

CREACIÓN DE FAMILIAS CON REVIT (MÁSTER AUTODESK REVIT)

Uno de los aspectos más potentes dentro de Revit es la generación de bloques (familias) personalizadas, tanto en grafismo como en comportamiento; persiguiendo, al menos, cuatro objetivos principales:

1. una representación 2D adecuada al nivel de detalle en cada escala;
2. una representación 3D equilibrada y fiel al elemento deseado;
3. un comportamiento dinámico controlado mediante diferentes parámetros que modifican dimensiones y características;
4. una representación adicional configurable (por ejemplo, líneas de normativa que solamente se representen en el plano de justificación).

Cuidado, que las familias enganchan.

Puntos principales del módulo:

1. Familias propias vs descargables.
2. Esqueleto de la familia: planos de referencia y parametrización básica.
3. Parámetros compartidos: un nuevo nivel.
4. Crear el cajetín perfecto.
5. Envolventes de muro personalizables en puertas y ventanas.
6. Familias anidadas: usos y procedimientos.
7. Niveles de detalle y visibilidad.
8. Parametrización avanzada.
9. Familias para MEP: conectores.
10. Familias 2D: simbología paralela al 3D.
11. Componentes adaptativos.