

PLAN DE ESTUDIOS
MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN TRANSPORTES

PRIMER CICLO						
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	HT	CRED
MS04	METODOLOGÍA CIENTÍFICA DE LA INVESTIGACIÓN	INV	40	48	88	4
MP01	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DEL TRAFICO	FMA	40	48	88	4
MP02	PLANIFICACIÓN URBANA Y ESTUDIOS DE IMPACTO VIAL	FMA	40	48	88	4
MP10	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TRANSITO	FMA	40	48	88	4
			160	192	352	16
SEGUNDO CICLO						
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	HT	CRED
MP03	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD VIAL I	FMA	40	48	88	4
MS02	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN	INV	40	48	88	4
MP05	ANALISIS DE LA CAPACIDAD VIAL II	FMA	40	48	88	4
MP06	HIDROLOGIA E HIDRAULICA EN VIAS DE TRANSPORTE	FMA	40	48	88	4
			160	192	352	16
TERCER CICLO						
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	HT	HP	HT	CRED
MP05	OPERACIONES DE TRAFICO	FMA	40	48	88	4
MP07	ROTONDAS -SEGURIDAD VIAL – AUDITORIAS DE SEGURIDAD VIAL	FMA	40	48	88	4
MP08	SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTES (ITS)	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
MP10	DISEÑO CONCEPTUAL DE INTERSECCIONES Y VIAS URBANAS	FMA	40	48	88	4
MP11	GEOTECNIA EN VÍAS DE TRANSPORTE	FMA	40	48	88	4
MP12	DISEÑO AVANZADO DE PAVIMENTOS	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	