

C11 MODELADO EXPERTO: FAMILIAS. ARCHVIZ

36 horas

BLOQUE 09_ DISEÑO AVANZADO DE FAMILIAS

Tema 1. Familias

- Familias avanzadas. Introducción a la parametrización.
- Formulación en Revit. Matrices
- Flexado de familias. Ejemplo de celosía.
- Ejecución de familias de mobiliario paramétrico. Sifonier.
- Aplicación práctica de parámetros compartidos. Recuento. Tablas.
- Familias anidadas.
- Diseño de lamas orientables en paneles de muro cortina. Fachadas ventiladas.
- Diseño de Brisoletti.
- Familias basadas en línea.
- Diseño de ventana tipo “bandera” y ventana en esquina.
- Barandillas complejas.

Tema 2. Masas y familias adaptativas

- Modelado de masas en Revit.
- Cubiertas espaciales por componentes adaptativos complejos.
- Asignación de niveles.

Tema 3. Archviz

- Exportar a otro software de visualización arquitectónica. 3dsmax y SketchUp.
- Introducción a VR: Kubity, Enscape.