



LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS | PLAN 2022

Año	Cuat	ID.	Asignaturas para cursar	Requisitos para		Carga horaria
				Regularizar	Rendir	
Ingreso: Iniciación a los estudios universitarios (IEU), Curso de Articulación de Matemática (CAM)						
1	1	01	Álgebra			120
		02	Matemática Básica	CAM		120
		03	Ciencia de Datos I			90
	2	04	Matemática Discreta	01*	01	150
		05	Cálculo I	02*	02	120
		06	Ciencia de Datos II	03*	03	90
2	3	07	Algoritmos y Estructuras de Datos	06*	06	90
		08	Álgebra Lineal	02	02	120
		09	Ciencia de datos III	06*	06	90
		Requisito	Inglés - ACREDITACIÓN			
	4	10	Bases de datos	06	06	60
		11	Cálculo II	01 - 05 - 08*	01 - 05 - 08*	120
12		Análisis matricial	08*	08	90	
3	5	13	Probabilidad	06 - 11	06 - 11	90
		14	Métodos Numéricos I	06 - 11*	06 - 11*	90
		15	Optimización y Aprendizaje Automático I	09* - 11 - 12*	09 - 11 - 12	90
	6	16	Estadística	12 - 13*	12 - 13	120
		17	Métodos numéricos II	11 - 12 - 14*	11 - 12 - 14	90
		18	Optimización y Aprendizaje Automático II	15*	15	90
4	7	19	Optativa **			90
		20	Optativa **			90
	8	21	Optativa **			90
		22	Optativa **			90
5	9	23	Trabajo Final	Requiere tener aprobadas 24 materias del plan de estudios		240
		24	Optativa **			90
		25	Optativa **			90
	10	26	Optativa **			90
		27	Optativa **			90

* Para poder cursar una materia se requiere regularizadas las correlativas pautadas y para rendirla se requiere tenerlas aprobadas.

** Requiere la aprobación de 2do año completo más las correlatividades específicas según la asignatura escogida. Debiendo acreditar al menos:

- 90 hs en el área de "Fundamentos de la estadística"
- 180 hs en el área de "Métodos para el análisis y procesamiento de datos"
- 90 hs en el área de "Programación"