

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES  
CARRERA: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN COMPUTACIÓN MÓVIL

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
VERANO						
1	S066	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	1	3	HABER CUMPLIDO CON LOS REQ. DE INGRESO AL PROGR.
PRIMER SEMESTRE						
2	S067	INTERAC. HOMB-MAQ. PARA LOS AMB. UBICUOS	3	1	3	S066
3	S068	DESARROLLO DE APLIC. PARA DISP. MÓVILES	3	1	3	S066
4	S069	REDES INALÁMBRICAS Y MÓVILES	3	1	3	S066
SEGUNDO SEMESTRE						
5	S070	SEGURIDAD INFORMÁTICA PARA MÓVILES	3	1	3	
6	S071	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	3	1	3	
7	S072	SISTEMAS SENSIBLES AL CONTEXTO	3	1	3	
VERANO						
8	S073	PASANTÍA CIENTÍFICA DE INVESTIGACIÓN	1	3	3	S066
PRIMER SEMESTRE						
9	S074	DESARROLLO DE COMP. PARA DISP. MÓVILES	3	1	3	S068
10	S075	GESTIÓN DE PROJ. INFORMÁTICOS MÓVILES	3	1	3	
11	S900 EE	ELECTIVA	3	1	3	
SEGUNDO SEMESTRE						
12	S900 EE	ELECTIVA	3	1	3	
13	S076	TÓPICOS AVANZ. EN TECN. Y SERV. MÓVILES	3	1	3	
14	S077	TESIS	6	0	6	
TOTAL DE CRÉDITOS					45	

EE MATERIA ELECTIVA

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

OP Optativa

NOTA:

APROBADO POR EL CONSEJO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN EN REUNIÓN ORDINARIA N° 5/2019 DEL 5 DE JUNIO DE 2019 VIGENTE A PARTIR DEL II SEMESTRE DE 2019.

PARA OBTENER EL TÍTULO DE MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN:

EL ESTUDIANTE DEBE APROBAR: 3 CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA S073 PASANTÍA CIENTÍFICA DE INVESTIGACIÓN ( OBLIGATORIA ), 36 CRÉDITOS DE ASIGNATURAS DEL PROGRAMA Y 6 CRÉDITOS DE LA TESIS, APROBANDO UN TOTAL DE 45 CRÉDITOS DEL PROGRAMA.

S900 \*\* ELECTIVA

S079 EE IMPL. DE BASE DE DATOS PARA ENT. UBICUOS

3

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

CARRERA: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN COMPUTACIÓN MÓVIL

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)
S080	EE	DESARROLLO DE JUEGOS PARA DISP. MÓVILES			3	S068
S081	EE	ANÁLISIS FORENSE PARA DISP. MÓVILES			3	S070
S082	EE	CALIDAD DE SOFTWARE PARA MÓVILES			3	
S083	EE	CIBERSEGURIDAD			3	
S084	EE	APLICACIONES MÓVILES PARA LA SALUD			3	S074
S085	EE	PROY. DE ING. DE SOFTW. PARA APLIC. MÓV.			3	
S086	EE	TÓPICOS AVANZADOS EN COMPUTACIÓN I			3	
S087	EE	TÓPICOS AVANZADOS EN COMP. MÓVIL II			3	

OP Optativa