

DOCTORADO EN SISTEMAS INTELIGENTES
SÍNTESIS DEL PLAN DE ESTUDIOS

Primer Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Modelado de sistemas dinámicos	DSI5012		48	48	6
Inteligencia Artificial	DSI5022		48	48	6
Procesamiento de señales multimedia	DSI5032		48	48	6
Técnicas de Optimización	DSI5042		48	48	6

Segundo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Visión artificial	DSI5062		48	48	6
Reconocimiento de patrones	DSI5061		48	48	6
Cómputo suave	DSI5072		48	48	6
Electiva Básica 1			48	48	6

Tercer Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis I	DSI5162	DSI5012 DSI5022 DSI5032 DSI5042 DSI5052 DSI5062 DSI5072	48	48	6
Evaluación disciplinaria	DSI5122	DSI5012 DSI5022 DSI5032 DSI5042 DSI5052 DSI5062 DSI5072	16	16	2
Electiva Básica 2			48	48	6
Seminario para la responsabilidad profesional	PTA5012		48	48	6

Cuarto Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis II	DSI5172	DSI5161	48	48	6
Examen predoctoral	DSI5132	DSI5121	16	16	2

Quinto Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Electiva avanzada I			48	48	6
Electiva avanzada II			48	48	6
Electiva avanzada III			48	48	6

Sexto Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis III	DSI6092	PTA5012 DSI51312D SI5172	48	48	6
Seminario de investigación I	DSI6042	PTA5012 DSI5132 DSI5172	48	48	6

Séptimo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis IV	DSI6102	DSI6092	48	48	6
Seminario de investigación II	DSI6052	DSI6042	48	48	6

Octavo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis V	DSI6112	DSI6102	48	48	6
Seminario de investigación III	DSI6062	DSI6052	48	48	6

Noveno Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis VI	DSI6122	DSI6112	48	48	6
Seminario de investigación IV	DSI6072	DSI6062	48	48	6

Décimo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis VII	DSI6132	DSI6122	48	48	6
Seminario de investigación V	DSI6082	DSI6072	48	48	6