



TABLA DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN MATEMÁTICAS DESDE LOS ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS
(Acuerdo de la Comisión Académica de la Facultad de 19 de enero de 2010 y modificada el 23 de mayo de 2012)

ADAPTACIÓN POR ASIGNATURAS						
201A Licenciatura en Matemáticas (UR)			701G Grado en Matemáticas (UR)			
Código	Asignatura origen	Créditos	Código	Asignatura que no deberá cursar	Créditos	Curso
2011028	Informática	9	817	Metodología de la Programación	6	1º
2012011	Sistemas Informáticos	6	818	Sistemas Informáticos	6	1º
2012012	Matemática discreta y Álgebra	9	815	Cálculo matricial y vectorial	6	1º
2012012	Matemática discreta y Álgebra	9 ⁽¹⁾	815	Cálculo matricial y vectorial	6	1º
			826	Matemática discreta	6	1º
2012013	Cálculo infinitesimal y numérico	9	814	Cálculo infinitesimal	6	1º
2011022	Álgebra lineal y multilineal	9	800	Álgebra lineal	6	1º
2011025	Análisis matemático en una variable	9	801	Análisis de una variable real	6	1º
2012017	Lógica	6	825	Lógica	6	1º
2012014	Tecnología de la Programación	7,5	820	Tecnología de la Programación	6	1º
2011029	Métodos algorítmicos en Matemáticas	6	822	Métodos algorítmicos en Matemáticas	6	2º
2011023	Geometría afín y proyectiva	7,5	803	Geometría afín y euclídea	6	2º
2011026	Cálculo diferencial	7,5	802	Cálculo diferencial en varias variables	6	2º
2011031	Probabilidad y Estadística	10,5	821	Estadística	6	2º
2012015	Estructura de la Información en Programación	6	828	Programación orientada a objetos	6	2º
2011027	Cálculo integral en varias variables	7,5	804	Cálculo integral en varias variables	6	2º
2011024	Curvas y Superficies	7,5	805	Curvas y Superficies	6	2º
2012016	Especificación y Desarrollo de Sistemas de software	6	830	Especificación y Desarrollo de Sistemas de software	6	2º
2011030	Métodos numéricos	6	409	Métodos numéricos	6	3º
2012018	Estadística Matemática	7,5	806	Probabilidad y Estadística	6	2º
2011032	Álgebra	9	407	Estructuras algebraicas	6	3º
2011033	Análisis complejo	7,5	415	Análisis complejo	6	3º
2012020	Topología general	7,5	414	Topología general	6	3º
2011034	Ecuaciones diferenciales	7,5	410	Ecuaciones diferenciales	6	3º
2012019	Modelos lineales	6	408	Modelos de Regresión	6	3º
2012022	Teoría de Galois	7,5	411	Teoría de Galois	6	3º
2011036	Cálculo numérico	9	413	Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales	6	3º
2012021	Topología algebraica	6	416	Geometría y Topología de superficies	6	4º
2011037	Geometría y Topología	9	416	Geometría y Topología de superficies	6	4º
2011035	Análisis funcional	7,5	417	Análisis real y funcional	6	4º
2012024	Ecuaciones en derivadas parciales	7,5	418	Ecuaciones en derivadas parciales	6	4º
2013059	Optimización	6	477	Modelización y optimización I	6	3º
2013052	Inteligencia artificial	6	479	Inteligencia artificial	6	Op
2013025	Historia de las Matemáticas	6	424	Historia de las Matemáticas	6	Op
2013028	Teoría de números	6	419	Teoría de números y criptografía	6	Op
2013051	Códigos y criptografía	6	419	Teoría de números y criptografía	6	Op
2013028	Teoría de números	6	419	Teoría de números y criptografía	6	Op
2013051	Códigos y criptografía	6		Optatividad genérica	6	
2013066	Teoría de autómatas y lenguajes formales	6	478	Teoría de autómatas y lenguajes formales	6	Op
2013026	Didáctica de las Matemáticas	6		Optatividad genérica	6	Op

- (1) La adaptación de los 9 créditos de Matemática discreta y álgebra a los 12 ECTS de Cálculo matricial y vectorial y Matemática discreta se hará siempre que el número total de créditos superados de la Licenciatura sea igual o superior a los créditos ECTS reconocidos.

Optatividad:

- Los créditos optativos del nuevo Grado en Matemáticas podrán ser adaptados por la Comisión Académica de la Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática de forma total o parcial, en función del currículo del estudiante. Para ello se tendrá en cuenta tanto la correspondencia entre asignaturas de los dos planes como la idoneidad de los créditos cursados.
- Para poder obtener la mención de un itinerario se deberán cumplir las condiciones del mismo con las asignaturas adaptadas y las cursadas del nuevo Grado en Matemáticas.

ADAPTACIÓN POR BLOQUES	
201A Licenciatura en Matemáticas (UR)	701G Grado en Matemáticas (UR)
1º curso aprobado excepto Métodos algorítmicos en Matemáticas (2011029)	1º curso (60 ECTS)
1º y 2º cursos aprobados excepto Métodos numéricos (2011030)	1º y 2º cursos (120 ECTS)
1º, 2º y 3º cursos aprobados excepto Topología algebraica (2012021)	1º, 2º y 3º cursos (180 ECTS)

- Si un alumno tiene superados todos los créditos troncales y obligatorios de primero de la Licenciatura en Matemáticas, excepto la asignatura Métodos algorítmicos en Matemáticas se le reconocerá el primer curso del Grado en Matemáticas.
- Si un alumno tiene superados todos los créditos troncales y obligatorios de primer y segundo curso de la Licenciatura en Matemáticas, excepto la asignatura Métodos numéricos se le reconocerán primer y segundo curso del Grado en Matemáticas.
- Si un alumno tiene superado todos los créditos troncales y obligatorios de primero, segundo y tercero de la Licenciatura en Matemáticas, excepto la asignatura Topología algebraica, se le reconocerán primero, segundo y tercer curso del Grado en Matemáticas.