



Autoevaluación del Departamento de
Matemáticas y Computación

ANEXOS

- Anexo I: Tablas
- Anexo II: Encuestas

COMENTARIOS A LAS TABLAS

Las tablas que se han utilizado para la autoevaluación fueron remitidas al Comité por la Unidad de Planificación de la Universidad en los primeros momentos de la evaluación. En varias de ellas detectamos errores por lo que decidimos revisarlas todas, en la mayoría de las tablas erróneas tuvimos que rehacerlas por completo. En otras tablas, el comité decidió utilizar otros criterios distintos de los utilizados por el Gabinete de planificación. Este hecho ha incrementado el trabajo del Comité de forma sustancial.

Por otra parte, dada la información requerida, y el planteamiento del análisis, en algunos casos se ha modificado el formato inicial de las tablas para que incluyese información que al Comité le parecía relevante a la hora de hacer las valoraciones.

Por todo ello respecto a las tablas que se adjuntan, hay que hacer los siguientes comentarios:

Un comentario general a las tablas utilizadas sobre todo en la evaluación de las enseñanzas de primer y segundo ciclo es que el Comité entiende que cuando se hace referencia a “grupo”, se entiende grupo de teoría y prácticas de aula, y no a los grupos de prácticas de laboratorio, que son divisiones de los anteriores, (por lo tanto no se deben sumar).

Tabla V. Hemos utilizado la tabla elaborada por el Comité.

Tabla IX. Existen modificaciones en las columnas (4) y (5) que se explican en la primera hoja de la tabla.

Tabla XI. La principal modificación es que se diferencian los grupos de prácticas de laboratorio (ordenadores) de los grupos de aula (teoría y prácticas de aula).

Tabla XII. Hemos utilizado la tabla elaborada por el Comité.

Además, en el caso de los Magisterios, no se han podido completar, porque los datos de matrícula se refieren los matriculados en todas las asignaturas en las que imparte docencia el Departamento, pero como en dos de ellas sólo se imparten prácticas de laboratorio, no se puede hacer el reparto por grupos de aula.

Tabla XIII. Hemos utilizado la tabla elaborada por el Comité.

Tabla XIV. Hemos utilizado la tabla elaborada por el Comité.

El resto de las tablas utilizadas han sido o bien las que tenía que cumplimentar el Comité o bien en las que no ha sido preciso hacer modificaciones.

No se han utilizado las siguientes tablas:

- Tablas de la XXII a la XXV, porque se refieren a Estudios Propios, que no hay
- Tabla XLII, porque es de Prestación de Servicios.
- Tablas: XXVI, XXVII, XXVIII, XXX, XXXI, XXXIV y XXXV bien porque los datos que contenían eran incorrectos o bien porque estaban en blanco al no haber datos en los servicios centrales.

El Comité quiere dejar constancia de la diligencia con la que la Unidad de Planificación nos ha remitido los datos de los que disponía y ha realizado la explotación de las encuestas, así como su buena disposición para colaborar nosotros. El hecho de haber tenido que reelaborar tablas nos indica que debe mejorarse la transmisión de la información en nuestra Universidad.

Tablas

A continuación se relacionan las tablas que se han utilizado durante el proceso de autoevaluación, así como el apartado del estudio en el que se hace uso de ellas mayoritariamente y que se adjuntan al documento.

1. Perfil del Departamento.
 - I. Características globales del Departamento
 - II. Número de profesores por categoría y doctores para el curso actual (99/00)
 - III. Número de profesores ordinarios y contratados e incremento medio (último quinquenio)
 - IV. Número de profesores por edad para el curso actual (99/00)
 - V. Resumen de la carga docente del profesorado del Departamento
 - VI. P.A.S. propio del Departamento (último quinquenio)
 - VII. Otro personal adscrito al Departamento

 2. Evaluación de las enseñanzas de primer y segundo ciclo
 - VIII. Recursos didácticos (instalaciones y medios)
 - IX. Información sobre los programas de las asignaturas
 - X. Las enseñanzas prácticas
 - XI. Indicadores de distribución (99/00)
 - XII. Evolución de los indicadores de distribución
 - XIII. Resultados académicos e indicadores de rendimiento
 - XIV. Carga docente del profesorado implicado en las titulaciones (99/00)
 - XV. Resultado de las evaluaciones estudiantiles al profesorado del Departamento

 3. Evaluación de los estudios de tercer ciclo.
 - XVI. Datos globales de tercer ciclo
 - XVII. Docencia de tercer ciclo
 - XVIII. Alumnos de tercer ciclo
 - XIX. Resultados académicos e indicadores cuantitativos docentes
 - XX. Profesorado del tercer ciclo. Curso actual (99/00)
 - XXI. Investigación en tercer ciclo

 5. Evaluación de la investigación
 - XXXII. Número de contratos de investigación y cantidades contratadas por año de contrato
 - XXXIII. Contratos de investigación por ámbito de actuación de la institución
 - XXXVII. Resultados de la investigación
 - XXXVIII. Número de publicaciones por grupos
 - XXXIX. Criterios para la evaluación de la calidad de las publicaciones
 - XL. Número de publicaciones según tipo
 - XLI. Número de publicaciones en colaboración

 7. Evaluación de la Gestión
 - XLIII. Disponibilidad y suficiencia de instalaciones y recursos en el Departamento
 - XLIV. Valoración de las causas de situaciones de conflicto
 - XLV. Recursos económicos del Departamento en los últimos cinco años

