

MAESTRÍA EN MECATRÓNICA
MAPA CURRICULAR
PLAN DE ESTUDIOS 2013

CICLOS					
I	II	III	IV	V	VI
MM-100	MM-XXX	MM-XXX	MM-XXX	MM-111	MM-110
Matemáticas avanzadas	Optativa de área	Optativa de área	Optativa de área	Seminario de investigación I	Seminario de tesis III
MM-101	MM-104	MM-111	MM-108	MM-109	
Sistemas lineales	Robótica	Seminario de investigación I	Seminario de tesis I	Seminario de tesis II	
MM-102	MM-105				
Diseño mecánico	Diseño mecatrónico				
MM-103	MM-106				
Conversión de la energía	Domótica y ahorro de energía				
	MM-107				
	Ciencia, ambiente y sustentabilidad				

AREAS DE ESPECIALIZACIÓN				
Sistemas mecatrónicos	6	MM-113	MM-114	MM-115
		Comunicaciones industriales	Técnicas avanzadas de control	Tópicos selectos de robótica
Energías renovables	6	MM-116	MM-117	MM-118
		CAD/CAM	Tópicos selectos de manufactura	Sistemas embebidos
Generales	6	MM-119	MM-120	MM-121
		Termofluidos	Sistemas de energías renovables (solar y eólica)	Edificaciones sustentables
	6	MM-122	MM-123	MM-124
		Convertidores de potencia	Tópicos selectos de energía I	Tópicos selectos de energía II
	6	MM-125	MM-126	
		Tema Selecto	Intercambio Académico	