC001\_SWE\_ES

SECClasS\_v.1.13

SFG20 Building Engineering Services Association BESA

Sistema de Clasificación Ferroviario BIM - RIH

SN 506 511 Code des coûts de construction Bâtiment

SN 506 511 Codice dei costi di costruzione Edilizia

SN 506 512 Baukostenplan Tiefbau

SpeedSpec

STABU-Element\_DE

Talo 2000

TemplateReport

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

TRAGSA Capítulos

UE VOCABULARIO COMÚN DE CONTRATOS PÚBLICOS

UNTEC - Grille analytique détaillée

VBIS Virtual Buildings Information System 2021

---

## Recomendaciones para un correcto flujo de trabajo

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

Exportar todos los parámetros y todos los sistemas de clasificación disponibles, de forma que es el importador el que decide qué información utilizar.

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

No hay requerimientos especiales

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

No hay requerimientos especiales

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

---

## Enlaces de interés

<https://www.rib-software.es/pdf/Notas-tecnicas/Clasificaciones-entregadas-con-Presto.pdf>

<https://www.rib-software.es/pdf/Notas-tecnicas/Webinar-Clasificar-codificar-normalizar.pdf>

<https://www.rib-software.es/pdf/Art%C3%ADculos/5D-Clasificar-bien-para-obtener-un-presupuesto-real.pdf>

<https://www.rib-software.es/pdf/Art%C3%ADculos/El-baile-de-los-estandares-BIA.pdf>

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