

ACUERDO DE JUNTA DE FACULTAD DE 9 DE JULIO DE 2013 POR EL QUE SE APRUEBA LA MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL MÁSTER EN FÍSICA Y TECNOLOGÍAS FÍSICAS

La Junta de Facultad de Ciencias, en sesión de 9 de julio de 2013, en aplicación de lo dispuesto en el *Acuerdo de 14 de junio de 2011, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueban los criterios generales y el procedimiento para la reordenación de los títulos de Máster Universitario*, acuerda aprobar la memoria de verificación del “*Máster universitario en Física y Tecnologías físicas*” (anexo I), proponiendo la siguiente vinculación de asignaturas a las áreas de conocimiento que se indican:

Asignaturas	Áreas
Temas avanzados en física	Astronomía y Astrofísica Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Electrónica Electromagnetismo Física Aplicada Física Atómica, Molecular y Nuclear Física de la Materia Condensada Física Teórica Óptica Física de la Tierra
Metodología de la investigación en física	Astronomía y Astrofísica Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Electrónica Electromagnetismo Física Aplicada Física Atómica, Molecular y Nuclear Física de la Materia Condensada Física Teórica Óptica Física de la Tierra
Trabajo fin de máster	Astronomía y Astrofísica Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Electrónica Electromagnetismo Física Aplicada Física Atómica, Molecular y Nuclear Física de la Materia Condensada Física Teórica Óptica Física de la Tierra
Aplicaciones de la óptica en el entorno industrial	Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Física Aplicada Óptica
Astrofísica relativista, astropartículas y cosmología	Astronomía y Astrofísica Física Atómica, Molecular y Nuclear Física Teórica Física de la Tierra
Ciencia de materiales	Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Física de la Materia Condensada
Física de bajas temperaturas y tecnologías cuánticas	Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Física de la Materia Condensada Física Teórica
Física de las comunicaciones	Electrónica Electromagnetismo Óptica

Física de materiales magnéticos	Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Física de la Materia Condensada
Física de partículas	Astronomía y Astrofísica Física Atómica, Molecular y Nuclear Física Teórica
Física estadística de fenómenos críticos y sistemas complejos	Física de la Materia Condensada Física Teórica
Instrumentación inteligente	Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Electrónica Electromagnetismo Física Aplicada Física Atómica, Molecular y Nuclear Física de la Materia Condensada Óptica
Interacción de radiación y materia	Astronomía y Astrofísica Electromagnetismo Física Atómica, Molecular y Nuclear Física Teórica Óptica
Nanociencia y nanotecnología	Electrónica Física de la Materia Condensada Óptica
Seguridad y procesos industriales con láser	Ciencia de Materiales e Ingeniería Física Aplicada Óptica
Sistemas de detección de radiación	Electrónica Electromagnetismo Física Atómica, Molecular y Nuclear Física de la Materia Condensada Óptica
Técnicas de imagen y radiofísica	Física Aplicada Física Atómica, Molecular y Nuclear Óptica
Teoría cuántica de la materia condensada	Física Atómica, Molecular y Nuclear Física de la Materia Condensada Física Teórica
Aceleración de partículas e identificación	Electrónica Física Atómica, Molecular y Nuclear Física Teórica
Cuestiones modernas en la física del estado sólido	Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Física de la Materia Condensada Física Teórica
Física de la Tierra	Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Física Teórica Física de la Tierra
Fotónica avanzada y biofotónica	Electromagnetismo Física Aplicada Física de la Materia Condensada Óptica
Sistemas ciber-físicos	Electrónica Electromagnetismo

Se acuerda asimismo dar traslado de las actuaciones al Vicerrectorado de Política Académica para continuar con la tramitación del procedimiento.

Zaragoza, 9 de julio de 2013