 8. Planteamiento integral de los juicios de valor. Plan de mejora
 - XLVI. Juicios de valor y propuestas de mejora consecuencia del proceso de autoevaluación (ámbito departamental)
 - XLVII. Juicios de valor y propuestas de mejora consecuencia del proceso de autoevaluación (ámbito Centro/Titulaciones)
 - XLVIII. Juicios de valor y propuestas de mejora consecuencia del proceso de autoevaluación (ámbito de la Universidad)
- Informe final
- XLIX. Valoración del Comité de Autoevaluación sobre el proceso de autoestudio (I)
 - L. Valoración del Comité de Autoevaluación sobre el proceso de autoestudio (II)

COMENTARIOS A LAS ENCUESTAS

A la vista de toda la información requerida, se elaboraron cuatro tipos de encuestas:

- Encuestas dirigidas a los estudiantes de la titulación de Matemáticas (M)
- Encuestas dirigidas a los estudiantes de las restantes titulaciones (E)
- Encuestas dirigidas a los egresados de Matemáticas
- Encuestas dirigidas a los profesores del Departamento (P)

Se adjuntan los modelos de todas ellas junto con la explotación de las mismas realizada por el Gabinete de Planificación de la Universidad.

En cuanto a las encuestas de los estudiantes de las restantes titulaciones, para facilitar la labor de explotación se hicieron modelos diferentes para evitar confusiones con las asignaturas, pero las preguntas en todos los casos fueron las mismas.

En cuanto a la encuesta realizada a los profesores, de la parte relacionada con la docencia no existe explotación ya que sólo había una respuesta por asignatura, de las otras dos partes (investigación y gestión) se adjuntan las explotaciones.

Tabla I (Excel)

TABLA II. NÚMERO DE PROFESORES POR CATEGORÍA Y DOCTORES PARA EL CURSO ACTUAL
 Último curso cerrado: 99/00



Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Área (Grupo)	Ordinarios e interinos				Contratados						Total	% Contrat.	Doctores (*)	
	CU	TU	CEU	TEU	AU	AEU	PA8	PA resto	PE	PV			n	%
Álgebra	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	20.00	4	100.00
Análisis Matemático	1	2	0	0	0	0	2	1	0	1	7	57.14	5	71.43
Didáctica de las Matemáticas	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	50.00	0	0.00
Estadística e Investigación Operativa	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	5	60.00	1	20.00
Geometría y Topología	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.00	5	100.00
Lenguajes y Sistemas Informáticos	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	50.00	2	50.00
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	5	60.00	2	40.00
Matemática Aplicada	0	5	0	1	0	0	3	1	0	0	10	40.00	7	70.00
Total dep.	2	15	0	8	0	0	12	5	0	1	42	41.86	26	61,9

CU: Catedrático de Universidad. TU: Titular de Universidad. CEU: Catedrático de Escuela Universitaria. TEU: Titular de Escuela Universitaria. AU: Ayudante de Universidad. AEU: Ayudante de Escuela Universitaria. PA8: Profesor Asociado de 8 horas. PA resto: resto de Profesores Asociados. PE: Profesor Emérito. PV: Profesor Visitante.

(*) Se considerarán todos los profesores que tengan el grado de doctor, sea cual sea su categoría.

TABLA III. NÚMERO DE PROFESORES ORDINARIOS Y CONTRATADOS (*) E INCREMENTO MEDIO (MED)
(Recoger datos del último quinquenio)



Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Curso → Área(Grupo)	95/96		96/97		97/98		98/99		99/00		Total		MED	
	Ord	Con	Ord	Con	Ord	Con								
Álgebra	4	0	4	1	3	1	3	1	4	0	18	3	0.86	2.00
Análisis Matemático	1	3	2	6	2	5	2	5	2	5	9	24	1.33	1.11
Didáctica de las Matemáticas	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	5	3	1.00	2.00
Estadística e Investigación Operativa	3	1	2	2	2	3	2	2	2	3	11	11	0.80	1.67
Geometría y Topología	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	25	0	1.00	0.00
Lenguajes y Sistemas Informáticos	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	10	14	1.00	0.50
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	1	2	1	2	2	4	2	3	2	3	8	14	2.00	1.50
Matemática Aplicada	5	5	5	5	6	5	5	5	6	4	27	24	1.10	0.90
TOTAL	22	15	22	20	23	21	22	19	24	18	113	93	1.05	1.09



TABLA IV. NÚMERO DE PROFESORES POR EDAD PARA EL CURSO ACTUAL
Último curso cerrado: 99/00

Universidad

LA RIOJA

Departamento

MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Área (Grupo)	< 31	31-40	41-50	51-60	61-70	> 70
Álgebra	0	3	1	0	0	0
Análisis Matemático	1	2	2	2	0	0
Didáctica de las Matemáticas	1	0	0	1	0	0
Estadística e Investigación Operativa	1	2	1	1	0	0
Geometría y Topología	0	0	3	2	0	0
Lenguajes y Sistemas Informáticos	1	3	0	0	0	0
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	3	2	0	0	0	0
Matemática Aplicada	1	6	2	1	0	0
TOTAL	8	18	9	7	0	0

TABLA V. RESUMEN DE LA CARGA DOCENTE DEL PROFESORADO DEL DEPARTAMENTO.

