

Negrita y cursiva : También en MUNDUS

		ESP.	Asignatura	Subject	Acronym	Codigo SIES	ECTS	TOTAL ESP.	TOTAL SEM.		
MASTER EECP5	PRIMER CURSO	PRIMER SEMESTRE	COMUN	Introducción a los sistemas de potencia de energías renovables, tracción eléctrica y eficiencia energética	Introduction to Power Systems ,Renewable Energies, Electric Transportation and Energy Efficiency	INTRO	MCEESP03-C-001	2			
				Microcontroladores	Microcontrollers	MICROS	MCEESP03-C-005	3			
				Análisis Dinámico y Modelado de Máquinas Alterna	Dynamic analysis and modelling of electric machines	DAMEM	MCEESP03-C-006	3			
				Sistemas híbridos de control y procesamiento digital	Hybrid control systems and digital processing	HCSDSP	MCEESP03-C-004	4			
				Control de sistemas electromecánicos	Control of electromechanical systems	CES	MCEESP03-C-003	3			
				Control dinámico de máquinas de alterna	Dynamic control of AC machines	DCACM	MCEESP03-C-007	3			
		ELECTRICOS	SEGUNDO SEMESTRE	COMUN	Gestión y Explotación de Sistemas Eléctricos y transporte de Energía	Power Systems Operation and Electrical Energy Transport	PSOET	MCEESP03-C-002	5	23	
					CAD Electrónico	Electronic CAD	ECAD	MCEESP03-C-010	3		
					Dispositivos y Circuitos Electrónicos de Potencia	Power Electronics Devices and Circuits	PEDC	MCEESP03-C-011	4	7	30
					Máquinas Eléctricas para Generación y Tracción	Electric Machines for generation and traction	EMGT	MCEESP03-C-008	3		
					Generación de Energía Eléctrica	Power plants	PPL	MCEESP03-C-009	4	7	30
	ELECTRÓNICOS	COMUN	Electrónica Industrial en sistemas de generación de energías renovables	Industrial Electronics in renewable energy generation systems	IEREGS	MCEESP03-1-001	6				
			Control y Monitorización en sistemas de energía eléctrica	Control and monitoring in renewable generation systems	CMRGS	MCEESP03-1-002	6				
			Análisis, Modelado y Simulación de Sistemas de Potencia	Analysis and simulation of electric power systems	ASPEs	MCEESP03-1-004	6				
			Impacto de la Generación distribuida en la calidad de la energía eléctrica	Distributed generation systems and power quality	DGSPQ	MCEESP03-1-003	6				
			Laboratorio	Laboratory	LAB	MCEESP03-1-005	6	30	30		
	SEGUNDO CURSO	TERCER SEMESTRE	COMUN	Simulación Aplicada a Sistemas Eléctricos de Potencia	Applied Simulation to Power Systems	SIMUPS	MCEESP02-2-001	3			
				sistemas de potencia con FACTS y HVDC: Análisis y Modelado	Power Systems with FACTS y HVDC: Analysis and Modeling	PSFACTS	MCEESP02-2-002	3	6		
			INVESTIGACION	Topologías de potencia y métodos de control en aplicaciones FACTS y HVDC	Power topologies and control methods in FACTS y HVDC applications	PTCFACts	MCEESP03-2-011	3			
				Sistemas de Potencia en Vehículos Híbridos (HEV) y Eléctricos (EV)	Power systems in Hybrid (HEV) and Electric (EV) Vehicles	PSHEV	MCEESP03-2-009	6			
				Energy Storing and Recovering in hybrid and electric vehicles (HEV/EV)	Almacenamiento y Recuperación de Energía en Sistemas Eléctricos de Potencia y Vehículos Híbridos/Eléctricos (HEV/EV)	ESHEV	MCEESP02-3-010	6			
				Microrredes y Redes Inteligentes	Microgrids and Smartgrids	MGSG	MCEESP03-2-012	6			
				Simulación Aplicada a Vehículos Híbridos/Eléctricos	Applied simulation to hybrid/electric vehicles	SIMUHEV	MCEESP03-2-013	3	24	30	
			GESTION	Regulación, Normativa, Estrategias y Políticas Energéticas	Regulation, Directives, Energy Strategies and Policies	RDESP	MCEESP02-2-003	3			
				Análisis Económico Financiero	Economical and Financial Analysis	EFA	MCEESP03-2-003	4			
				Gestión de Proyectos de Energía Eléctrica (Renovable y Convencional)	Electrical Energy Project Management (renewable and conventional)	PM	MCEESP03-2-004	4			
				Mercados Eléctricos	Electrical Markets	EM	MCEESP03-2-005	4			
CUARTO SEMESTRE		COMUN	Energía Eléctrica y Cooperación para el desarrollo	Electrical Energy and Cooperation for Development	EECD	MCEESP03-2-006	3	18	24		
			Aspectos Genéricos y Específicos de la Recolección e Interconexión de Energía Renovable	Generic and Specific Topics in Scientific Challenges and Tendencies in Harvesting and Interconnection of Renewable Generation Systems	GSTSR	MCEESP03-2-016	3				
			Internet de la Energía y Eficiencia Energética	Internet of Energy and Energy Efficiency	CTFPS	MCEESP03-2-014	4,5				
			Trabajo Fin de Master	Master Thesis	MTh	MCEESP03-2-017	18	30	30		