SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO

SECRETARIA DE EDUCACIÓN PUBLICA
COORDINACIÓN DE UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS

10 Años
Subsistema de Universidades Politécnicas

VIGENCIA: SEPTIEMBRE 2010

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA
MAPA CURRICULAR

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

Primer Cuatrimestre

Matemáticas	
MAT-CV	6-90-6
Introducción a La Mecatrónica	
INM-CV	3-45-3
Programación	
PRO-CV	5-75-5
Modelado y Simulación de Sistemas Mecatrónicos	
MSS-CV	6-90-6

Segundo Cuatrimestre

Sistemas Mecatrónicos	
SIM-CV	5-75-5
Diseño Electrónico	
DIE-CV	5-75-5
Diseño Mecánico	
DIM-CV	5-75-5
Ingeniería de Control	
INC-CV	5-75-5

Tercer Cuatrimestre

Seminario de Investigación I	
SEII-ES	3-45-3
Optativa I	
OPTI-ES	5-75-5
Robótica	
ROB-CV	6-90-6
Manufactura Integrada por Computadora	
MIC-CV	6-90-6

SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

Cuarto Cuatrimetre

Seminario de Investigación II	
SEIII-ES	4-60-4
Optativa II	
OPTII-ES	4-60-4
Optativa III	
OPTIII-ES	4-60-4
Proyecto de Investigación I	
PRII-ES	8-120-8

Quinto Cuatrimestre

Seminario de Investigación III	
SEIIII-ES	4-60-4
Proyecto de Investigación II	
PRIII-ES	16-240-15

Sexto Cuatrimestre

Proyecto de Investigación III	
PRIIII-ES	20-300-19

122