Universidad

LA RIOJA

Departamento

MATEMATICAS Y COMPUTACIÓN

ÁREA: Álgebra							
ENSEÑANZAS	Número de alumnos	Carga docente total	C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	ASOC.
Primer ciclo (1)	266	36	0	21	0	18	0
Segundo ciclo	319	36	0	33	0	0	0
Tercer ciclo	1	4.5	0	4.5	0	0	0
Enseñanzas propias	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	586	76.5	0	58.5	0	18	0

(1) Incluye primer curso

ÁREA: Análisis Matemático								
ENSEÑANZAS	Número de alumnos	Carga docente total	C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	ASOC.	PV
Primer ciclo	431	85.5	9	21	0	0	43.5	12
Segundo ciclo	435	40,5	6	21	0	0	7.5	6
Tercer ciclo	3	3	0	0	0	0	0	3
Enseñanzas propias	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	869	129	15	42	0	0	51	21

ÁREA: Didáctica de las Matemáticas							
ENSEÑANZAS	Número de alumnos	Carga docente total	C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.*	ASOC.
Primer ciclo	60	28.5	0	0	0	0	28.5
Segundo ciclo	137	6	0	0	0	6	0
Tercer ciclo	0	0	0	0	0	0	0
Enseñanzas propias	0	0	0	0	0	0	0
Otras (C.A.P.)		0	0	0	0	6	0
TOTAL	197	34.5	0	0	0	12	28.5

ÁREA: Estadística e Investigación Operativa							
ENSEÑANZAS	Número de alumnos	Carga docente total	C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	ASOC.
Primer ciclo	1005	88.5	0	9	0	19.5	60
Segundo ciclo	103	15	0	9	0	6	0
Tercer ciclo	13	3	0	3	0	0	0
Enseñanzas propias	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1121	106.5	0	21	0	25.5	60

ÁREA: Geometría y Topología							
ENSEÑANZAS	Número de alumnos	Carga docente total	C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	ASOC.
Primer ciclo	134	39.5	0	39.5	0	0	0
Segundo ciclo	106	39	13.5	25.5	0	0	0
Tercer ciclo	5	9	1.5	7.5	0	0	0
Enseñanzas propias	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	245	87.5	15	72.5	0	0	0

ÁREA: Lenguajes y Sistemas Informáticos							
ENSEÑANZAS	Número de alumnos	Carga docente total	C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	ASOC.
Primer ciclo	513	101.5	0	0	0	51	50.5
Segundo ciclo	11	6	0	0	0	6	0
Tercer ciclo	0	0	0	0	0	0	0
Enseñanzas propias	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	524	107.5	0	0	0	57	50.5

ÁREA: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial							
ENSEÑANZAS	Número de alumnos	Carga docente total	C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	ASOC.
Primer ciclo	881	102	0	0	0	31.5	70.5
Segundo ciclo	100	7.5	0	0	0	7.5	0
Tercer ciclo	29	4	0	0	0	4	0
Enseñanzas propias	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1010	113.5	0	0	0	43	70.5

ÁREA: Matemática Aplicada							
ENSEÑANZAS	Número de alumnos	Carga docente total	C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	ASOC.
Primer ciclo	2150	175.5	0	67.5	0	21	87
Segundo ciclo	497	33	0	33	0	0	0
Tercer ciclo	17	6	0	6	0	0	0
Enseñanzas propias	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2664	214.5	0	106.5	0	21	87



TABLA VI. PAS PROPIO DEL DEPARTAMENTO
(Recoger los datos del último quinquenio)

Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

ADMINISTRACIÓN

	Primer año del quinquenio		Último año del quinquenio		Incremento medio	
	Funcionarios	Contratados	Funcionarios	Contratados	Funcionarios	Contratados
Gestión Dpto.	1	0	2 (1 C)	0	1	0

SERVICIOS

	Primer año del quinquenio		Último año del quinquenio		Incremento medio	
	Funcionarios	Contratados	Funcionarios	Contratados	Funcionarios	Contratados
Departamento	0	0	0	0	0	0

NOTAS: Considerése sólo plazas con permanencia continuada mínima de 6 meses
Indicar entre paréntesis, contiguo al número de la tabla, el personal compartido con otros departamentos.
Ejemplo: 3 (1 C): tres en total, uno compartido

TABLA VII. OTRO PERSONAL ADSCRITO AL DEPARTAMENTO
(Recoger los datos del último quinquenio)



Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

	Primer año del quinquenio				Último año del quinquenio				Incremento medio			
	BFPI	BPR	BC	Otros	BFPI	BPR	BC	Otros	BFPI	BPR	BC	Otros
Departamento	0	0	1	0	1	0	3	0	1	0	3	0

BFPI: Becarios homologados (CICyT, Junta y Plan Propio) y otros competitivos
BPR: Becas proyectos propios
BC: Becas

colaboración



TABLA VIII. RECURSOS DIDÁCTICOS (instalaciones y medios)

Universidad	LA RIOJA
Departamento	MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN
Área de conocimiento (1)	
Edificio (2)	VIVES

- (1) En el caso de departamentos multiáreas, utilícese una hoja por área de conocimiento.
 (2) En el caso de departamentos multicentro, utilícese una hoja por edificio

