

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**7190** Resolución de 23 de junio de 2014, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Física.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 21 de enero de 2014, publicado en el BOE de 11 de marzo de 2014, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 28 de febrero de 2014,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Física, en la rama de conocimiento de Ciencias.

Salamanca, 23 de junio de 2014.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

## PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA

## Rama de conocimiento: Ciencias

Código titulación: 4314211

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias (Ob) . . . . .	22,5
Optativas (Op) . . . . .	22,5
Trabajo Fin de Máster (TFM) . . . . .	15
Créditos totales . . . . .	60

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Análisis Estadístico de Datos . . . . .	3	Ob
Instrumentación Avanzada . . . . .	4,5	Ob
Resolución de Ecuaciones de la Física . . . . .	4,5	Ob
Estructura de la materia . . . . .	4,5	Ob
Fluidos y Plasmas . . . . .	3	Ob
Simetrías en Física . . . . .	4,5	Op
Teoría Cuántica de Campos . . . . .	4,5	Op
Interacciones Fundamentales . . . . .	4,5	Op
Relatividad General y Cosmología . . . . .	4,5	Op
Materiales para la Nanotecnología . . . . .	3	Ob
Electromagnetismo en materiales avanzados . . . . .	4,5	Op
Óptica Avanzada . . . . .	4,5	Op
Física y Aplicaciones de Sensores . . . . .	4,5	Op
Nanoelectrónica y aplicaciones en alta frecuencia . . . . .	4,5	Op
Cambio Climático . . . . .	4,5	Op
Dinámica Atmosférica y Predicción Meteorológica . . . . .	4,5	Op
Optimización Termodinámica y Sostenibilidad . . . . .	4,5	Op
Trabajo Fin de Máster . . . . .	15	TFM