

Sugerencia de cursado conjunto

Prioridad LMA

FIQ

AÑO	CUAT.	CÓD.	MATERIAS	HORAS	CAR.	CORRELATIVAS (CURSAR/RENDIR)
1ro.	1.1	01	Matemática Básica ♣	150	LMA	Exámen nivelatorio
		02	Álgebra I ♣	150	LMA	
03	Ciencia de Datos I	90	LCD			
1.2	04	05	Cálculo I ♣	150	LMA	01* / 01
		06	Matemática Discreta ♣	150	LMA	02* / 02
			Ciencia de Datos II	90	LCD	03* / 03
2do.	2.1	07	Álgebra Lineal ♣	150	LMA	01 / 01
		08	Algoritmos y Estructura de Datos ✦	90	LCD	06 / 06
09	Ciencia de Datos III	90	LCD	06 / 06		
2.2	10	11	Física	120	LMA	04 / 04
		12	Análisis Matricial	90	Ambas	07 / 07
			Cálculo II	120	Ambas	02, 04, 07* / 02, 04, 07*

OBSERVACIONES

- ✦ Esta materia es obligatoria de LCD, pero cuenta como Optativa Disciplinar de LMA
- ♣ Estas materias perteneces a ambas carreras, pero deben cursarse en la versión de 150 horas correspondiente a la LMA

Sugerencia de cursado conjunto

Prioridad LMA

FIQ

AÑO	CUAT.	CÓD.	MATERIAS	HORAS	CAR.	CORRELATIVAS (CURSAR/RENDIR)
3ro.	3.1	13	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	90	LMA	04, 07, 10* / 04, 07, 10*
		14	Probabilidad	90	Ambas	05, 09, 12 / 05, 09, 12
		15	Programación Lineal ♠	120	LMA	05, 04, 09 / 05, 04, 09
4to.	4.1	16	Análisis Real I	120	LMA	07, 12 / 07, 12
		17	Estadística	120	Ambas	11, 14 / 11, 14
		18	Bases de Datos	90	LCD	06 / 06
4to.	4.1	19	Álgebra II	90	LMA	05, 07 / 05, 07
		20	Cálculo Científico ♣	120	LMA	09, 12*, 13* / 09, 12*, 13*
		21	Ecuaciones en Derivadas Parciales	90	LMA	10, 12, 13 / 10, 12, 13
		22	Optimización y Aprendizaje Automático I	90	LCD	08, 09, 11, 12 / 08, 09, 11, 12
4to.	4.2	23	Análisis Numérico	120	LMA	11, 12, 13, 20, 21*/11, 12, 13, 20, 21*
		24	Geometría de curvas	90	LMA	12, 13 / 12, 13
		25	Optimización y Aprendizaje Automático II ⚡	90	LCD	22* / 22

OBSERVACIONES

- ♠ Esta materia es obligatoria de LMA, pero cuenta como Optativa 1 de LCD
- ♣ Esta materia requiere de 90 horas de Cálculo Científico de la LMA más 30 horas de Métodos Numéricos I de la LCD
- ⚡ Esta materia es obligatoria de LCD, pero cuenta como Optativa Disciplinar de LMA



Sugerencia de cursado conjunto

Prioridad LMA



AÑO	CUAT.	CÓD.	MATERIAS	HORAS	CAR.	CORRELATIVAS (CURSAR/RENDIR)
5to.	5.1	26	Análisis Complejo	90	LMA	16 / 16
		27	Optativa 2	90	LCD	✳
		28	Optativa Formación General	90	LMA	
5to.	5.2	29	Análisis Real II	120	LMA	14*, 16 / 14*, 16
		30	Optativa 3	90	LCD	✳
		31	Optativa 4	90	LCD	✳
6to.	6.1	32	Trabajo Final (anual)	240	Ambas	♥ / Todas las materias
		33	Optativa 5	90	LCD	✳
		34	Optativa 6	90	LCD	✳
6to.	6.2	35	Trabajo Final (anual)	240	Ambas	♥ / Todas las materias
		36	Optativa 7	90	LCD	✳
		36	Optativa 8	90	LCD	✳

OBSERVACIONES

- ✳ Requiere la aprobación de 05, 08, 09, 11, 12 y 18 más las correlatividades específicas según la asignatura escogida.
- ♥ El Trabajo Final puede ser diagramado en conjunto para ambas carreras pero debe cumplimentar los requerimientos de ambas. Por ejemplo, para cursar debe tener aprobadas al menos 15 materias obligatorias de la LMA y aprobadas 17, 23 y 25.