



# Sugerencia de cursado LMA - LCD

Prioridad LCD



AÑO	CUAT.	CÓD.	MATERIAS	HORAS	CAR.	CORRELATIVAS (CURSAR/RENDIR)
1ro.	1.1	01 02 03	Matemática Básica ♣ Álgebra I ♣ Ciencia de Datos I	150 150 90	LMA LMA LCD	Exámen nivelatorio
	1.2	04 05 06	Cálculo I ♣ Matemática Discreta ♣ Ciencia de Datos II	150 150 90	LMA LMA LCD	01* / 01 02* / 02 03* / 03
2do.	2.1	07 08 09 10	Álgebra Lineal ♣ Algoritmos y Estructura de Datos ✦ Ciencia de Datos III Física	150 90 90 120	LMA LCD LCD LMA	01 / 01 06 / 06 06 / 06 04 / 04
	2.2	11 12 13	Análisis Matricial Cálculo II Bases de Datos	90 120 90	Ambas Ambas LCD	07 / 07 02, 04, 07 / 02, 04, 07 06 / 06

## 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 LMA - LCD

Prioridad LCD

FIQ

AÑO	CUAT.	CÓD.	MATERIAS	HORAS	CAR.	CORRELATIVAS (CURSAR/RENDIR)
3ro.	3.1	14	Probabilidad	90	Ambas	05, 09, 12 / 05, 09, 12 08, 09, 11, 12 / 08, 09, 11, 12 09, 12* / 09, 12*
		15	Optimización y Aprendizaje Automático I	90	LCD	
16	Métodos Numéricos I + Cálculo Científico	120	Ambas			
3.2	17	17	Estadística	120	Ambas	11, 14 / 11, 14 15* / 15 11, 12, 16* / 11, 12, 16
		18	Optimización y Aprendizaje Automático II ✦	90	LCD	
19	Métodos Numéricos II	90	LCD			
4to.	4.1	20	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	90	LMA	04, 07, 10* / 04, 07, 10* 05, 04, 09 / 05, 04, 09 ✦
		21	Programación Lineal ♠	90	LMA	
22	Optativa 2	90	LCD			
4.2	23	23	Optativa 3	90	LCD	✦ ✦ 07, 12 / 07, 12
		24	Optativa 4	90	LCD	
25	Análisis Real I	120	LMA			

## OBSERVACIONES

- ♠ Esta materia es obligatoria de LMA, pero cuenta como Optativa de LCD
- ✦ Esta materia es obligatoria de LCD, pero cuenta como Optativa Disciplinar de LMA
- ✦ Requiere la aprobación de 05, 08, 09, 11, 12 y 18 más las correlatividades específicas según la asignatura escogida.

# Sugerencia de cursado LMA - LCD

Prioridad LCD

FIQ

AÑO	CUAT.	CÓD.	MATERIAS	HORAS	CAR.	CORRELATIVAS (CURSAR/RENDIR)
5to.	5.1	26	Ecuaciones en Derivadas Parciales	90	LMA	10, 12, 20 / 10, 12, 20
		27	Optativa 5	90	LCD	✿
28		Optativa 6	90	LCD	✿	
E2		Equivalencia Análisis Numérico ♣	30	LMA	11, 12, E1, 26*/11, 12, E1, 26*	
5to.	5.2	29	Geometría de curvas	120	LMA	14*, 16 / 14*, 16
		30	Optativa 7	90	LCD	✿
31		Optativa 8	90	LCD	✿	
6to.	6.1	32	Trabajo Final (anual) ♥	240	Ambas	Ciclo bás. / Todas las materias
		33	Análisis Complejo	90	LMA	25 / 25
34		Álgebra II	90	LMA	05, 07 / 05, 07	
6to.	6.2	35	Trabajo Final (anual)	240	Ambas	Ciclo bás. / Todas las materias
		36	Análisis Real II	90	LMA	25 / 25
				Optativa Formación General	90	LMA

## OBSERVACIONES

- ♣ Las 30 horas corresponden a una equivalencia para obtener Análisis Numérico de la LMA (requiere estar cursando 26).
- ✿ 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.
- ✿ Requiere la aprobación de 05, 08, 09, 11, 12 y 18 más las correlatividades específicas según la asignatura escogida.