

FACULTAD: CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA: MAESTRÍA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA M-2026

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
1	0185	ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO	3	0	3		
2	0186	ANÁLISIS FUNCIONAL	3	0	3		
3	0187	MÉT. NUM. PARA ECUAC.EN DERIV. PARCIALES	2	1	3	0186	
4	0188	MÉTODOS NUMÉRICOS AVANZADOS	2	1	3		
5	T177	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2	0	2		
6	0189	SISTEMAS DINÁMICOS	3	0	3		
7	0190	OPTIMIZACIÓN I	2	1	3	0188	
8	T178	BIOMATEMÁTICA	3	0	3	0187	
9	T194	OP ASIGNATURA OPTATIVA	0	0	3		
10	T953	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	0	0	6		
11	T179	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	0	0	6		
12	T180	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	0	0	4		

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, POSTGRADO Y EXTENSIÓN EN REUNIÓN ORDINARIA VIRTUAL N° 8/2012 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2012
MODIFICACIÓN EN SESIÓN ORDINARIA N° 04-2014 DEL 6 DE AGOSTO DE 2014. MODIFICACIÓN EN REUNIÓN ORDINARIA VIRTUAL N° 03-2021 DEL 7 DE ABRIL
DE 2021. MODIFICADO EN CIPE REUNIÓN ORD-06-2025, DEL 3 DE DICIEMBRE DE 2025.

VIGENTE A PARTIR DE ENERO DE 2026

PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA DEBE APROBAR LOS 42 CRÉDITOS COMPUESTO POR EL EJE COMÚN (23) CRÉDITOS,
UNA OPTATIVA (3) CRÉDITOS Y EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (16) CRÉDITOS.

T194 ** ASIGNATURA OPTATIVA

0192	OP ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS	3	0187
0191	OP OPTIMIZACIÓN II	3	0190
0193	OP TEORÍA DE CONTROL	3	
T050	OP REDES NEURONALES	3	

OP Optativa