

## Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente para el curso 2017-2018

<b>CENTRO RESPONSABLE:</b>	FACULTAD DE CIENCIAS
<b>RAMA:</b>	Ciencias
<b>TIPO:</b>	UNIVERSITARIO
<b>CRÉDITOS:</b>	60,00
<b>ORIENTACIONES:</b>	PROFESIONAL – INVESTIGADORA

### ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	MAT.AUT
M1550	Aplicación de la Radiación Natural al Estudio de Procesos Activos	5,00	OPTATIVA	2	S
M1554	Aplicación de la Teledetección a la Evaluación Ambiental y de los Riesgos Naturales	5,00	OPTATIVA	2	S
M1536	Astrofísica Extragaláctica	5,00	OPTATIVA	2	S
M1548	Computación de Alto Rendimiento	5,00	OPTATIVA	2	S
M1549	Computación en Entornos Gráficos CAD y SIG	5,00	OPTATIVA	2	S
M1537	Cosmología	5,00	OPTATIVA	2	S
M1541	Dinámica y Fluctuaciones en Sistemas Extendidos	5,00	OPTATIVA	2	S
M1552	Evaluación de Riesgos Naturales	5,00	OPTATIVA	2	S
M1539	Física de Partículas Avanzada	5,00	OPTATIVA	2	S
M1545	Instrumentación para la Seguridad Radiológica en Instalaciones Médicas	5,00	OPTATIVA	2	S
M1553	La Evaluación Ambiental Mediante el Uso de SIG	5,00	OPTATIVA	2	S
M1542	Láser: Instrumentación y Aplicaciones	5,00	OPTATIVA	2	S
M1551	Meteorología y Clima	5,00	OPTATIVA	2	S
M1544	Métodos y Técnicas en Detección de Radiación	5,00	OPTATIVA	2	S
M1543	Metrología	5,00	OPTATIVA	2	S
M1546	Procesado y Análisis de Imágenes	5,00	OPTATIVA	2	S
M1540	Técnicas de Detección y Análisis en Física de Altas Energías	5,00	OPTATIVA	2	S
M1538	Técnicas Instrumentales en Astrofísica	5,00	OPTATIVA	2	S
M1532	Estadística	5,00	OBLIGATORIA	1	S
M1534	Instrumentación	5,00	OBLIGATORIA	1	S
M1533	Modelización y Análisis Estadístico	5,00	OBLIGATORIA	1	S
M1535	Programación	5,00	OBLIGATORIA	1	S

Las asignaturas marcadas con asteriscos (\*\*) tienen una idéntica en este mismo título.