

5. MAPA CURRICULAR

Ingeniero Arquitecto Modalidad Escolarizada

EJES GENERALES DE FORMACIÓN				CICLO BÁSICO						CICLO PROFESIONAL						CICLO ESPECIALIZADO																				
				SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			SEMESTRE 3			SEMESTRE 4			SEMESTRE 5			SEMESTRE 6			SEMESTRE 7			SEMESTRE 8			SEMESTRE 9								
FORMACIÓN TEÓRICO - TÉCNICO				Introducción al dibujo			Geometría descriptiva y espacial			Dibujo digital 2D			Modelado de proyectos			Proyecto arquitectónico comercial			Dibujo de planos ejecutivos			Proyecto arquitectónico de integración al contexto			Proyecto ejecutivo de conjuntos urbanos			Residencia profesional								
				226			237			135			044			4210			146			124			124											
				Fundamentos de diseño			Metodología del diseño			Proyecto arquitectónico habitacional			Proyecto arquitectónico cultural y recreativo			Instalaciones eléctricas y de iluminación			Proyecto arquitectónico de salud y asistencia social			Cimentaciones			Estructuras metálicas											
				135			226			237			339			419			4210			124			124											
				Álgebra lineal			Cálculo diferencial e integral			Estructuras básicas			Cálculo y diseño en instalaciones hidrosanitarias			Procesos constructivos y edificación			Ingeniería de costos			Optativa V			Planificación urbana											
				237			328			135			317			237			328			226			124											
				Geología			Sistemas constructivos de la antigüedad			Estática			Introducción al urbanismo			Arquitectura bioclimática			Estructuras de concreto reforzado			Optativa VI			Instalaciones urbanas											
				317			226			146			226			226			237			226			124											
				Conceptos básicos de ingeniería y arquitectura			Mecánica de suelos			Sistemas constructivos del siglo XV al XVII			Análisis de la arquitectura moderna			Estructuras reticulares			Optativa III						Estructuras de mampostería											
				226			237			124			226			328			226						226											
										Topografía			Resistencia de materiales			Optativa I			Optativa IV																	
										157			328			226																				
																Optativa II																				
																226																				
FORMACIÓN EN CONTEXTO													Normatividad en la construcción						Práctica formativa			Servicio social														
													408									Proyecto de investigación			Diseño de proyectos											
FORMACIÓN PARA LA GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DEL CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CULTURAL																						124			124											
FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO				Transversal multimodal			Transversal multimodal			Transversal multimodal																					SIMBOLOGÍA					
				146			146			146																										
				Inglés básico			Inglés A1			Inglés intermedio			Inglés A2																							
				215			215			215			215																							
				Formación integral			Formación integral			Formación integral			Formación integral			Formación integral			Formación integral			Formación integral			Formación integral											
				022			022			022			022			022			022			022			022											
				Tutoría de inmersión									Tutoría de seguimiento									Tutoría de consolidación														
				100									100									100														