



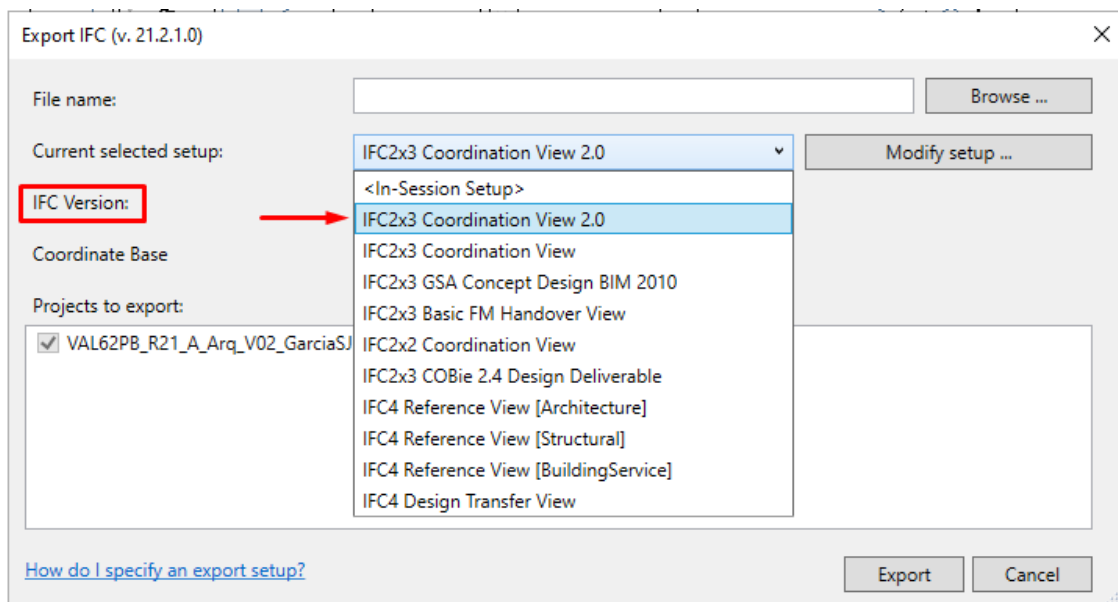
# Anexo XVIII: Exportación IFC

(V 1.0 - 30/06/2022)

El presente anexo pretende dar directrices para exportar correctamente los modelos BIM en formato IFC (Industry Foundation Classes). Cada uno de los modelos nativos BIM debe tener su correspondiente archivo IFC operativo y completo, que se pueda abrir en visores BIM sin problemas y con la información y parámetros correctos según el estándar de la buildingSMART.

El formato IFC es un estándar internacional abierto e interoperable descrito en la norma UNE-EN ISO 16739-1:2020. El objetivo de este formato es promover el openBIM, proceso que permite trabajar con modelos BIM de forma abierta y universal independientemente del software utilizado para crear los modelos.

**¡IMPORTANTE!** Se exportarán los modelos en formato IFC 2x3 Coordination View o IFC 2x3 Coordination View 2.0. En la interfaz de exportación de Revit, seleccionaremos esta configuración según se muestra en la siguiente imagen:



En todo el software BIM utilizado para generar los archivos IFC se debe utilizar esta configuración, ya que es la que menores errores de exportación genera independientemente del software utilizado.

## **EJEMPLOS DE VISORES IFC GRATUITOS:**

1. **Autodesk Viewer:** visor online de Autodesk, gratuito para subir un proyecto creándose una cuenta con email.

<https://viewer.autodesk.com/>

2. **BIM Collab ZOOM:**

<https://www.bimcollab.com/es/products/bimcollab-zoom>

3. **BIM Vision**

<https://bimvision.eu/>