

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4173 *Resolución de 21 de diciembre de 2011, de la Universidad de Huelva, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Formulación y Tecnología del Producto.*

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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de octubre de 2011 (publicado en el BOE de 25 de noviembre por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de noviembre de 2011).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Formulación y Tecnología del Producto por la Universidad de Huelva que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Huelva, 21 de diciembre de 2011.–El Rector, Francisco José Martínez López.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Formulación y Tecnología del Producto

(Rama Ciencias Sociales y Jurídicas)

Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	0
Optativas	75
Trabajo fin de máster	15
Total	90

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

Materia	Créditos ECTS	Carácter
Técnicas de caracterización microestructural	5	Optativa.
Fundamentos de reología	8	Optativa.
Técnicas experimentales en reología	5	Optativa.
Métodos numéricos aplicados a la ingeniería de fluidos complejos	5	Optativa.
Mecánica de fluidos y aplicaciones industriales con fluidos complejos	6	Optativa.
Transmisión de calor y aplicaciones industriales con fluidos complejos	4	Optativa.
Modelos de flujo no-newtoniano en reactores químicos y bioquímicos	5	Optativa.
Diseño de productos químicos	7	Optativa.
Caracterización y aplicaciones de biopolímeros en la industria farmacéutica	3	Optativa.
Tecnología de coloides: aplicaciones en la industria agroalimentaria y farmacéutica ..	3	Optativa.

Materia	Créditos ECTS	Carácter
Fisicoquímica y procesado de derivados lácteos	3	Optativa.
Procesado de pastas de papel	3	Optativa.
Aprovechamiento industrial de materiales lignocelulósicos	3	Optativa.
Caracterización y aplicaciones de fracciones pesadas del petróleo	3	Optativa.
Caracterización y procesado de polímeros	3	Optativa.
Tecnología de lubricantes	3	Optativa.
Materiales poliméricos en la ingeniería del producto: compuestos y nanocompuestos	3	Optativa.
Tecnología de agentes tensioactivos	3	Optativa.
Prácticum	15	Optativa.
Trabajo de investigación	15	Optativa.