1. Despachos (32 Despachos + 1 Sala profesores + 2 Salas equipos informáticos + 3 Seminarios)	
Nº de despachos	32
Superficie media de los despachos	13,84
Número medio de profesores u otro personal docente o investigador por despacho	1,625
Nº de despachos con equipamiento mínimo suficiente	TODOS
Nº de despachos con equipamiento mínimo insuficiente	-----
2. Biblioteca del Departamento (Biblioteca general UR)	
Nº de plazas de lectura	
Nº de colecciones de revistas	-----
Nº de libros	
¿Está disponible para los alumnos y alumnas de 1º y 2º ciclo? (Si la respuesta es afirmativa) Indíquese si se trata de un uso generalizado a la mayoría de alumnos y habitual o más bien restringido y ocasional.	-----
¿Está disponible a los alumnos y alumnas de tercer ciclo? (Si la respuesta es afirmativa) Indíquese si se trata de un uso generalizado a la mayoría de alumnos y habitual o más bien restringido y ocasional.	-----
3. Seminarios del Departamento	
Nº de seminarios	3 (D-314, D-216, D-237)
Metros cuadrados totales	104,22
Nº medio de plazas por seminario	16
¿Cuántos seminarios están disponibles para uso docente en primer y segundo ciclo? (Si la respuesta es afirmativa) Indíquese si se trata de un uso generalizado a la mayoría de alumnos y habitual o más bien restringido y ocasional	3 D-314, uso generalizado D-216 y D-237 sólo para revisión exámenes
¿Cuántos seminarios están disponibles para uso docente en tercer ciclo? (Si la respuesta es afirmativa) Indíquese si se trata de un uso generalizado a la mayoría de alumnos y habitual o más bien restringido y ocasional	2 (D-216, D-237) uso ocasional
4. Salas de ordenadores del Departamento	
Nº de puestos	2 (D-218*, D-234) D-218 se comparte con el área Administrativa del Departamento.
	5 ordenadores, 5 impresoras, 1 scanner

Características de equipamientos 1 Compaq Despro 1 Compaq Despro Windows NT 1 G3 (entorno macintosh) 1 Estación trabajo SUN 1 Estación trabajo Compaq Proliant	1 Scanner color 2 Impresoras HP Láser Blanco-negro 1 Impresora Tektronix láser color. 1 Impresora LaserWriter II 1 Impresora HP Injet-Color						
¿Están disponibles para uso docente en primer y segundo ciclo? <i>(Si la respuesta es afirmativa)</i> Indíquese si se trata de un uso generalizado a la mayoría de alumnos y habitual o más bien restringido y ocasional	NO						
¿Están disponibles para uso docente en tercer ciclo? <i>(Si la respuesta es afirmativa)</i> Indíquese si se trata de un uso generalizado a la mayoría de alumnos y habitual o más bien restringido y ocasional	NO						
5. Laboratorios del Departamento							
Nº de laboratorios	0						
Metros cuadrados totales	-----						
Descripción básica del equipamiento	-----						
¿Están disponibles para uso docente en primer y segundo ciclo? <i>(Si la respuesta es afirmativa)</i> Indíquese si se trata de un uso generalizado a la mayoría de alumnos y habitual o más bien restringido y ocasional	-----						
¿Están disponibles para uso docente en tercer ciclo? <i>(Si la respuesta es afirmativa)</i> Indíquese si se trata de un uso generalizado a la mayoría de alumnos y habitual o más bien restringido y ocasional	-----						
6. Otros equipamientos (Utilícese, si no han sido citados hasta el momento, los equipos que se detallan en la tabla XXXVI y especifíquese hasta qué punto están disponibles para uso docente) <i>Equipos de investigación importantes utilizados por personal del departamento según su tipo de uso.</i> <i>Excluir los equipos informáticos de uso personal</i>							
Equipos	1	2	3	4			
				a	b	c	d
1. Estación de trabajo SUN	X					X	
2. Estación de trabajo Compaq Proliant	X					X	
3.							
4.							
5.							
6.							

1. De uso exclusivo del Departamento
2. De uso compartido con otros departamentos de la Universidad
3. Equipos de otro Departamento utilizados habitualmente
4. Disponibles para uso docente: a Habitualmente
b: Ocasionalmente
c: Excepcionalmente
d: Nunca



TABLA IX. INFORMACIÓN SOBRE LOS PROGRAMAS DE LAS ASIGNATURAS

Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Titulación (1) I.T.A. HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA

Año (Curso vigente) **1999/2000**

(2) Asignaturas	(2) TIPO		(3) Docum. público	Programas diferentes	(4) Nivel de variabilidad	(5) Tiempo de estudio semanal	(6) Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
MÉTODOS MATEMÁTICOS I	X		1-4		0	3+5 (3'5)	x				x
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	X		1-4		0	3+2 (2)	x				x
MÉTODOS MATEMÁTICOS II	X		2-4		0	4+6 (3'5)	x				x
ELEMENTOS DE INFORMÁTICA		X	1-4		0	3+2 (2)	x			x	x

- (1) Utilizar una tabla para cada titulación en la que se imparte docencia
- (2) Ordenar las asignaturas según el orden de la oferta del Plan (1º semestre, 1º año, 2º semestre 1º año), separar obligatorias (OB) de optativas (OP).
- (3) En caso de tener un documento público a disposición de los alumnos y órganos académicos, anotar de (1) a (4) si se detalla: Objetivos, Temario, Bibliografía, Tipo de Evaluación. Si no hay documento público, anotar NO.
- (4) Nivel de variabilidad:
 :No se especifica
 0: No varía
 1: Sólo en parte del contenido
 2: Diferencias de ordenación teórica.
 3: Diferencias de estructura/secuencia.
 4: Podemos hablar de programas diferentes.
- (5) Especificar el número de horas/ semanales de estudio que por término medio ha de dedicar un alumno medio para sacar la asignatura con éxito. [H. de clase + h. estudio que dice el alumno (h. de estudio que dice el profesor)]
- (6) Indicar las estrategias docentes utilizadas con cierta frecuencia en el desarrollo de la enseñanza.
- a) Lección magistral
 b) Trabajo en equipo
 c) Exposición de los alumnos
 d) Uso de audiovisuales.
 e) otros

