

FORMATO DE INTERCAMBIO IFC

2ª Edición



FECHA: 6 y 7 DE NOVIEMBRE DE 2018

LUGAR: ITeC, C/ Wellington 19, Barcelona

HORARIO: 9:30 – 13:00 Y 14:15-17:30

PRECIO SOCIOS bSSCH: 280 €* (IVA no incluido)

PRECIO NO SOCIOS bSSCH: 330 €* (IVA no incluido)

PROFESORADO

Thomas Liebich, de AEC3 Germany. Lidera en buildingSMART el equipo de desarrollo del formato IFC. Ha participado en proyectos como el sistema de code-checking de Singapur o en el del Museo Nacional de Oslo.



David Delgado Vendrell, de DDV Arquitectura. Arquitecto y consultor BIM, especialista en los flujos de trabajo openBIM. Es miembro activo del GuBIMcat y representante de buildingSMART Spanish Chapter en el IUG (International User Group) de buildingSMART International.



¿QUÉ ES IFC?

IFC (Industry Foundation Classes) es un formato de datos desarrollado por buildingSMART que permite describir, intercambiar y compartir información de proyectos constructivos entre aplicaciones SW.

Está registrado como estándar internacional desde 2013 como ISO 16739, y adoptado como EuroNorma y está vigente en España como UNE-EN ISO 16739:2016.

Es exigido como entregable en muchas licitaciones públicas, como en las de infraestructures.cat.

DESTINATARIOS

Se prevén dos tipos de asistentes: Profesionales del sector de la construcción (Promotores, proyectistas, constructores, profesionales titulados y personal técnico cualificado), y desarrolladores de Software.

OBJETIVOS DEL CURSO

El primer día será común para los dos tipos de asistentes (usuarios y desarrolladores de SW) y estará centrado en:

- Conocer la estructura y tipos de intercambio que son cubiertos por IFC.
- Conocer el alcance de las diferentes versiones existentes de IFC, así como de las versiones en desarrollo, tanto para edificación como para infraestructuras.
- Conocer la relación entre IFC y otros estándares.

Respecto al segundo día, los objetivos son:

- Para el grupo de desarrolladores de SW: conocer los formatos de IFC (EXPRESS, XML, JSON, OWL) y ciertos detalles sobre los tipos de elementos.
- Para el grupo de usuarios, verificar el funcionamiento de IFC en flujos de trabajo: exportación e importación, así como la gestión y visualización de los ficheros IFC.

METODOLOGÍA Y TEMARIO

El curso está compuesto de diferentes sesiones:

Día 1 – 6 Noviembre (en inglés)

- Conocimientos generales de IFC.
- Especificaciones de IFC.
- Relaciones de IFC con otros estándares.
- Desarrollos futuros de IFC. IFC Infra.

Día 2 – 7 Noviembre

Grupo 1: Desarrolladores de Software (en inglés)

- Formatos de IFC.
- Escenarios de intercambio de información.
- Estrategia de implementación de IFC.

Grupo 2: Usuarios

- Exportar e Importar ficheros IFC. Mejores prácticas.
- Auditoría y visualización de ficheros IFC.
- Relaciones de IFC con GUBIMCLASS, eCOB, etc.
- Ejemplo práctico.

Los alumnos deberán de traer su propio ordenador portátil principalmente para poder llevar a cabo la parte práctica del curso.

CERTIFICACIÓN

Al término de la acción formativa el alumno recibirá por correo electrónico un certificado de asistencia al curso expedido por buildingSMART Spanish Chapter.

OTROS

PLAZAS LIMITADAS

*El precio incluye las comidas

+ INFO comunicación@buildingSMART.es

COLABORA

