

RESOLUCIÓN de 23 de octubre de 2000, de la Universidad de Granada, por la que se ordena la publicación, del Plan de Estudios de Licenciado en Matemáticas, de acuerdo con el Real Decreto 1416/1990, de 26 de octubre, que se imparte en la Facultad de Ciencias.

Aprobado por la Universidad el Plan de Estudios de Licenciado en Matemáticas, que se impartirá en la Facultad de Ciencias, de conformidad con lo dispuesto en el R.D. 1416/1990, de 26 de octubre, por el que se establece el título oficial de Licenciado en Matemáticas y las directrices generales propias de los planes de estudios conducentes a la obtención de aquél (B.O.E. número 278, del 26), en los artículos 28 y 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria (B.O.E. número 209, de 1 de septiembre), 225 y concordantes de los Estatutos de dicha Universidad, publicado por Decreto 162/1985, de 17 de julio (B.O.E. número 55, de 5 de marzo de 1986), y en cumplimiento de lo señalado en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, sobre directrices generales comunes de los planes de estudios de los títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional (B.O.E. número 298, de 14 de diciembre), y en el Real Decreto 1267/1994, de 10 de junio, por el que se modifica el anterior (B.O.E. número 139, del 11).

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del acuerdo del Consejo Académico del Consejo de Universidades de fecha 12 de julio de 2000, que a continuación se transcribe, por el que se homologa el referido plan de estudios, según figura en el anexo.

Granada, 23 de octubre de 2000.—El Rector, Lorenzo Morillas Cuevas.

Anexo A. Estructura del Plan de Estudios

UNIVERSIDAD GRANADA						
PLAN DE ESTUDIOS CONDUcente AL TÍTULO DE LICENCIADO EN MATEMÁTICAS						
MATERIAS TRONCALES						
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la universidad, en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales		Vinculación a Áreas de Conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos/ Clínicos
1	ANÁLISIS MATEMÁTICO			22,5 (20T+2,5A)	13,5	9
2	ANÁLISIS MATEMÁTICO I			15	9	6
3	ANÁLISIS MATEMÁTICO II			7,5 (24T+4A)	4,5	3
1	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA			24 (20T+4A)	16	8
1	GEOMETRÍA I			12	8	4
2	TOPOLOGÍA I			12	8	4
1	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA			10,5 (10T+0,5A)	6	4,5
1	INFORMÁTICA			9	6	3

UNIVERSIDAD

PLAN DE ESTUDIOS CONDUcente AL TÍTULO DE
LICENCIADO EN MATEMÁTICAS

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la universidad, en su caso, organiza diversifica la materia troncal	MATERIAS TRONCALES				Vinculación a Áreas de Conocimiento
				Total	Teóricos	Prácticos/Clínicos	Breve descripción del contenido	
1	1	MÉTODOS NUMÉRICOS	Métodos Numéricos	12 (10T+2A)	7	5	Resolución de ecuaciones lineales y no lineales. Interpolación. Aproximación. Programación lineal.	Álgebra. Análisis Matemático. Estadística e Investigación Operativa. Geometría y Topología. Matemática Aplicada. Álgebra. Geometría y Topología. Análisis Matemático. Matemática Aplicada.
2	4	ÁLGEBRA	Álgebra	9	6	3	Estructuras Algebraicas	"
2	4	ANÁLISIS MATEMÁTICO	Análisis Funcional	18	12	6	Ecuaciones diferenciales. Variable compleja. Análisis Funcional.	Analisis Matemático. " "
4	4	CÁLCULO NUMÉRICO	Ecuaciones en Derivadas Parciales	6	4	2	Ecuaciones diferenciales	Analisis Matemático. " "
5	4	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	Variabile compleja	6	4	2	Variabile compleja	Analisis Matemático. Matemática Aplicada. Geometría y Topología. Álgebra.
2	4		Cálculo Numérico	9	6	3	Métodos de integración. Resolución de ecuaciones diferenciales.	
2	4		Geometría y Topología	9	6	3	Variedades diferenciables. Topología.	

