



Maestría Gestión Estratégica de Ingeniería de Software

MODALIDAD: VIRTUAL

PENSUM

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
MGEIS-501	MODELOS Y METODOLOGÍAS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	3	15	0	45	15	75	
MGEIS-502	DIRECCIÓN Y PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	3	15	30	0	15	60	
MGEIS-503	SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	3	15	0	45	15	75	
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		9	45	30	90	45	210	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
MGEIS-504	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE SOFTWARE	3	15	30	0	15	60	
MGEIS-505	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	3	15	30	45	0	90	MGEIS-502
MGEIS-506	INGENIERÍA DE REQUISITOS	3	15	30	0	15	60	MGEIS-501
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		9	45	90	45	30	210	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
MGEIS-507	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE	3	15	30	0	15	60	MGEIS-504
MGEIS-508	REINGENIERÍA Y DIRECCIÓN DE PROYECTO DE SOFTWARE	3	15	30	0	15	60	MGEIS-505
MGEIS-509	AUDITORÍA DE PROCESOS DE SOFTWARE	3	15	30	0	15	60	MGEIS-504
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		9	45	90	0	45	180	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
MGEIS-510	GESTIÓN DE BASES DE DATOS Y RECURSOS DE INFORMACIÓN	4	15	30	0	30	75	MGEIS-506
MGEIS-511	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL	2	15	0	0	15	30	MGEIS-503
MGEIS-512	PROCESO DE NEGOCIO DE SOFTWARE	3	15	0	45	15	75	MGEIS-508
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		9	45	30	45	60	180	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
MGEIS-513	HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3	15	30	0	15	60	MTE-510
POS-501	LIDERAZGO Y HABILIDADES DIRECTIVAS	3	15	0	45	15	75	MET-511
MET-501	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	15	0	45	15	75	
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		9	45	30	90	45	210	

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
TF-501	TRABAJO FINAL MAESTRÍA	6	30	30	45	15	120	100% APROBADAS
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		51	255	300	315	240	1110	

INFORMACIÓN GENERAL

Total de créditos:	51
Hora teóricas:	255
Horas prácticas:	300
Horas investigación:	315
Horas Int. virtual:	240
Total horas:	1110