

Licenciatura en Matemáticas

Mapa curricular

		MÓDULO 1 FORMACIÓN BÁSICA				MÓDULO 2 FORMACIÓN DISCIPLINAR				MÓDULO 3 FORMACIÓN DISCIPLINAR				MÓDULO 4 FORMACIÓN PROFESIONAL			
		PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE	
Bloque 1	05141102	6.5	05141207	6.5	05142313	6	05142419	6	05143525	6	05143631	6	05144737	6	05144842	6	
		Desarrollo humano		Cálculo integral		Herramientas y lenguajes computacionales		Cálculo de varias variables II		Análisis matemático I		Análisis matemático II		Modelación estocástica		Álgebra moderna II	
				Seriación - 05141104				Seriación - 05142314				Seriación - 05143525				Seriación - 05144740	
	05141103	6.5	05141208	6.5	05142314	6	05142420	6	05143526	6	05143632	6					
		Introducción al pensamiento matemático		Geometría		Cálculo de varias variables I		Álgebra lineal II		Análisis combinatorio		Variable compleja II					
						Seriación - 05141207		Seriación - 05142315				Seriación - 05143529		05144738	6	05144843	6
	05141105	6.5	05141209	6.5	05142315	6	05142421	6	05143527	6	05143633	6					
		Contexto socioeconómico de México		Matemáticas discretas		Álgebra lineal I		Ecuaciones diferenciales I		Análisis numérico II		Estadística III		Ecuaciones diferenciales II		Investigación de operaciones	
							Seriación - 05141104		Seriación - 05142424		Seriación - 05142422		Seriación - 05142421				
Bloque 2	05141101	6.5	05141210	6.5	05142316	6	05142422	6	05143528	6	05143634	6	05144739	6	05144844	6	
		Fundamentos de investigación		Estadística básica		Geometría analítica II		Estadística II		Procesos estocásticos		Computación II		Geometrías no euclidianas		Transformaciones y series	
						Seriación - 05141211		Seriación - 05142318		Seriación - 05142317		Seriación - 05142423				Seriación - 05141104	
	05141104	6.5	05141211	6.5	05142317	6	05142423	6	05143529	6	05143635	6					
		Cálculo diferencial		Geometría analítica I		Probabilidad II		Computación I		Variable compleja I		Topología general					
						Seriación - 05141212								05144740	6	05144845	6
	05141106	6.5	05141212	6.5	05142318	6	05142424	6	05143530	6	05143636	6					
		Introducción al álgebra superior		Probabilidad I		Estadística I		Análisis numérico I		Probabilidad III		Ecuaciones diferenciales parciales		Álgebra moderna I		Lógica matemática	
							Seriación - 05141210		Seriación - 05142317								

5

Proyecto terminal I

05144741

Bloque 0

5

Proyecto terminal II

05144846

Seriación - 05144741