

CURSO	CRED	202310	202320	202410	202420	202510	202520	CICLO
OPTIMIZACIÓN	4	X	X	X	X	X	X	FUNDAMENTACIÓN (Válidos como profundización)
PROCESOS ESTOCASTICOS	4	X	X	X	X	X	X	
SISTEMAS LINEALES MULTIVARIABLES	4	X		X		X		
PROYECTO ESPECIAL	4	X	X	X	X	X	X	PROFUNDIZACIÓN
CURSO TUTORIAL	4		X	X		X	X	CURSOS ESPECIALES (Requiere propuesta).
ARMÓNICOS Y FLUCTUACIONES EN SISTEMAS DE POTENCIA	4	X						PROFUNDIZACIÓN POTENCIA Y ENERGÍA
CALIDAD DE LA POTENCIA Y CONVERSORES EN LA TRANSICION ENERGETICA	4					X		
CONTROL Y ESTABILIDAD EN SISTEMAS DE POTENCIA	4	X						
ELECTROMOVILIDAD	4				X			
HIDRÓGENO E INTEGRACIÓN ENERGETICA: OPORTUNIDADES Y DESAFIOS	4		X					
INTEGRACION DE ENERGIAS RENOVABLES A GRAN ESCLA	4			X		X		
MICRORREDES	4		X		X			
PLANEAMIENTO DE SISTEMAS DE POTENCIA	4				X			
SISTEMAS DE GESTION DE ENERGIA	4		X				X	
TÓPICOS ESPECIALES DE ENERGÍAS RENOVABLES	4	X		X			X	
CIRCUITOS DE MICROONDAS	4			X				PROFUNDIZACIÓN TELECOMUNICACIONES
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA	4		X					
COMUNICACIONES INALAMBRICAS DE NUEVA GENERACION	4						X	
REDES Y TELETRAFICO	4	X				X		
TÉCNICAS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	4				X			
APRENDIZAJE EN ROBOTS	4				X			PROFUNDIZACIÓN CONTROL
APRENDIZAJE Y EVOLUCION ORIENTADOS AL CONTROL	4			X				
SISTEMAS NO LINEALES	4		X		X		X	PROFUNDIZACIÓN MICROELECTRÓNICA
DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	4	X						
DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS: CASO PRÁCTICO ARQUITECTURAS NEURONALES (CICLO 2 DE 8 SEMANAS)	2						X	
INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS (CICLO 1 DE 8 SEMANAS)	2						X	
SISTEMAS ELECTRONICOS EMBEBIDOS	4				X			
FABRICACION DE BIOSENSORES Y MICROSISTEMAS	4		X			X		
PRINCIPIOS BÁSICOS DE NANOTECNOLOGÍA	4			X				
REINFORCEMENT LEARNING	4	X		X		X		PROFUNDIZACIÓN TRANSVERSAL (Válido en todas las áreas)
MACHINE LEARNING	4		X		X		X	
GERENCIA AVANZADA DE PROYECTOS	4	X		X		X		
INTERCAMBIO INTERNACIONAL	4						X	CURSO LIBRE (Válido como de otra maestría)
IA EN SISTEMAS EMBEBIDOS*	2						X	Control y Microelectrónica
SISTEMAS DE DECISIÓN Y CONTROL INTELIGENTE*	2						X	Control y Microelectrónica
TESIS I MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	4	X	X	X	X	X	X	CICLO DE TESIS
TESIS I MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	4	X	X	X	X	X	X	
TESIS II MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	8	X	X	X	X	X	X	
TESIS II MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8	X	X	X	X	X	X	

* Cursos virtuales de la Maestría en Inteligencia Artificial con restricciones (Verificar prerrequisitos y justificar interés via SCH)