



SG4.3 Formato IFC

Benjamín González Cantó

Director de Desarrollo Corporativo, **CYPE**

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja,

18/01/2017



Objetivo

Determinar las condiciones que se deben exigir al **formato IFC**, para que sea realidad el sistema **openBIM**, como método universal para el trabajo colaborativo de **diseño, construcción y explotación** de una **edificación u obra civil**, basado en estándares abiertos para la organización del trabajo, haciendo posible la colaboración, interdisciplinar y deslocalizada, de diferentes equipos profesionales, utilizando distintas aplicaciones informáticas.

Se trata, pues, de analizar los usos y alcances actuales del formato estándar de archivo IFC, para determinar su nivel real efectivo, en el intercambio de modelos entre las distintas aplicaciones.

Participantes

Nombre	Rol	Organización
Ignacio Martínez González	Coordinador	Ineco
Dámaso Iván Hernández Sánchez	Subcoordinador	Ineco
Benjamín González Cantó	Responsable	CYPE
Miguelangel Gea Andrés	Co-responsable	Total BIM Consulting
Eduardo Cortés Yuste	Miembro	Bentley
Yolanda del Peral Gochicoa	Miembro	Allplan Systems España S.A.
Jorge Hernando Ortega	Miembro	IETcc
María Elena Pla Cuyás	Miembro	ITeC



Uso del IFC en el ciclo de vida de la construcción

Proyecto

Licitación

Construcción

Explotación

Uso del IFC en el ciclo de vida de la construcción





IFC en el software de AEC

Certificaciones actuales

Programas por especialidad

