



4.3 Distribución de asignaturas por cuatrimestres

Nuevo Plan de estudios LMA

Año	Cuat.	Código	Asignatura	Horas	
				Sem.	Tot.
Ciclo Inicial					
1ro.	I	1	Álgebra I	10	150
		2	Matemática Básica	10	150
	II	3	Matemática Discreta I	10	150
		4	Cálculo I	10	150
2do.	III	5	Programación	8	120
		6	Álgebra Lineal	10	150
	IV	7	Análisis Matricial	6	90
		8	Cálculo II	8	120
		9	Física	8	120
Ciclo Superior					
3ro.	V	10	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	6	90
		11	Álgebra II	6	90
		12	Programación Lineal	8	120
	VI	13	Análisis Real I	8	120
		14	Introducción a la Probabilidad y Estadística	6	90
4to.	VII	15	Cálculo Científico	6	90
		16	Probabilidad	6	90
		17	Ecuaciones Diferenciales Parciales	6	90
	VIII	18	Análisis Numérico	8	120
		19	Estadística	6	90
5to.	IX	20	Análisis Complejo	6	90
		21	Modelos Matemáticos	8	120
		24	Trabajo Final (anual)	8	240
	X	22	Análisis Real II	8	120
		23	Geometría de Curvas y Superficies	6	90
Optativas de Formación Disciplinar				120	
Optativas de Formación General				90	
Electivas				90	
Carga horaria total de la carrera				3150	