ANEXO 2-B Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD	GRANADA	PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTES AL TÍTULO DE								
		LICENCIADO EN MATEMÁTICAS								
2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD										
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Vinculación a Áreas de Conocimiento				
			Total	Teóricos	Prácticos/Clínicos		Breve descripción del contenido			
1	1	Álgebra Básica	9	6	3	Divisibilidad y factorización. Anillos de Polinomios. Estructura de endomorfismos. Grupos abelianos.	Álgebra. Geometría y Topología.			
1	1	Cálculo	18	10,5	7,5	Introducción al cálculo diferencial e integral en una y varias variables	Analisis Matemático. Matemática Aplicada.			
1	2	Ecuaciones Algebráicas	12	8	4	Grupos finitos. Grupos resolubles. Teoría de Galois. Resolución de ecuaciones algebraicas	Álgebra. Geometría y Topología.			
1	2	Geometría II	9	6	3	Geometría afín, euclídea y proyectiva. Cónicas y cuadráticas	Geometría y Topología. Álgebra.			

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a Áreas de Conocimiento
			Total	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1	3	Ecuaciones Diferenciales	15	9	6	Ecuaciones Diferenciales Lineales. Problema de Cauchy: existencia y unicidad. Cálculo de Varaciones. Problemas de contorno. Introducción a las ecuaciones en derivadas parciales	Matemática Aplicada. Análisis Matemático.
1	3	Ampliación de Estadística	9	6	3	Estimación paramétrica, test de hipótesis paramétrico, teoría asintótica.	Estadística e Investigación Operativa.
1	3	Geometría de Curvas y Superficies	12	8	4	Teoría local de curvas y superficies. Curvatura y geodésicas	Álgebra. Geometría y Topología.
1	3	Ampliación de Álgebra	9	6	3	Teoría de representaciones. Álgebras asociativas de dimensión finita. Representaciones lineales de grupos finitos	Álgebra. Geometría y Topología.

ANEXO 2-C Contenido del plan de estudios

MATERIAS OPTATIVAS						
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido		
	Totalés	Teóricos	Prácticos/ Clínicos	Vinculación a Áreas de Conocimiento		
Álgebra Computacional (1º y 2º ciclo)	6	4	2	Aritmética en Dominios Euclídeos. Computación por imágenes. La transformada rápida de Fourier	Álgebra. Geometría y Topología.	
Análisis de Datos (1º y 2º ciclo)	6	4	2	Ánalisis exploratorio de datos unidimensionales y bidimensionales	Estadística e Investigación Operativa.	
Análisis Vectorial (1º y 2º ciclo)	6	4	2	Campos escalares y vectoriales. Teoremas integrales. Aplicaciones a la Física y la Ingeniería	Matemática Aplicada	
Geometría e Imaginación (1º y 2º ciclo)	6	4	2	Problemas clásicos en Geometría y Topología. Software Geométrico	Análisis Matemático.	
Modelos Matemáticos de la Ciencia (1º y 2º ciclo)	6	4	2	Sistemas dinámicos discretos y ecuaciones en diferencias en Biología y Economía. Modelos Matemáticos en Ecología, Química e Ingeniería	Matemática Aplicada.	
Álgebra homológica (2º ciclo)	6	4	2	Categorías y funtores. Complejos. Homología. Dimensión homológica. Coeficientes universales	Álgebra. Geometría y Topología.	
Algoritmos algebraicos (2º ciclo)	6	4	2	Estructura de datos. Sistemas de reescritura. Complejidad	Álgebra. Geometría y Topología.	

MATERIAS OPTATIVAS						
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido		
	Total	Técnicos	Prácticos/ Clínicos			
Análisis convexo y optimización (2º ciclo)	6	4	2	Optimización convexa. Optimización condicionada.		
Análisis de Fourier (2º ciclo)	6	4	2	Series y transformada de Fourier. Aplicaciones		
Análisis Multivariante (2º ciclo)	6	4	2	Inferencia en distribuciones Normales y Elípticas. Técnicas Multivariantes		
Curvas algebraicas (2º ciclo)	6	4	2	Curvas planas. Análisis y resolución de singularidades. Teorema de Riemann-Roch. Genero		
Didáctica de las Matemáticas (2º ciclo)	6	4	2	Contenidos curriculares. Análisis didácticos. Errores y dificultades en el aprendizaje de las Matemáticas. Resolución de problemas. Materiales y recursos para la enseñanza.		
Estadística Computacional (2º ciclo)	6	4	2	Lenguajes Estadísticos. Introducción a la Simulación Probabilística		
Fundamentos Matemáticos de la Computación (2º ciclo)	6	4	2	Computabilidad. Neurocomputación. Computación Basada en Modelos Naturales		
Fundamentos Matemáticos de la Mecánica de Medios Continuos (2º ciclo)	6	4	2	Ondas. Leyes de conservación. Integrales singulares. Mecánica de Fluidos		
Geometría global de curvas y superficies (2º ciclo)	6	4	2	Teoremas globales de curvas y superficies en R^3		
Geometría de convexos (2º ciclo)	6	4	2	Distancia de Hausdorff. Convexos de R^n		
Geometría Riemanniana (2º ciclo)	6	4	2	Métricas e invariantes Riemannianos		
Geometría y Relatividad (2º ciclo)	6	4	2	Geometría de Lorentz, Relatividad general, Cosmología		
Grupos de Lie (2º ciclo)	6	4	2	Grupos de Lie, espacios homogéneos		
Inférencia Estadística (2º ciclo)	6	4	2	Estimación y Test de hipótesis		
				Vinculación a Áreas de Conocimiento		
				Análisis Matemático. Matemática Aplicada.		
				Análisis Matemático. Matemática Aplicada.		
				Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.		
				Álgebra. Geometría y Topología.		
				Didáctica de la Matemática.		
				Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.		
				Matemática Aplicada.		
				Matemática Aplicada. Análisis Matemático.		
				Geometría y Topología. Álgebra.		
				Geometría y Topología. Álgebra.		
				Geometría y Topología.		
				Geometría y Topología. Álgebra.		
				Geometría y Topología.		
				Geometría y Topología.		

