

PLAN DE ESTUDIOS
MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL MENCIÓN EN ESTRUCTURAS

PRIMER CICLO

CODIGO	ASIGNATURAS	CAT	HT	HP	HT	CRED.
MK01	MATEMATICA AVANZADA PARA INGENIEROS	FMA	40	48	88	4
MK02	ANALISIS AVANZADO DE ESTRUCTURAS	FMA	40	48	88	4
MK03	COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DEL CONCRETO	FMA	40	48	88	4
MS04	METODOLOGIA CIENTIFICA DE LA INVESTIGACION	INV	40	48	88	4
			160	192	352	16

SEGUNDO CICLO

CODIGO	ASIGNATURAS	CAT	HT	HP	HT	CRED.
MK04	MECANICA ESTRUCTURAL	FMA	40	48	88	4
MK5	DIDACTICA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN ESTRUCTURAS	FMA	40	48	88	4
MK06	INGENIERIA SISMORESISTENTE Y SISMOTECTONICA	FMA	40	48	88	4
MS05	TESIS I	INV	40	48	88	4
			160	192	352	16

TERCER CICLO

CODIGO	ASIGNATURAS	CAT	HT	HP	HT	CRED.
MK07	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS	FMA	40	48	88	4
MK8	TECNOLOGÍA, CIENCIA Y SOCIEDAD	FMA	40	48	88	4
MK09	TEMAS AVANZADOS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL EN LA GEOTECNICA	FMA	40	48	88	4
MS06	TESIS II	INV	40	48	88	4
			160	192	352	16

CUARTO CICLO

CODIGO	ASIGNATURAS	CAT	HT	HP	HT	CRED.
MK10	TEORIA DE ELEMENTOS FINITOS	FMA	40	48	88	4
MK11	DISEÑO AVANZADO DE PUENTES	FMA	40	48	88	4
MK12	TEMAS AVANZADOS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL EN LA HIDRAULICA	FMA	40	48	88	4
MS07	TESIS III	INV	40	48	88	4
			160	192	352	16
TOTAL CREDITOS						64

NÚMERO DE CURSOS POR CATEGORÍA	TOTAL
FMA	12
INV	4

NÚMERO DE CRÉDITOS POR CATEGORÍA	TOTAL
FMA	48
INV	16