

CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DESDE AUTODESK REVIT

UNIDAD 1. MODELADO ARQUITECTÓNICO BÁSICO

- Vinculación de DWG
- Introducción de muros
- Introducción de suelos
- Introducción de carpinterías
- Generación de habitaciones
- Generación de espacios
- Creación de áreas

UNIDAD 2. ESTÁNDAR IFC

- Flujos de trabajo OpenBIM
- Introducción al esquema IFC
- Configuración de exportación de Revit a IFC
- Visualización y análisis de IFCs

UNIDAD 3. GENERACIÓN DE MODELO ANALÍTICO

- Vista general BIMserver.center
- Trabajo con el Plugin Open BIM – Revit
- Vista general Open BIM Analytical Model
- Generación de modelo analítico
- Análisis y corrección de modelo analítico
- Creación de sombras
- Casuísticas especiales

UNIDAD 4. OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO ENERGÉTICO

- Vista general CYPETHERM HE Plus
- Definición de recintos
- Definición de soluciones constructivas
- Generación de puentes térmicos lineales
- Definición de sistemas HVAC
- Definición de sistemas de producción de ACS
- Justificación HE0, HE1 y HE4
- Obtención del certificado energético