Denominación	MATERIAS OPTATIVAS			Breve descripción del contenido	Vinculación a Áreas de Conocimiento
	Total	Técnicos	Prácticos/ Clínicos		
Lógica y Teoría de Conjuntos (2º ciclo)	6	4	2	Lógica de primer orden. Complejidad. Teorías axiomáticas de conjuntos. Ordinales. Cardinales	Álgebra. Geometría y Topología.
Matemática discreta (2º ciclo)	6	4	2	Reticulos y Álgebras de Boole. Teoría de Grafos y combinatoria	Álgebra. Geometría y Topología.
Mecánica Analítica (2º ciclo)	6	4	2	Formulación Lagrangiana. Formulación Hamiltoniana. Transformaciones canonicas. Ecuaciones de Hamilton-Jacobi. Teoría de Perturbaciones	Física Teórica. Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica. Física Atómica Molecular y Nuclear. Física Aplicada.
Mecánica Celeste (2º ciclo)	6	4	2	Problemas de n cuerpos. Colisiones y configuraciones especiales	Matemática Aplicada. Análisis Matemático.
Métodos variacionales (2º ciclo)	6	4	2	Formulación variacional o débil de los problemas de contorno	Matemática Aplicada. Análisis Matemático.
Modelos de la Investigación Operativa (2º ciclo)	6	4	2	Modelos Determinísticos y Estocásticos de la Investigación Operativa. Optimización estocástica	Estadística e Investigación Operativa. Análisis Matemático.
Optimización y Control (2º ciclo)	6	4	2	Programación convexa y cuadrática. Programación no lineal. Métodos numéricos. Introducción a la Teoría de Control.	Matemática Aplicada. Análisis Matemático.
Problemas variacionales y Elementos Finitos (2º ciclo)	6	4	2	Aproximación numérica de problemas variacionales de EDP. Elementos Finitos. Aplicación a EDP de evolución	Matemática Aplicada. Análisis Matemático.
Introducción a la Teoría General. Procesos de Markov					Estadística e Investigación Operativa.
Historia de la Matemática	6	4	2		Análisis Matemático.
Procesos Estocásticos (2º ciclo)	6	4	2		Álgebra.
Seminario de Historia de la Matemática (2º ciclo)	6	4	2		Matemática Aplicada.
Geometría y Topología					Estadística e Investigación Operativa.
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial					Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Sistemas Dinámicos (2º ciclo)	6	4	2	Estabilidad de sistemas autónomos de ecuaciones diferenciales. Dinámica en el plano	Matemática Aplicada. Análisis Matemático.
Teoría algebraica de números (2º ciclo)	6	4	2	Anillos de enteros. Factorización de ideales. Grupo de clases. Grupo de unidades. Leyes de reciprocidad	Álgebra. Geometría y Topología.
Teoría analítica de números (2º ciclo)	6	4	2	Introducción a la teoría analítica de números	Matemática Aplicada. Análisis Matemático.
Teoría de anillos					Álgebra.
Categorías de módulos. Descomposiciones. Teoremas clásicos de estructuras de anillos					Geometría y Topología.
Espacios localmente convexos. Distribuciones. Aplicaciones a las ecuaciones en derivadas parciales					Matemática Aplicada.
Teoría Subjetiva de la Probabilidad. Inferencia condicional	6	4	2		Estadística e Investigación Operativa.
Introducción a la teoría de la Medida	6	4	2		Análisis Matemático.
Teoría de la Decisión Bayesiana (2º ciclo)					Matemática Aplicada.
Teoría de la Medida (2º ciclo)					Matemática Aplicada.