Titulación I.T.A. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
MÉTODOS MATEMÁTICOS I	X		1-4		0	3+5 (3'5)	x				x
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	X		1-4		0	3+2 (2)	x				x
MÉTODOS MATEMÁTICOS II	X		1-4		0	4+6 (3'5)	x				x
ELEMENTOS DE INFORMÁTICA		X	1-4		0	3+2 (2)	x			x	x

Titulación**I.T.I. ELECTRICIDAD**

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
MATEMÁTICAS I	X		2-4		0	5+4 (5)	x				x
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	X		1-4		1	4+4 (5)	x	x			x
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	X		2-4		0	4+2 (2)	x	x	x	x	x
MATEMÁTICAS II	X		2-4		0	3+5 (4)	x	x	x		x
MATEMÁTICAS ESPECIALES	X		2-4		1	3+4 (1)	x	x	x		x
LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	X		1-4		0	3+4 (4)	x				x

Titulación**I.T.I. ELECTRÓNICA**

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
MATEMÁTICAS I	X		2-4		0	5+4 (5)	x				x
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	X		1-4		1	4+4 (5)	x	x			x
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	X		2-4		0	4+2 (2)	x	x	x	x	x
MATEMÁTICAS II	X		2-4		0	3+5 (4)	x	x	x		x
MATEMÁTICAS ESPECIALES	X		2-4		1	3+4 (1)	x	x	x		x
LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	X		1-4		0	3+4 (4)	x				x

Titulación**I.T.I. MECÁNICA**

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
MATEMÁTICAS I	X		2-4		0	5+7 (5)	x				x
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	X		1-4		1	4+5 (5)	x	x		x	x
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	X		2-4		0	4+2 (2)	x	x	x	x	x
MATEMÁTICAS II	X		2-4		0	3+4 (4)	x	x	x		x

Titulación**MAGISTERIO, ESPEC. EN EDUCACIÓN INFANTIL**

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN	X		1-4		3	1'3+1 (1'5)	x			x	x
DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS	X		2-4		0	4+3 (3)	x				x
PRACTICUM	X		1-4				x		x		x
MATEMÁTICAS	X		2-4		0	4+2 (4)	x	x	x	x	x

Titulación**MAGISTERIO, ESPEC. EN EDUCACIÓN FÍSICA**

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN	X		1-4		3	1'3+3 (1'5)	x			x	x
MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA	X		2-4		0	4+5 (3)	x				x
PRACTICUM	X		1-4				x		x		x

Titulación**MAGISTERIO, ESPEC. EN EDUCACIÓN MUSICAL**

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN	X		1-4		3	1'3+3 (1'5)	x			x	x
MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA	X		2-4		0	4+5 (3)	x				x
PRACTICUM	X		1-4				x		x		x

Titulación**MAGISTERIO, ESPEC. EN LENGUA EXTRANJERA**

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN	X		1-4		3	1'3+3 (1'5)	x			x	x
MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA	X		2-4		0	4+5 (3)	x				x
PRACTICUM	X		1-4				x		x		x

Titulación
EMPRESARIALES

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	X		1-4		0	3+5 (3)	x				x
MATEMÁTICAS EMPRESARIALES I	X		1-4		0	4+6 (5)	x	x			x
MATEMÁTICAS EMPRESARIALES II	X		1-4		0	3+5 (3'5)	x				x
INFORMÁTICA DE GESTIÓN	X		1-4		0	4+4 (2'5)	x				x
ELEMENTOS DE INFORMÁTICA	X		1-4		0	3+5 (3)	x			x	x
INFERENCIA ESTADÍSTICA	X		1-4		0	4+7 (2'5)	x		x		x

Titulación
MATEMÁTICAS

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
ÁLGEBRA LINEAL	X		1-4			6+5	x	x	x		x
ANÁLISIS I	X		2-4		2	6+6 (4)	x				x
PROGRAMACIÓN I	X		1-4			6+4	x	x	x	x	x
TOPOLOGÍA REAL	X		1-4		0	4+4 (5)	x	x	x		x
GEOMETRÍA LINEAL	X		1-4		0	5+5 (6)	x			x	x
ANÁLISIS II	X		1,2,4			6+5	x				x
PROGRAMACIÓN II	X		1-4		0	4+3 (4)	x		x	x	x
MÉTS. NUMÉRICOS I	X		1-4		0	5+5 (4'5)	x			x	x
GEOM. PROYECTIVA	X		1-4		1	5+7 (2'5)	x				x
ANÁLISIS III	X		1-4			6+5	x	x	x	x	x
MÉTS. NUMÉRICOS II	X		1-4		0	5+5 (3'5)	x	x		x	x
PROBABILIDAD	X		1-4		2	5+3 (2)	x		x		x
CURVAS Y SUPERFICIES	X		1-4		0	5+5 (4)	x				x
ANÁLISIS IV	X		1-4			6+6 (5)	x	x			x
ESTADÍSTICA	X		1-4		1	5+2 (4)	x				x
ESTRS. ALGEBRAICAS	X		2-4		1	6+8 (5)	x		x		x
ANÁLISIS COMPLEJO	X		2-4			5+5	x				x
GEOM. DIFERENCIAL	X		2-4		0	6+5 (6)	x				
ANÁLISIS FUNCIONAL	X		2-4			5+4 (7)	x				x
ECUACIONES DIFERENCIALES	X		2-4		1	4+5 (8)	x				x
CÁLCULO NUMÉRICO	X		1-4		0	6+6 (5'5)	x	x	x		x
CONJUNTOS Y NOS.	X		1-4			4+4					
ESTABILIDAD Y APLICACIONES	X		2-4		1	5+3 (8)	x	x	x		x
TEORÍA DE LA MEDIDA	X		2-4		0	5+6 (8)	x				x
TOPOLOGÍA GENERAL	X		1-4		0	4+6 (5)	x	x	x		x
LÓGICA MATEMÁTICA	X		1-4		0	5+3	x	x	x		x
TEORÍA DE GALOIS	X		1-4		0	4+6 (3'5)	x		x		x
HOMOTOPÍA	X		1-4		1	3+5 (5)	x				

