

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4506 *Resolución de 1 de marzo de 2012, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Cosmología y Física de Partículas.*

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 12 de marzo de 2010, publicado en el BOE de 29 de abril, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de abril de 2010,

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

Salamanca, 1 de marzo de 2012.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN COSMOLOGÍA Y FÍSICA DE PARTÍCULAS

Rama de conocimiento: Ciencias

Código titulación: 4311284

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	24
Optativas	24
Prácticas externas	0
Trabajo Fin de Máster	12
Créditos totales	60

Tabla 2. Estructura general del plan de estudios

Materias	Carácter	Créditos ECTS
Teoría clásica de campos	OBL	6
Métodos matemáticos: geometría	OBL	6
Mecánica cuántica relativista	OBL	6
Teoría cuántica de campos	OBL	6
Análisis funcional	OP	6
Métodos numéricos	OP	6
Cosmología avanzada	OP	6
Ecuaciones diferenciales y simetrías de LIE	OP	6
Interacción fuerte y QCD	OP	6
Relatividad general avanzada	OP	6
Interacciones electrodébiles	OP	6
Trabajo Fin de Máster	OBL	12