

FACULTAD: CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA: MAESTRÍA EN MATEMÁTICA (PROFESIONAL A) M-2026

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	T175	MATEMÁTICA EDUCATIVA	3	0	3	HABER COMPLETADO LAS ASIGNATURAS DE LA ESPECIALIZACIÓN
12	T176	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	3	0	3	HABER COMPLETADO LAS ASIGNATURAS DE LA ESPECIALIZACIÓN
13	T130	OP ASIGNATURA OPTATIVA	3	0	3	HABER COMPLETADO TODAS LAS ASIGNATURAS
14	T131	TESINA O EXÁMEN GENERAL DE CONOCIMIENTO	3	0	3	HABER COMPLETADO TODAS LAS ASIGNATURAS

TOTAL DE CRÉDITOS

42

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

OP Optativa

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 MODIFICADO EN CIPE REUNIÓN ORD-06-2025, DEL 3 DE DICIEMBRE DE 2025.

VIGENTE A PARTIR DE ENERO DE 2026

- MODALIDAD PROFESIONAL DEBE CUMPLIR CON UNA ASIGNATURA OPTATIVA.
- AL COMPLETAR LOS 24 CRÉDITOS SE LE OTORGA EL TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN EN MATEMÁTICA.
- AL FINALIZAR LOS 42 CRÉDITOS SE LE OTORGA EL TÍTULO DE MAESTRÍA EN MATEMÁTICA.

T130 \*\* ASIGNATURA OPTATIVA

T132	OP MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ECUACIONES DIF.	3
T133	OP TEORÍA DE PROBABILIDAD	3
T134	OP MODELOS Y MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN	3

OP Optativa