

Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente para el curso 2016–2017

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

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

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

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