Asignaturas de una Titulación por Máterias y Módulos

Curs: 2016 / 2017

2270 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL

Módulo: 1 - Módulo Común

Créd. Mod: 22,5

Tipo mat.	Materia	Cred. min. requeridos	Asignatura	Créd. Teo.	Créd. Prac.	Créd. Tot.	Ofertada
Optativo	1- Diseño e Implementación de Soluciones de Control	9,00	34387 - Ingeniería de control	3,00	1,50	4,50	Si
			34388 - Implementación sistemas de control	3,00	1,50	4,50	Si
			34389 - Sistemas de control en red. Supervisión con herramientas SCADAS	3,00	1,50	4,50	Si
			34390 - Herramientas de modelado y simulación de procesos	3,00	1,50	4,50	Si
Optativo	2- Fundamentos de Robótica	4,50	34391 - Control y programación de robots	3,00	1,50	4,50	Si
			34392 - Robótica de servicios	3,00	1,50	4,50	Si
Obligatorio	3- Perspectivas de la Automática e Informática Industrial	4,50	34393 - Seminarios	4,50	0,00	4,50	Si
Optativo	4- Informática Industrial	4,50	34394 - Programación de sistemas	3,00	1,50	4,50	Si
			34395 - Diseño y desarrollo de sistemas de tiempo real	3,00	1,50	4,50	Si

Módulo: 2 - Módulo de Intensificación

Créd. Mod: 22,5

Tipo mat.	Materia	Cred. min. requeridos	Asignatura	Créd. Teo.	Créd. Prac.	Créd. Tot.	Ofertada
Obligatorio	5- Automática, Informática y Robótica Avanzada	13,50	34396 - Redes y Sistemas distribuidos para control	3,00	1,50	4,50	Si
			34397 - Interfaces físicos y sistemas empotrados	3,00	1,50	4,50	Si
			34398 - Planificación y control avanzado de robots	3,00	1,50	4,50	Si
Obligatorio	6- Complementos de Automática, Informática y Robótica	9,00	34399 - Control predictivo e inteligente	3,00	1,50	4,50	Si
			34400 - Visión por computador en la industria	3,00	1,50	4,50	Si

Módulo: 3 - Módulo de Trabajo de Fin de Máster

Créd. Mod: 15

Tipo mat.	Materia	Cred. min. requeridos	Asignatura	Créd. Teo.	Créd. Prac.	Créd. Tot.	Ofertada
Trabajo Fin Titulación	7- Trabajo de fin de Máster	15,00	34401 - Trabajo de fin de Máster	15,00	0,00	15,00	Si