

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA: MAESTRÍA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (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	0189	SISTEMAS DINÁMICOS	3	0	3	
6	0190	OPTIMIZACIÓN I	2	1	3	0188
7	0191	OPTIMIZACIÓN II	2	1	3	0190
8	0192	ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS	3	0	3	0187
9	0193	TEORÍA DE CONTROL	2	1	3	
10	T050	REDES NEURONALES	3	0	3	
11	0194	TRABAJO DE GRADUACIÓN - TESIS	6	0	6	
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, POSTGRADO Y EXTENSIÓN EN REUNIÓN EXTRAORDINARIA N° 8/2012 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2012  
MODIFICACIÓN EN SESIÓN ORDINARIA N° 04-2014 REALIZADA EL 6 DE AGOSTO DE 2014.

SE LE OTORGARÁ EL TÍTULO DE:  
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA AL COMPLETAR LOS 36 CRÉDITOS DEL PROGRAMA.