ANÁLISIS DE ALGORITMOS Y DATOS	X		1-4		1	4+3 (4)	x					x
ESTADIST. MATEMÁT.	X		1-4		1	4+2 (4)	x					x
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	X		1-4		0	4+2 (3)	x					x
ARITMÉTICA		X	1-4			4+3	x		x			x
OPTIMIZAC. Y MATEM. DISCRETA		X	2-4		0	4+3 (2)	x					x
GEOMETRÍA HIPERBÓLICA		X	1-4		0	4+4 (4)	x	x	x			x
OPTIMIZACIÓN		X	1-4		0	4+4 (1'5)	x					x
LENGUAJES FORMALES Y Tº DE AUTÓMATAS		X	1-4		0	4+? (2)	x		x			x
INTELIG. ARTIFICIAL		X	1-4			4+3	x	x		x		x
CÓDIGOS Y CRIPTOGRAFÍA		X	1-4			4+3						
Tº DE NÚMEROS		X	1-4		0	4+3 (2)	x		x			x
Sº DE ÁLGEBRA		X	1-4			4+?						
Sº DE ANÁLISIS		X	1-4			4+2						x
Sº DE GEOMETRÍA		X	1-4		0	4+3 (2)	x		x			
Sº DE MATEMÁTICA APLICADA		X	1-4		1	4+3 (3'5)	x	x				x
Sº DE Hª Y METODOLOG. DE LAS MATEMÁTICAS		X	1-4		0	4+1	x	x	x	x		x
DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS		X	2-4			4+1	x	x	x	x		x

Titulación

QUÍMICA

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia					
	OB	OP					A	B	C	D	E	
FUNDAMS.MATEMS.I	X		1-4			4+5 (6)	x					x
FUNDAM.MATEMS.II	X		1-4			5+5 (5)		x				x

Titulación

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia					
	OB	OP					A	B	C	D	E	
MATEMÁTICAS III	X		1-4			4+4 (4)	x					x
MATEMÁTICAS IV	X		1-4			3+3 (4)	x					x

Titulación

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia					
	OB	OP					A	B	C	D	E	
ESTADÍSTICA	X		1-4			5+4	x					
FUNDMS.MATEMÁT.	X		1-4			4+4	x					
MATEMÁTICAS PARA ECONOMISTAS	X		1-4			3+6	x	x				

Titulación

LIBRE CONFIGURACIÓN

Asignaturas	TIPO		Docum. público	Programas diferentes	Nivel de variabilidad	Tiempo de estudio semanal	Desarrollo de la docencia				
	OB	OP					A	B	C	D	E
INT.A LA INFORMÁT		X	1-4								

TABLA X. LAS ENSEÑANZAS PRÁCTICAS

Universidad	LA RIOJA
Departamento	MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN
Titulación (1)	I.T.A. HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA

(1) Utilizar una tabla para cada titulación

	1 ^{er} Ciclo	2 ^o Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	69.2	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	123	
% total real horas prácticas	53.8	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	26	
% total real horas prácticas	15.4	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO (1)	MOTIVO (2)
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

(1) Semanalmente, por períodos intensivos.....

(2) Capacidad de laboratorios, organización de profesores

Titulación

I.T.A. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	69.2	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	89	
% total real horas prácticas	53.8	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	26	
% total real horas prácticas	15.4	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

I.T.I. ELECTRICIDAD

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	45.5	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	73	
% total real horas prácticas	27.3	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	24	
% total real horas prácticas	18.2	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

I.T.I. ELECTRÓNICA

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	45.5	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	74	
% total real horas prácticas	27.3	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	27	
% total real horas prácticas	18.2	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

I.T.I. MECÁNICA

	1 ^{er} Ciclo	2 ^o Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	43.8	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	63	
% total real horas prácticas	25	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	22	
% total real horas prácticas	18.8	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN INFANTIL

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	61.3	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	73	
% total real horas prácticas	29	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	43	
% total real horas prácticas	22.6	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas): PRÁCTICUM

Nº alumnos por grupo	55	
% total real horas prácticas	9.7	

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN FÍSICA

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	52.6	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	116	
% total real horas prácticas	5.3	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	51	
% total real horas prácticas	31.6	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas): PRÁCTICUM

Nº alumnos por grupo	60	
% total real horas prácticas	15.8	

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN MUSICAL

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	52.6	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	112	
% total real horas prácticas	5.3	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	43	
% total real horas prácticas	31.6	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas):PRÁCTICUM

Nº alumnos por grupo	38	
% total real horas prácticas	15.8	

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. LENGUA EXTRANJERA

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	52.6	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	92	
% total real horas prácticas	5.3	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	34	
% total real horas prácticas	31.6	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas): PRÁCTICUM

