

VIERNES, 1 DE AGOSTO DE 2014 - BOC NÚM. 147

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

CVE-2014-10918 *Resolución de 21 de julio de 2014, por la que se publica el Plan de Estudios conducente al Título Oficial de Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cantabria, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de abril de 2014 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 29 de abril de 2014).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, resuelve:

Publicar el plan de estudios conducente al Título Universitario Oficial de Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente por la Universidad de Cantabria que se recoge en el Anexo de esta Resolución.

Santander, 21 de julio de 2014.

El rector,

José Carlos Gómez Sal.



ANEXO

Plan de Estudios Conducente a la Obtención del Título de Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente por la Universidad de Cantabria

Centro Responsable: Facultad de Ciencias

Rama de Conocimiento: Ciencias

1. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS

Obligatorios	20
Optativos	25
Trabajo Fin de Máster	15
CRÉDITOS TOTALES	60

2. Estructura del Plan de Estudios

Módulos	Materias	ECTS	Carácter
Común	Métodos Estadísticos	10	Obligatorio
	Instrumentación	5	Obligatorio
	Programación	5	Obligatorio
Especialidad Física Avanzada	Astrofísica	15	Optativo
	Física de Altas Energías	10	Optativo
	Dinámica y Fluctuaciones en Sistemas Extendidos	5	Optativo
	Láser: Instrumentación y Aplicaciones	5	Optativo
Especialidad Instrumentación y Computación	Metrología	5	Optativo
	Métodos y Técnicas en Detección de Radiación	5	Optativo
	Instrumentación para la Seguridad Radiológica en Instalaciones Médicas	5	Optativo
	Procesado y Análisis de Imágenes	5	Optativo
	Láser: Instrumentación y Aplicaciones	5	Optativo
	Sistemas de Gestión de Datos Científicos	5	Optativo
	Computación de Alto Rendimiento	5	Optativo
	Computación en Entornos Gráficos CAD y SIG	5	Optativo
	Prácticas Externas	5	Optativo

VIERNES, 1 DE AGOSTO DE 2014 - BOC NÚM. 147



Especialidad Evaluación de Riesgos Naturales y Medio Ambiente	Aplicación de la Radiación Natural al Estudio de Procesos Activos	5	Optativo
	Meteorología y Clima	5	Optativo
	Evaluación de Riesgos Naturales	5	Optativo
	La Evaluación Ambiental mediante el Uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG)	5	Optativo
	Aplicación de la Teledetección a la Evaluación Ambiental y de los Riesgos Naturales	5	Optativo
	Prácticas Externas	5	Optativo
Transversal Creación y Gestión de Empresas de Base Tecnológica	Creación y Gestión de Empresas de Base Tecnológica	5	Optativo
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	15	Obligatorio

Más información sobre el plan de estudios en <http://www.unican.es> en el apartado "Información académica".

2014/10918

CVE-2014-10918