UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

MASTER UNIVERSITARIO EN AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL

DISCA DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES

isa

CURSO 2015/16

MODULOS	MATERIA	ASIGNATURA	OBL./OP.	SEM.	PROFESOR	ECTS	DPTO.
Módulo Común Obligatorio 22,5 ECTS	1. Diseño e implementación de soluciones de control	Implementación de sistemas de control	OBL.	A	A. Cuenca	4,5	DISA
	1. Diseño e implementación de soluciones de control	Instrumentación y control	OBL.	A	G. Benet/E. Picó	4,5	DISCA/DISA (3/1.5)
	2. Informática industrial	Computadores y redes	OBL.	A	P. Blanes, G. Andreu	4,5	DISCA
	3. Fundamentos de robótica	Control y programación de robots	OBL.	A	J. Tornero, L. Gracia	4,5	DISA
	4. Perspectivas de la Automática e Informática Industrial	Seminarios	OBL.	A	P. Albertos, A. Crespo	4,5	DISCA/DISA (3/1.5)
Módulo Intensificación 22,5 ECTS	5. Automática, informática y robótica avanzada (13,5 ECTS obligatorios)	Control óptimo y robusto	OPT.	B	A. Sala, P. García	4,5	DISA
		Ingeniería de control avanzada	OPT.	B	J. Salt	4,5	DISA
		Planificación y control dinámico de robots	OPT.	B	Armesto, L., Zotovic, R.	4,5	DISA
		Robótica de servicios	OPT.	B	M. Mellado	4,5	DISA
		Sistemas de tiempo real	OPT.	A	P. Blanes, A. Crespo	4,5	DISCA
		Sistemas empotrados	OPT.	B	J. Simó, P. Blanes	4,5	DISCA
	6. Complementos de Automática, informática y robótica (9 ECTS obligatorios)	Control inteligente	OPT.	B	JL. Navarro	4,5	DISA
		Fabricación e integración industrial	OPT.	B	E. Vendrell, E. García	4,5	DISA
		Visión por computador	OPT.	B	JC Pérez, JM Valiente, A. Sanchez	4,5	DISCA/DISA (3/1.5)
Módulo TFM		Trabajo fin de máster	OBL.			15	

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA.
Edificio 5C. Universidad Politécnica de Valencia. Camino de Vera s/n. 46022-Valencia
Tel: 96 387 97 70 e-mail: maii@upvnet.upv.es
http://www.maii.upv.es