



LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS | PLAN 2022

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

\* Se requiere la regularidad

\*\* 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"

\*\*\* El Trabajo Final estará en condiciones de rendirse cuando el estudiante haya regularizado "Trabajo final" y haya aprobado al menos 5 materias optativas