MATERIAS OPTATIVAS						
Denominación	Créditos anuales		Breve descripción del contenido			
	Total	Teóricos	Prácticos/ Clínicos			
Teoría de la Probabilidad (2º ciclo)	6	4	2	Leyes límite. Condicionamiento	Vinculación a Áreas de Conocimiento	
Teoría espectral de operadores (2º ciclo)	6	4	2	Teoría de Gelfand. Teorema espectral	Estadística e Investigación Operativa.	
Topología Algebraica (2º ciclo)	6	4	2	Homología singular	Análisis Matemático.	
Topología II (2º ciclo)	6	4	2	Clasificación de superficies, espacios recubridores	Matemática Aplicada.	
					Geometría y Topología.	
					Álgebra.	
					Geometría y Topología.	
					Álgebra.	

NOTAS

- “El estudiante podrá cursar como asignaturas optativas del primer ciclo complementos de formación que las distintas órdenes ministeriales contemplen para acceder desde el primer ciclo del Título de Licenciado en Matemáticas a segundos ciclos de otras enseñanzas. Asimismo el estudiante podrá cursar como asignaturas optativas del segundo ciclo de la Licenciatura en Matemáticas aquellas otras que por exigencias profesionales de la legislación vigente interesen a los estudiantes de esta Licenciatura. En este caso, la Junta de Facultad, a propuesta de las correspondientes Comisiones, podrá fijar el máximo de créditos a incorporar por esta vía, en dicho segundo ciclo”.
- Asignaturas optativas del segundo ciclo que podrán ser cursadas por los estudiantes desde Títulos implantados en la Universidad de Granada:
 - Desde el Título de Licenciado en Físicas
 - Física Computacional.
 - Física Cuántica.
 - Introducción a la Astrofísica.
 - Mecánica Estadística.
 - Desde el Título de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
 - Matemáticas de las Operaciones Financieras, Bancarias y del Seguro.
 - Desde el Título de Ingeniería en Informática
 - Algorítmica.
 - Desde el Título de Licenciado en Pedagogía
 - Teoría de la Educación.

La Junta de Facultad, a propuesta de las correspondientes Comisiones Docentes, podrá modificar dichos Títulos y asignaturas de acuerdo con los intereses formativos de los estudiantes”.
- “Los estudios superados en el marco de Programas de Movilidad de estudiantes serán adaptados en su totalidad, preferentemente, con cargo a la componente curricular troncal, obligatoria u optativa y, en todo caso, dichos estudios serán reconocidos”.

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL PARA OBTENER EL TÍTULO

NO

UNIVERSIDAD: **GRANADA**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE

(1) LICENCIADO EN MATEMÁTICAS

2. ENSEÑANZAS DE **1º y 2º CICLO (2)**

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS
(3) FACULTAD DE CIENCIAS

4. CARGA LECTIVA GLOBAL
315 CRÉDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSOS	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN(5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
1º CICLO	1º 2º	33 37,5	27 21	0 0	- -	- -	60 58,5
3º	7,5	45	6	6	-	-	58,5
TOTAL CICLO		78 (69,1-9,A)	93	6	17	-	194
4º	39	0	12	-	-	-	51
II CICLO	5º	6	0	50	-	-	56
TOTAL CICLO		45	0	62	14	-	121
TOTAL		123 (114,1-9,A)	93	68	31	-	315

(6) Si o No Es decisión potestiva de la Universidad. En caso afirmativo, se consignan los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1º ciclo, de 1º y 2º ciclo, de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del Titulo

(8) Se indica lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1º ciclo, de 1º y 2º ciclo, de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del Titulo

(9) Se establece lo que corresponde según lo establecido en la directriz general segundas del R.D. de directrices generales propias del Titulo de que se trate

(1) Se indicará lo que corresponda

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1º ciclo, de 1º y 2º ciclo, de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del Titulo

(3) Se indica lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1º ciclo, de 1º y 2º ciclo, de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del Titulo

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudio del Titulo de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva global

(6) Si o No Es decisión potestiva de la Universidad. En el primer caso se consignarán los créditos por equivalencia a la actividad a la que se obligan creditos por equivalencia

(7) En su caso, se consignará "matrícula troncal", "obligatorias", "trabajos fin de carrera", etc., así como la expresión del numero de horas atribuidas por equivalencia.

