

# MÉTODO TBC — Malla Curricular Cohorte 2026–2027

METODO TBC-MODELACIÓN BIM APLICADA A LA ARQUITECTURA

MÓDULO I		MÓDULO II		MÓDULO III		MÓDULO IV		MÓDULO V		MÓDULO VI	
Fundamentos BIM		BIM + IA		Fundamentos de la Modelación BIM		Grafismo		Modelación Caso de Estudio		Gestión de la Información	
<i>Teoría y contexto del BIM</i>		<i>Inteligencia Artificial aplicada al BIM</i>		<i>Revit desde cero — lógica y elementos</i>		<i>Representación y documentación en Revit</i>		<i>Quinta Monroy — paso a paso en Revit</i>		<i>Parámetros, tablas, IFC y automatización</i>	
9 lecciones		5 lecciones		19 lecciones		8 lecciones		21 lecciones		8 lecciones	
L01	Master Class — Que es BIM	L01	IA Aplicada a la Arquitectura	L01	Introducción a la Construcción Digital	L01	El Grafismo en la Arquitectura	L01	El Orden Lógico de la Modelación — Repaso	L01	Interoperabilidad
L02	Gestión de la Información en BIM	L02	Fundamentos de la IA para Arquitectura (Claude IA)	L02	La Lógica de Revit aplicada al BIM	L02	La Plantilla como Base del Grafismo en Revit	L02	Actividad Práctica — Introducción	L02	Gestión de la Info BIM — Parte A
L03	Plan de Ejecución BIM	L03	Primeros Pasos en la Automatización con Claude	L03	Fundamentos Revit	L03	El Color en el Grafismo Arquitectónico	L03	Setup	L03	Gestión de la Info BIM — Parte B
L04	Estado del Arte BIM	L04	Prompt Engineering para BIM + ARQ	L04	Fundamentos del Proyecto	L04	Grafismo en Revit — El Corte	L04	Inserción de Planos CAD	L04	BIMcollab
L05	BIM Aplicado a la Arquitectura	L05	MCP + Revit	L05	Análisis de los Elementos Constructivos	L05	Grafismo en Revit — El Escantillón Constructivo	L05	Scopebox	L05	Parámetros Compartidos + IA
L06	Los Beneficios del BIM			L06	El Orden Lógico de la Modelación BIM	L06	Grafismo en Revit — La Elevación	L06	Implantación	L06	Paramanager (DRoots) — Automatización + Claude
L07	Principales Estándares de la Industria			L07	Setup — Las Unidades	L07	Grafismo en Revit — La Planta	L07	Fundaciones	L07	Las Tablas en Revit para Parámetros
				L08	Implantación	L08	Grafismo en Revit — Vistas 3D	L08	Pilares y Muros	L08	Parámetros
				L09	Setup — Ejes			L09	Vigas	L09	Pre-Entrega Expediente
				L10	Setup — Los Niveles			L10	Losas y Radieres	L10	Entrega Expediente
				L11	Estructuras, Fundaciones, Pilares y Vigas			L11	Muros y Tabiques		
				L12	Tabiques y Muros — Ejercicio Muro Bulldog			L12	Puertas y Ventanas		
				L13	Familias en Revit			L13	La Escalera		
				L14	Las Puertas en Revit — Primera Puerta			L14	Cubierta		
				L15	Ventanas en Revit — Primera Ventana			L15	Acabados Interiores		
				L16	La Escalera			L16	Mobiliario		
				L17	La Cubierta y el Cielo			L17	Parámetros y Materiales		
				L18	Detalle Interiores — Baños			L18	Documentos y Tablas		
				L19	Que son los Parámetros			L19	Exportación IFC		
								L20	Revisión Encargo BIM — Intro al Módulo		
								L21	BIM en Contexto		