Nº alumnos por grupo	37	
% total real horas prácticas	15.8	

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

EMPRESARIALES

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	47.6	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	131	
% total real horas prácticas	28.6	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	25	
% total real horas prácticas	19	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

MATEMÁTICAS

**% del total de horas reales de prácticas
en relación a la carga total docente**

1^{er} Ciclo

2º Ciclo

40	39.8
----	------

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo
% total real horas prácticas

28	30
28.7	36.7

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo
% total real horas prácticas

18	17
11.3	3.1

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo
% total real horas prácticas

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)
NO

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

QUÍMICA

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	37	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	61	
% total real horas prácticas	37	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios		
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

INGENIERÍA INDUSTRIAL

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente		42.9

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo		69
% total real horas prácticas		28.6

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo		32
% total real horas prácticas		14.3

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

	1 ^{er} Ciclo	2 ^o Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	36.1	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo	84	
% total real horas prácticas	36.1	

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos	semanal	organización
b) Laboratorios		
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

Titulación

LIBRE CONFIGURACIÓN

	1 ^{er} Ciclo	2º Ciclo
% del total de horas reales de prácticas en relación a la carga total docente	75	

TIPOLOGÍA DE PRÁCTICAS

a) Clases de problemas o ejercicios prácticos

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

b) Laboratorios

Nº alumnos por grupo	15	
% total real horas prácticas	75	

c) Otro tipo (excepto prácticas en empresas)

Nº alumnos por grupo		
% total real horas prácticas		

d) Prácticas en empresas

SI (% de alumnos participantes)		
NO		

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

TIPO	DESARROLLO EN EL TIEMPO	MOTIVO
a) Ejercicios Prácticos		
b) Laboratorios	semanal/quincenal	organización
c) Otro tipo		
d) Prácticas en Empresas		

TABLA XI. INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN (datos referidos al último curso académico cerrado: 1999/00)



Nota general: para los indicadores de distribución, en el número de alumnos por grupo se consideran solo los grupos de teoría.

Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Titulación (1) I.T.A. HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

SEGUNDO CICLO

121 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) 62 Rango

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) 0 Rango

130 Media alumnos por grupo (Optativas) 0 Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) 0 Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Métodos Matemáticos I	1.5	3		146	1	1		146		61	61	58.22
Estadística Descriptiva	1.5	3		84	1	1		84		61	61	27.38
Métodos Matemáticos II	1.5	4.5		133	1	1		133		61	61	54.14

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Elementos de Informática	1	1.5		3	39	0.5 (*)	0.3 (*)	1.5 (*)	130	26	39	130	0.00

(*) Esta asignatura se imparte de forma conjunta con I.T.A. Industrias Agrarias y Alimentarias

Titulación

I.T.A. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

76 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) 42.5 Rango

128 Media alumnos por grupo (Optativas) 0 Rango

SEGUNDO CICLO

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) 0 Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) 0 Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Métodos Matemáticos I	1.5	3		182	2	2		91		67	33.5	63.19
Estadística Descriptiva	1,5	3		97	1	2		48.5		67	33.5	30.93
Métodos Matemáticos II	1.5	4.5		177	2	2		88.5		67	33.5	62.15

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Elementos de Informática	1	1.5		3	90	0.5 (*)	0.7 (*)	3.5 (*)	128.6	25.7	87	124.3	4.29

(*) Esta signatura se imparte de forma conjunta con I.T.A. Hortofruticultura y Jardinería

Titulación

I.T.I. ELECTRICIDAD

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

72.83 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **51** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

SEGUNDO CICLO

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Matemáticas I	4.5	3		81	2	1		81		40	40	50.62
Fundamentos de Informática	3		3	73	1	1	3	73	24.3	40	40	45.21
Métodos Estadísticos	3	1.5	1.5	48	1	1	2	48	24	39	39	18.75
Matemáticas Especiales	3	1.5		74	1	1		74		39	39	47.30
Lenguajes de Programación	1.5	1.5	1.5	99	1	1	4	99	24.8	39	39	60.61

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Matemáticas II	1	3	1.5		62	1	1	62		21	21	66.13	

Titulación

I.T.I. ELECTRÓNICA

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

73.83 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **42.5** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

SEGUNDO CICLO

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Matemáticas I	4.5	3		186	2	2		93		92	46	50.54
Fundamentos de Informática	3		3	116	1	2	5	58	23.2	92	46	20.69
Métodos Estadísticos	3	1.5	1.5	101	1	2	4	50.5	25.3	92	46	8.91
Matemáticas Especiales	3	1.5		149	1	2		74.5		90	45	39.60
Lenguajes de Programación	1.5	1.5	1.5	162	2	2	5	81	32.4	90	45	44.44

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Matemáticas II	1	3	1.5		86	1	1	86		41	41	52.33	

Titulación

I.T.I. MECÁNICA

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

63.38 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **40.5**
Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0**
Rango

SEGUNDO CICLO

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0**
Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0**
Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Matemáticas I	4.5	3		163	3	2		81.5		70	35	57.06
Fundamentos de Informática	3		3	118	1	2	5	59	23.6	69	34.5	41.53
Métodos Estadísticos	3	1.5	1.5	82	2	2	4	41	20.5	69	34.5	15.83

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Matemáticas II	1	3	1.5		72	1	1		72		57	57	20.83

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN INFANTIL

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

SEGUNDO CICLO

73 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **32** Rango

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Matemáticas I	3	3		89	1	1		89		57	57	35.96

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Tecnologías aplicadas a la educación	1			2	56	1		2		28	51		8.93
Didáctica de las Matemáticas	1	3	1.5	1.5	57	1	1	1	57	57	53	53	7.02
Practicum	1			1.5	55	0.5 (*)					55		0.00

(*) El Practicum es común a las cuatro titulaciones de Magisterio y dos profesores en total.

