



IFC como formato de intercambio de datos

Ejercicio

Objetivos de aprendizaje

Al final de esta tarea, el alumno se espera que sea capaz de:

- Examinar los registros en un archivo IFC STEP.
- Explicar las propiedades especificadas por los registros IFC.

Carga de trabajo esperada

1 trabajo, 8 horas lectivas, 0,5 ECTS (ECVET)

Abstracto

El objetivo de esta asignación es aclarar la estructura y el contenido de un archivo IFC. el alumno abrirá el texto versión de un archivo IFC y elemento por elemento relaciona cada propiedad con la parte correspondiente de la especificación estándar IFC.

Asignación

Analice el techo del edificio en el archivo “AC20-FZK-Haus.ifc” de la siguiente manera:

1. Explique la estructura de herencia de entidades del techo, comenzando con IfcRoot .

2. Describe los atributos del techo especificando los nombres de los atributos y sus valores. Los enlaces a otras entidades se pueden especificar utilizando el signo '#' y su número de entidad.