



### 7.3 Anexo de Malla curricular actual (Representación Gráfica) (Anexo 3)

#### FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA DESCRIPCIÓN MICROCURRICULAR

SEMESTRE	METODOS DE INVESTIGACIÓN				ECUACIONES DIFERENCIALES				MODELADO POR COMPUTADORA				APRENDIZAJE ESTADÍSTICO				SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN			
	CD	CP	AA	TOTAL L	CD	CP	AA	TOTAL L	CD	CP	AA	TOTAL L	CD	CP	AA	TOTAL L	CD	CP	AA	TOTAL L
PRIMERO	30	0	60	90	45	15	75	135	60	15	5	180	75	0	150	225	30	0	60	90
	UNIDAD TITULACION				Unidad de formación disciplinar Avanzada				Unidad de formación disciplinar Avanzada				Unidad de Investigación				UNIDAD TITULACION			
	I				E				E				P				I			
H. DISPONIBLES																				
720																				

SEMESTRE	CD	CP	AA	TOTAL	SEMESTRE	CD	CP	AA	TOTAL	SEGUNDO	CD	CP	AA	TOTAL	H. DISPONIBLES  720									
	60	0	120	180		60	0	120	180		45	15	75	135										
CADENA DE MARKOV					ADQUISICIÓN Y MANEJO DE DATOS					SEMINARIO DE TITULACIÓN					OPTIMIZACIÓN CONVEXA					CAMPAMENTO DE DATOS				
Unidad de Investigación					Unidad de formación disciplinar Avanzada					UNIDAD TITULACIÓN					Unidad de Investigación					Unidad de Investigación				

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR		CAMPOS DE APRENDIZAJE		CAMPO DE FORMACIÓN
Unidad de formación disciplinar Avanzada	495	A. En contacto con el docente	480	Epistemológico
Unidad de Investigación	675	A. Práctico Experimental	60	Profesional Avanzado
Unidad de Titulación	270	A. Autónomo	900	Investigación Avanzada
TOTAL	1440	TOTAL	1440	TOTAL