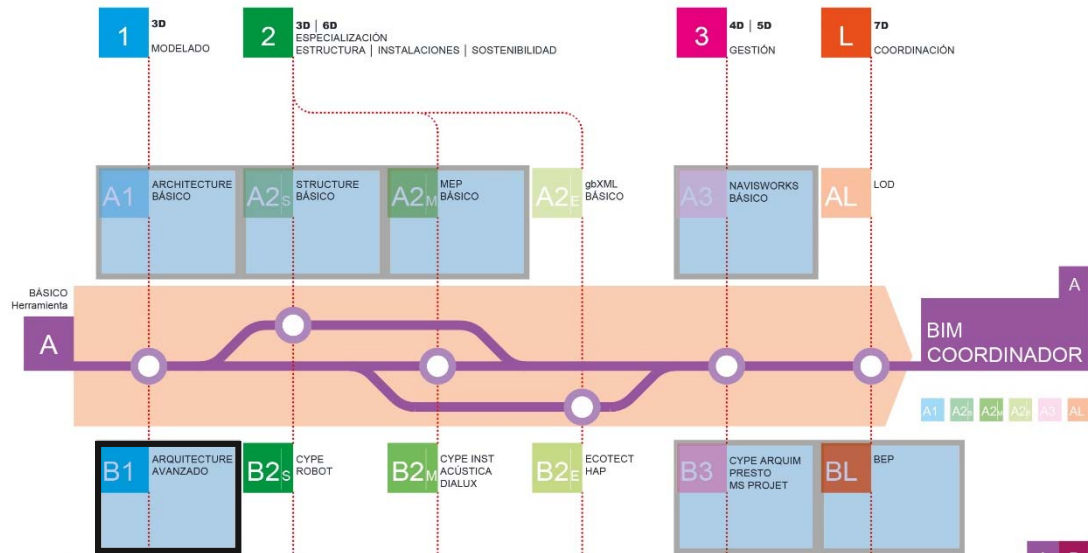


B1_MODELADO AVANZADO

Teoría 36 horas
Prácticas 12 + 4 horas
Total 52 horas



3D
MODELADO



AVANZADO
ARCHITECTURE
FAMILIAS Y MASAS
CONCEPTUALES

BLOQUE 05 INCLUSIÓN AVANZADA EN EL ENTORNO DE TRABAJO

Tema 1. Diseño y trabajo con Propiedades y Navegador de Proyectos.

- Planificación de las fases de diseño: Opciones de diseño y terminología
- Trabajo sobre etiquetas y rejillas. Profundidad de vista detalles de visualización.
- Plantillas de visualización. Personalizar.
- Parámetros compartidos. Familias anidadas.
- Transferir normas de proyecto.
- Crear desde cero una plantilla de proyecto.
- Organización personalizada del Navegador de Proyectos.

Tema 2. Fases y Demoliciones.

- Ejemplo básico de trabajo de fases de diseño en un apartamento. Obra de reforma interior.
- Trabajar con grupos de modelo.
- Estudio avanzado de diseño de muros. Crear piezas de muro.
- Demoliciones. Fases de diseño con demoliciones
- Modelo base y opción primaria.
- Opciones. Modificado de gráficos.
- Montaje de planos reforma interior apartamento.

Tema 3. Carpintería y detalles constructivos. Render nocturno

- Diseño de una puerta a través de familias anidadas.
- Planos de carpintería.
- Planos de detalles constructivos.
- Notas clave. Edición archivo notas clave.
- Introducción a las instalaciones. Electricidad e iluminación.
- Render interior nocturno con Lumion*.

*Según disponibilidad de licencia educativa. En caso contrario, con el motor de render interno de Revit

Tema 4. Muros Cortina. Barandillas.

- Muros cortina. Elementos.
- Fachadas de muro cortina. Diseño de montantes. Encuentros.
- Aplicación de muros cortina a otros casos prácticos. Muros móviles. Armarios
- Recuento.
- Planos de montaje
- Diseño de barandillas.
- Materiales.

Tema 5. Masas conceptuales II.

- Paneles de muro cortina mediante patrón.
- Cubierta por masas.

Número de horas totales

T 36 horas + P 12 horas + E 4 horas