(8) Se establece lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segundas del R.D. de directrices generales propias del Titulo de que se trate

(9) Se establece lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segundas del R.D. de directrices generales propias del Titulo de que se trate

6. SI SE ORGANAN POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A:

SI PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, ETC.

TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD

OTRAS ACTIVIDADES

7. EXPRESIÓN, EN SU CASO, DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS:
EXPRESIÓN DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8):

8. EXPRESIÓN DE LOS CRÉDITOS EN LOS QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN POR CICLOS:

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	PRÁCTICOS CLÍNICOS	AÑOS
1º CICLO	60	35	25
2º CICLO	2	37	21,5
3º	58,5	32,5+op	20+op
4º	51=39+12op	23+op	16+op
5º	60-6-50op	3+op	3+op
TOTAL	288=216+72op	120,5+op	85,5+op

TABLA DE ADAPTACIONES CONVALIDACIONES

	Plan Antiguo	Plan Nuevo
Álgebra I	Álgebra Básica	
Análisis Matemático I	Cálculo	Geometría I
Geometría I		Cálculo de Probabilidades
Cálculo de Probabilidades y Estadística I		Cálculo de Probabilidad y Estadística II
Cálculo de Probabilidades y Estadística II		Ampliación de Estadística
Álgebra II		Ecuaciones Algebraicas
Análisis Matemático II		Ánalisis Matemático I
Geometría II		Geometría II
Geometría e Imaginación		Geometría e Imaginación
Topología		Topología I
Análisis Matemático III		Ecuaciones Diferenciales
Cálculo Numérico		Sistemas Dinámicos
Métodos Numéricos		Métodos Numéricos
Geometría III		Geometría de curvas y superficies
Física General		Geometría Global de curvas y superficies
Algebra III (Fundamental)		Mecánica Analítica
Algebra III (Metodología)		Álgebra
Álgebra III (Metodología)		Álgebra - Homología
Álgebra Matemático IV		Ampliación de Álgebra
Geometría Diferencial		Álgebra - Homología
Geometría IV		Ánalisis Matemático II
Geometría Algebraica		Variable Compleja
Topología II		Geometría y Topología
Topología Algebraica		Geometría Riemanniana
Álgebra IV		Geometría de Convexos
Topología Algebraica		Curvas Algebraicas
Topología II		Topología II
Topología II		Topología Algebraica
Topología Algebraica		Topología II
Algebra IV		Teoría de Anillos.
Topología Diferencial		Grupos de Lie
Cálculo de Probabilidades		Geometría y Relatividad
Estadística Matemática		Teoría de la Probabilidad
Teoría de la Decisión y Juegos		Inferencia Estadística
Procesos Estocásticos		Teoría de la Decisión Bayesiana
Ánalisis Multivariante y / o Métodos de Regresión		Procesos Estocásticos
Seminario de Investigación Operativa		Ánalisis Multivariante
Teoría de Números		Modelos de la Investigación Operativa
Lógica y Teoría de Conjuntos		Teoría Algebraica de Números
Lógica e Historia de la Matemática		Lógica y Teoría de Conjuntos
Ánalisis Numérico		Seminario de Historia de la Matemática
Teoría de la Medida		Cálculo Numérico
Iconas especiales		Problemas Variacionales y Elementos Finitos
Ecuaciones en Derivadas Parciales		Teoría de la Medida
Análisis V		Teoría espectral de operadores
		Ecuaciones en Derivadas Parciales
		Análisis Funcional

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá reflejarse necesariamente a los siguientes extremos.	
a) Régimen de acceso al 2º ciclo Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2º ciclo o al 2º ciclo de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 8º-2 del R.D. 1497/87.	
b) Diferenciación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9º-1 R.D. 1497/87).	
c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9º-2,4º R.D. 1497/87).	
d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).	
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la nota 5) del anexo 2-A.	
3. La Universidad podrá añadir las actuaciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades	
1. a) No se establece ningún régimen especial de acceso al 2º ciclo	
1. b) Las asignaturas se ordenarán temporalmente de manera que se tengan en cuenta las relaciones de dependencia entre ellas sin que esto suponga ninguna secuencia obligatoria entre las asignaturas sino únicamente orientativa.	
1. c) No se establece periodo de escolaridad mínimo.	
1. d) Mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo. La siguiente tabla de convalidaciones determina qué asignaturas o créditos del Plan Nuevo se duran por superadas a los alumnos que tengan aprobadas asignaturas del Plan Antiguo:	