



LICENCIATURA EN MATEMÁTICA APLICADA | PLAN 2018

Año	Cuat	ID	Asignaturas	Para cursar		Para rendir		Carga horaria
				Regularizada	Aprobada	Regularizada	Aprobada	
Ingreso: Iniciación a los estudios universitarios (IEU), Curso de Articulación de Matemática (CAM)								
1	1	1	Álgebra I		Aprobado IEU			150
		2	Matemática básica		CAM			150
	2	3	Matemática discreta I	1		1		150
		4	Cálculo I	1 - 2		1 - 2		150
2	3	5	Programación	3	1	3	1	120
		6	Álgebra lineal		2		2	150
		Requisito	Inglés - ACREDITACIÓN					
	4	7	Análisis matricial		6		6	90
		8	Cálculo II	6	1 - 2 - 4	6	1 - 2 - 4	120
9	Física	6	1 - 2 - 4	6	1 - 2 - 4	120		
3	5	10	Ecuaciones diferenciales ordinarias	8 - 9	6		6 - 8 - 9	90
		11	Álgebra II		1 - 3		1 - 3	90
		12	Programación lineal		3 - 4 - 5 - 6		3 - 4 - 5 - 6	120
	6	13	Análisis real I		6 - 8		6 - 8	120
		14	Introducción a la probabilidad y estadística	8	3 - 5 - 6		3 - 5 - 6 - 8	90
15	Cálculo científico	10	6 - 8	10	6 - 8	90		
4	7	16	Probabilidad	13	14		13 - 14	90
		17	Ecuaciones diferenciales parciales		10		10	90
	8	18	Análisis numérico		5 - 7 - 10 - 15		5 - 7 - 10 - 15	120
		19	Estadística	16	7		7 - 16	90
5	9	20	Trabajo final (ANUAL)			Aprobadas todas las asignaturas de la carrera		240
		21	Análisis complejo		13		13	90
		22	Modelos matemáticos		12 - 14 - 15 - 17		12 - 14 - 15 - 17	120
	10	23	Análisis real II	16	13	16	13	120
		24	Geometría de curvas y superficies		10 - 13		10 - 13	90
			Asignaturas optativas formación disciplinar**					120
			Asignaturas optativas formación general**					90
	Asignaturas electivas					90		

**El estudiante podrá cursar el número de optativas que desee, pero deberá sumar en total la carga horaria mínima para cumplimentar los requerimientos del plan de estudios según se expresan en la presente tabla.

Última fecha de modificación: Noviembre 2023