

**PLAN DE ESTUDIOS**  
**MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS CON MENCIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE**

PRIMER CICLO						
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	HT	CRED
MC01	TOPICOS DE MATEMATICAS EN INGENIERIA	FMA	40	48	88	4
MC02	SISTEMAS DE BASE DE DATOS I	FMA	40	48	88	4
MC03	DISEÑO DE SOFTWARE I	FMA	40	48	88	4
MS02	ESTADISTICA APLICADA A LA INVESTIGACION	INV	40	48	88	4
			160	192	352	16
SEGUNDO CICLO						
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	HT	CRED
MC04	ALGORITMICOS	FMA	40	48	88	4
MC05	SISTEMAS DE BASE DE DATOS II	FMA	40	48	88	4
MC06	DISEÑO DE SOFTWARE II	FMA	40	48	88	4
MS04	METODOLOGIA CIENTIFICA DE LA INVESTIGACION	INV	40	48	88	4
			160	192	352	16
TERCER CICLO						
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	HT	CRED
MC07	TOPICOS DE SISTEMAS OPERATIVOS	FMA	40	48	88	4
MC08	TOPICOS EN SISTEMAS DE INFORMACION	FMA	40	48	88	4
MC09	GESTION DE PROYECTOS DE SOFTWARE	FMA	40	48	88	4
MS05	TESIS I	INV	40	48	88	4
			160	192	352	16
CUARTO CICLO						
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	HT	CRED
MC10	DISEÑO DE REDES Y TELEPROCESOS	FMA	40	48	88	4
MC11	ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE COMPUTO Y DE INFORMACION	FMA	40	48	88	4
MC12	TOPICOS EN INGENIERIA DE SOFTWARE	FMA	40	48	88	4
MS06	TESIS II	INV	40	48	88	4
			160	192	352	16
TOTAL DE CREDITOS						64
NUMERO DE CURSOS POR CATEGORIA					TOTAL	
FMA					12	
INV					4	
NUMERO DE CREDITOS POR CATEGORIA					TOTAL	
FMA					48	
INV					16	