

Información del máster

Créditos Obligatorios: 84 ECTS.

Créditos Optativos: 36 ECTS.

El Master se estructura en dos cursos académicos (M1 y M2) de un año de duración y 60 ECTS cada uno.

Plan de estudios

Código	Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS	Curso
30001	Teoría Cuántica de Campos I	1	Obligatoria	8	M1
30002	Gravitación	1	Obligatoria	8	M1
30003	Estructura Nuclear	1	Obligatoria	8	M1
30004	Complementos de Matemáticas	1	Obligatoria	6	M1
30005	Teoría Cuántica de Campos II	2	Obligatoria	8	M1
30006	Cosmología	2	Obligatoria	8	M1
30007	Modelo Estándar de las Interacciones Fundamentales I	2	Obligatoria	8	M1
30009	Modelo Estándar de las Interacciones Fundamentales II	1	Obligatoria	8	M2
30010	Física Experimental de Altas Energías	1	Obligatoria	8	M2
30008	Seminarios de Física Teórica	1-2	Obligatoria	6	M1
30018	Iniciación a la Investigación	1-2	Optativa	18	M2
30011	Teoría Cuántica de Campos III	2	Optativa	6	M2
30012	Física Computacional	2	Optativa	6	M2
30014	Introducción a Teoría de Campos en el Retículo	2	Optativa	6	M2
30016	Introducción a Teoría de Cuerdas	1	Optativa	6	M2
30015	Introducción a Supersimetría	1	Optativa	6	

Código	Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS	Curso
					M2
30017	Física más allá del Modelo Estándar	2	Optativa	6	M2
30000	Tesis de Master	Anual	Obligatoria	8	M2