

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

5963 *Resolución de 11 de abril de 2018, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Ingeniería de Automatización e Informática Industrial.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibida la comunicación de la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, aceptando las modificaciones presentadas del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas de Máster Universitario en Ingeniería de Automatización e Informática Industrial por la Universidad de Oviedo,

Este Rectorado ha resuelto:

Ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería de Automatización e Informática Industrial por la Universidad de Oviedo previamente publicado mediante Resolución Rectoral de 19 de julio de 2013 de la Universidad de Oviedo en el «Boletín Oficial del Estado» de 5 de agosto de 2013 y en el «Boletín Oficial del Principado de Asturias» del 7 de agosto de 2013, quedando el nuevo plan de estudios estructurado según consta en el anexo a esta Resolución.

Esta modificación del plan de estudios surtirá efectos a partir del curso 2018-2019.

Oviedo, 11 de abril de 2018.–El Rector, Santiago García Granda.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Ingeniería de Automatización e Informática Industrial por la Universidad de Oviedo (rama de Conocimiento de Ingeniería y Arquitectura)

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB)	36
Optativas (OP)	12
Prácticas externas obligatorias (PE)	12
Complementos formativos (CF)	12
Trabajo de fin de máster (TFM)	18
Total	90

Estructura del plan de estudios por módulos y/o materias y carácter de las asignaturas:

Módulos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Complementos de Formación.	Sistemas de tiempo real.	CF	3
	Automatización.	CF	3
	Procesamiento de Imagen.	CF	3
	Comunicaciones Industriales.	CF	3
	Procesamiento Digital de Señal.	CF	3
	Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos.	CF	3
	Control de Procesos.	CF	3
Total			21
Instrumentales.	Análisis e Implementación de Sistemas de Automatización.	OB	6
	Sistemas Avanzados de Tiempo Real y Empotrados.	OB	6
	Sistemas Industriales Inteligentes.	OB	6
Total			18
Avanzadas.	Ingeniería de Sistemas.	OB	6
	Integración de Sistemas.	OB	6
	Investigación, Desarrollo e Innovación.	OB	3
	Plantas y Procesos Industriales.	OB	3
Total			18
Especialización.	Visión por Computador Avanzada.	OP	6
	Robótica Avanzada.	OP	6
	Análisis y Visualización de Datos.	OP	6
	Sistemas Avanzados de Automatización.	OP	6
	Eficiencia Energética y Gestión Técnica de Instalaciones.	OP	6
Total			30
Prácticas en empresa.	Prácticas en empresa I.	PE	6
	Prácticas en empresa II.	PE	6
Total			12
Trabajo fin de máster.	Trabajo fin de máster.	TFM	18
Total			18

La temporalidad de las asignaturas podrá, por razones de planificación docente, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en Ordenación Académica y con anterioridad al inicio del curso académico.