

## Universidad de Alcalá

### 2100 RESOLUCION de 21 de mayo de 2009, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Química.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 29 de agosto de 2008 (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" de 26 de septiembre de 2008, por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 24 de septiembre de 2008), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Química, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Alcalá de Henares, a 21 de mayo de 2009.—El Rector, Virgilio Zapatero Gómez.

#### ANEXO

### UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

#### Plan de estudios conducente al título de Graduado en Química (Rama de Ciencias)

Real Decreto 1393/2007. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas.

##### 1. Resumen de las materias que constituyen el plan de estudios.

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	120
Optativas	48
Trabajo fin de Grado	12
<b>Total</b>	<b>240</b>

##### 2. Créditos de Formación Básica. Distribución en materias.

Rama de conocimiento	Materia (RD 1393/2007 de 29 de octubre)	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias	Biología	Biología	6	1
	Física	Física	12	1
	Matemáticas	Matemáticas	9	1
	Química	Química	18	1
Otras materias de carácter básico		Operaciones Básicas de Laboratorio	9	1
		Cálculo Numérico y Estadística Aplicada	6	1
<b>Total créditos ECTS</b>	<b>60</b>			

##### 3. Estructura de las enseñanzas a tiempo completo.

Denominación de la materia	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
PRIMER CURSO			
Química	18	1.º curso	FB
Física	12	Anual, 1.º curso	FB
Operaciones Básicas de Laboratorio	9	Anual, 1.º curso	FB

Denominación de la materia	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
Biología	6	Cuatrimestral, 1.º curso	FB
Matemáticas	9	Cuatrimestral, 1.º curso	FB
Cálculo Numérico y Estadística Aplicada	6	Cuatrimestral, 1.º curso	FB
SEGUNDO Y TERCER CURSO			
Bioquímica	9	Cuatrimestral, 2.º curso	OB
Ingeniería Química	9	Cuatrimestral, 3.º curso	OB
Ciencia de Materiales	6	Cuatrimestral, 3.º curso	OB
Química Analítica	15/9	2.º/3.º curso	OB
Química Inorgánica	12/12	2.º/3.º curso	OB
Química Orgánica	12/12	2.º/3.º curso	OB
Química Física	12/12	2.º/3.º curso	OB
CUARTO CURSO			
Materias transversales	12	4.º curso	OP
Materias optativas/Prácticas Externas	36	4.º curso	OP
Trabajo fin de Grado	12	4.º curso	OB

FB: Materia de Formación Básica.

OB: Materia Obligatoria.

OP: Materia optativa.

##### 4. Materias optativas.

Materias optativas	Créditos a cursar
Química Avanzada	36 (máximo)
Prácticas Externas	18 (máximo)
Materias transversales	12
<b>Total créditos optativos</b>	<b>48</b>

(03/18.636/09)

## Universidad de Alcalá

### 2101 RESOLUCION de 21 de mayo de 2009, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Derecho.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 29 de agosto de 2008 (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" de 26 de septiembre de 2008, por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 24 de septiembre de 2008), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado en Derecho, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Alcalá de Henares, a 21 de mayo de 2009.—El Rector, Virgilio Zapatero Gómez.

#### ANEXO

### UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

#### Plan de estudios conducente al título de Graduado en Derecho (Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas)

Real Decreto 1393/2007. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas.

1. Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica	64,5
Obligatorias	109,5
Optativas	42
Prácticas externas	14
Trabajo fin de Grado	10
<b>Total</b>	<b>240</b>

2. Créditos de Formación Básica. Distribución en materias.

Rama de conocimiento	Materia (RD 1393/2007 de 29 de octubre)	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Derecho Constitucional	6	1
	Derecho	Derecho Romano	6	1
	Derecho	Historia del Derecho Español	6	1
	Derecho	Introducción al Derecho Civil	6	1
	Derecho	Derecho Eclesiástico del Estado	6	1
	Derecho	Filosofía del Derecho	6	1
	Derecho	Derecho de la Unión Europea	8	2
	Derecho	Derecho Penal I	7,5	2
	Derecho	Introducción al Derecho Administrativo	7	2
	Economía	Economía Política y Hacienda Pública	6	1
<b>Total créditos ECTS</b>	<b>64,5</b>			

3. Estructura de las enseñanzas a tiempo completo.

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
<b>PRIMER CURSO</b>			
Derecho Constitucional	6	1.º cuatrimestre	FB
Derecho Romano	6	1.º cuatrimestre	FB
Historia del Derecho Español	6	1.º cuatrimestre	FB
Introducción al Derecho Civil (Parte general y Derecho de la persona)	6	1.º cuatrimestre	FB
Materia Transversal I	6	1.º cuatrimestre	OP
Derecho Civil I (Obligaciones y contratos)	6	2.º cuatrimestre	OB
Derecho Eclesiástico del Estado	6	2.º cuatrimestre	FB
Economía Política y Hacienda Pública	6	2.º cuatrimestre	FB

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
Filosofía del Derecho	6	2.º cuatrimestre	FB
Materia Transversal II	6	2.º cuatrimestre	OP
<b>SEGUNDO CURSO</b>			
Derecho Civil II (Derechos reales)	6	1.º cuatrimestre	OB
Derechos Fundamentales y Justicia Constitucional	9	1.º cuatrimestre	OB
Derecho Internacional Público	8	1.º cuatrimestre	OB
Derecho Procesal I	7	1.º cuatrimestre	OB
Derecho de la Unión Europea	8	2.º cuatrimestre	FB
Derecho Mercantil I	7,5	2.º cuatrimestre	OB
Derecho Penal I (Parte general)	7,5	2.º cuatrimestre	FB
Introducción al Derecho Administrativo	7	2.º cuatrimestre	FB
<b>TERCER CURSO</b>			
Derecho Administrativo	8	1.º cuatrimestre	OB
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	10	1.º cuatrimestre	OB
Derecho Financiero y Tributario I (Parte general)	5	1.º cuatrimestre	OB
Derecho Penal II (Parte especial)	7,5	1.º cuatrimestre	OB
Derecho Financiero y Tributario II (Parte especial)	6	2.º cuatrimestre	OB
Derecho Internacional Privado	8	2.º cuatrimestre	OB
Derecho Mercantil II	7,5	2.º cuatrimestre	OB
Derecho Procesal II	8	2.º cuatrimestre	OB
<b>CUARTO CURSO</b>			
Materias optativas	30	1.º cuatrimestre	OP
Derecho Civil III (Derecho de familia y de sucesiones)	6	2.º cuatrimestre	OB
Prácticas Externas	14	2.º cuatrimestre	OB
Trabajo Fin de Grado	10	2.º cuatrimestre	OB

FB: Materia de Formación Básica.

OB: Materia Obligatoria.

OP: Materia optativa.

4. Materias optativas.

Materias optativas	Créditos a cursar
Itinerario de Derecho Privado y de la Empresa	30 (máximo)
Itinerario de Derecho Internacional y Europeo	30 (máximo)
Itinerario de Derecho Constitucional y Administrativo	30 (máximo)
Itinerario de Derecho Penal y Criminología	30 (máximo)
Itinerario de Economía, Contabilidad y Fiscalidad	30 (máximo)
Materias transversales	12
<b>Total créditos optativos</b>	<b>42</b>