

FACULTAD: CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA: MAESTRÍA EN MATEMÁTICA

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
1	T116	ANÁLISIS MATEMÁTICO	3	0	3	
2	T117	CÁLCULO SUPERIOR	3	0	3	
3	T118	ALGEBRA LINEAL	3	0	3	
4	T119	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	3	0	3	
5	T120	ECUACIONES DIF. EN DERIVADAS PARCIALES	3	0	3	
6	T121	TEORÍA DE TRANSF. Y FUNC. ESP. DE LA MAT	3	0	3	
7	T122	HERR. DE COMP. APLIC. A LA INV. MATEM.	2	2	3	
8	T123	MODELOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES	3	0	3	
9	T124	SISTEMAS DINÁMICOS Y TEORÍA DE CONTROL	3	0	3	
10	T125	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	3	0	3	
11	T128	TOPICOS AVANZADOS	3	0	3	HABER COMPLETADO TODAS LAS ASIGNATURAS
12	T129	TOPICOS AVANZADOS	3	0	3	HABER COMPLETADO TODAS LAS ASIGNATURAS
TOTAL DE CRÉDITOS					36	

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

NOTA:

LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACION DEL VERANO RESPECTIVO.
APROBADO POR EL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN EN REUNIÓN N° 3/2017 DEL 5 DE ABRIL DE 2017

- PROGRAMA DE MODALIDAD PROFESIONAL OPCIÓN B. DOS CURSOS AVANZADOS DE POSTGRADO.

SE LE OTORGARÁ EL TÍTULO DE:

- MAESTRÍA EN MATEMÁTICA, AL COMPLETAR 36 CRÉDITOS DEL PROGRAMA.
- POSTGRADO DE ESPECIALIZACIÓN EN MATEMÁTICA, AL COMPLETAR 24 CRÉDITOS DEL PROGRAMA.

T128 ** TOPICOS AVANZADOS

T955	MÉTODOS NÚMERICOS AVANZADOS	3
T956	MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN AVANZADOS	3
T957	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD AVANZADA	3