FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICA
CARRERA DE INGENIERÍA MATEMÁTICA
MALLA PROPUESTA PARA LA ACREDITACÓN DE LA CARRERA

(254 CREDITOS)

1 SEMESTRE		2 SEMESTRE		3 SEMESTRE		4 SEMESTRE		5 SEMESTRE		6 SEMESTRE		7 SEMESTRE		8 SEMESTRE		9 SEMESTRE		10 SEMESTRE		TOTAL
101 - ANÁLISIS I	6	201 - ANÁLISIS II	6	301 - ANÁLISIS III	6	401 - ANÁLISIS IV	6	506 - VARIABLE COMPLEJA	6	601 - ANÁLISIS FUNCIONAL I	6	701 - ANÁLISIS FUNCIONAL II	4	805 - ANÁLISIS FINANCIERO	4	905 - SIMULACIÓN	4	PASANTÍA		
104 - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	6	203 - ÁLGEBRA LINEAL I	6	303 - ÁLGEBRA LINEAL II	6	405 - ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	4	503 - GEOMETRÍA DE CURVAS Y SUPERFICIES	4	602 - INVESTIGACIÓN OPERATIVA	6	702 - ANÁLISIS NUMÉRICO III	4	802 - ANÁLISIS NUMÉRICO IV	4	901 - OPTATIVA II	4	TESIS	20	
102 - FÍSICA I	6	202 - FÍSICA II	6	302 - PROBABILIDADES	4	402 - ANÁLISIS NUMÉRICO I	6	502 - ANÁLISIS NUMÉRICO II	4	604 - MECÁNICA	4	704 - MECÁNICA DE MEDIOS CONTÍNUOS	6	804 - MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN	6	902 - OPTATIVA III	4			
105 - PROGRAMACIÓN I	6	205 - PROGRAMACIÓN II	6	204 - ESTRUCTURA DE DATOS	4	403 - ECUACIONES DIFERENCIALES I	4	505 - TOPOLOGÍA	6	603 - ECUACIONES DIFERENCIALES II	4	703 - ECUACIONES DIFERENCIALES III	6	803 - ECUACIONES DIFERENCIALES IV	4	903 - OPTATIVA IV	4			
305 - REALIDAD NACIONAL	2	306 - HISTORIA DEL PENSAMIENTO	2			404 - ESTADÍSTICA	6	504 - TEORÍA DE LA MEDIDA	6	605 - ANÁLISIS MULTIVARIANTE	4	705 - PROCESOS ESTOCÁSTICOS	4	801 - OPTATIVA 1	4	904 - FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4			
103 - COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2	206 - DESARROLLO DE PERSONALIDAD Y VALORES	2	406 - DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	2	304 - BASE DE DATOS	4	501 - CIVILIZACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2	606 - ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	2	706 - HISTORIA DE LA MATEMÁTICA	2	806 - COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	4					
TOTAL	**28**	**TOTAL**	**28**	**TOTAL**	**22**	**TOTAL**	**30**	**TOTAL**	**28**	**TOTAL**	**26**	**TOTAL**	**26**	**TOTAL**	**26**	**TOTAL**	**20**	**TOTAL**	**20**	234

EJES DEFINIDOS POR EL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADÉMICO

	1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE	TOTAL
CIENCIAS BÁSICAS	43%	46%	67%	0%	0%	0%	0%	0.00%	0.00%	17.09%
CIENCIAS BÁSICAS DE	43%	46%	17%	13%	0%	15%	0%	0.00%	0.00%	15.38%
CIENCIAS PROFESIONALES	0%	0%	0%	87%	93%	77%	92%	69.23%	20.00%	50.43%
EDUCACIÓN GENERAL	14%	8%	17%	0%	7%	8%	8%	15.38%	20.00%	10.26%
OPTATIVAS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	15.39%	60.00%	6.84%
	100%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	