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN FÍSICA

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

116 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0**
Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0**
Rango

SEGUNDO CICLO

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0**
Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0**
Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Matemáticas y su Didáctica	3	2	1	116	1	1	2	116	58	68	68	41.38

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Tecnologías aplicadas a la educación	1			2	89	1		2		44.5	70		21.35
Practicum	1			1.5	60	0.5 (*)				60			0.00

(*) El Practicum es común a las cuatro titulaciones de Magisterio y dos profesores en total.

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN MUSICAL

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

112 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) 0 Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) 0 Rango

SEGUNDO CICLO

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) 0 Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) 0 Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Matemáticas y su Didáctica	3	2	1	112	1	1	2	112	56	54	54	51.79

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Tecnologías aplicadas a la educación	1			2	60	1		2		30	46		23.33
Practicum	1			1.5	38	0.5 (*)					38		0.00

(*) El Practicum es común a las cuatro titulaciones de Magisterio y dos profesores en total.

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. LENGUA EXTRANJERA

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

SEGUNDO CICLO

92 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0** Rango

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Matemáticas y su Didáctica	3	2	1	92	1	1	2	92	46	38	38	58.70

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Tecnologías aplicadas a la educación	1			2	45	1		2		22.5	36		20.00
Practicum	1			1.5	37	0.5 (*)					35		5.41

(*) El Practicum es común a las cuatro titulaciones de Magisterio y dos profesores en total.

Titulación

EMPRESARIALES

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

130.9 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **38.5** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

SEGUNDO CICLO

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Estadística Descriptiva	1.5	3		382	1	3		127.3		184	61.3	51.83
Matemáticas Empresariales I	3	3		441	2	3		147		184	61.3	66.67
Matemáticas Empresariales II	3	1.5		392	2	3		130.7		184	61.3	53.06
Elementos de Informática	3		1.5	393	2	3	15	131	26.2	185	61.3	52.93
Inferencia Estadística	3	1.5	1.5	423	2	3	15	141	28.2	184	61.3	56.50

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Informática de Gestión	1	3		3	217	2	2	10	108.5	21.7	142	71	34.56

Titulación

MATEMÁTICAS

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

30.24 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **28** Rango

13.67 Media alumnos por grupo (Optativas) **19** Rango

SEGUNDO CICLO

40.64 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **66** Rango

11.55 Media alumnos por grupo (Optativas) **18** Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Álgebra Lineal	6	3		23	2	1		23		14	14	39.13
Análisis I	6	3		31	1	1		31		14	14	54.84
Programación I	4.5		4.5	23	1	1	1	23	23	13	13	43.48
Topología Real	4.5	1.5		32	1	1		32		14	14	56.25
Geometría Lineal	4.5	3		37	1	1		37		14	14	62.16
Análisis II	6	3		34	1	1		34		14	14	58.82
Programación II	3		3	32	1	1	1	32	32	14	14	56.25
Métodos Numéricos I	4.5		3	30	1	1	2	30	15	14	14	53.33
Conjuntos y Números	3	3		23	1	1		23		14	14	39.13

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Geometría Proyectiva	1	4.5	3		41	1	1	41		15	15	64.72	
Análisis III	1	6	3		19	1	1	19		15	15	21.05	
Métodos Numéricos II	1	4.5		3	37	1	1	37	18.5	16	16	56.76	
Probabilidad	1	4.5	1.5	1.5	28	1	1	28	14	17	17	39.29	
Curvas y Superficies	1	4.5	3		33	1	1	33		13	13	60.61	
Análisis IV	1	6	3		47	1	1	47		21	21	55.32	
Estadística	1	4.5	1.5	1.5	20	1	1	20	10	13	13	35.00	

Estructuras Algebraicas	2	6	3		82	1	1		82		33	33	59.76
Análisis Complejo	2	4.5	3		31	1	1		31		14	14	54.84
Geometría Diferencial	2	6	3		34	1	1		34		14	14	58.82
Análisis Funcional	2	4.5	3		35	1	1		35		14	14	60.00
Ecuaciones Diferenciales	2	3	3		38	1	1		38		24	24	36.84
Cálculo Numérico	2	6	3		16	1	1		16		16	16	0.00
Estabilidad y Aplicaciones	1	4.5	3		24	1	1		24		17	17	29.17
Teoría de la Medida	2	4.5	3		45	1	1		45		25	25	44.44
Topología General	2	4.5	1.5		44	1	1		44		19	19	56.82
Lógica Matemática	2	4.5	3		36	1	1		36		30	30	16.67
Teoría de Galois	2	3	3		62	2	1		62		22	22	64.52
Homotopía	2	3	1.5		40	1	1		40		22	22	45.00
Análisis de Algoritmos y Datos	2	3	1.5	1.5	46	1	1	2	46	23	33	33	28.26
Estadística Matemática	2	4.5	1.5	1.5	35	1	1	2	35	17.5	31	31	11.43
Ecuaciones en Derivadas Parciales	2	4.5	1.5		25	1	1		25		22	22	12.00
Aritmética	1	3	3		7	1	1		7		6	6	14.29
Optimización y Matemática Discreta	1	3	2.5	0.5	26	1	1	2	26	13	18	18	30.77
Geometría Hiperbólica	1	3	3		8	1	1		8		6	6	25.00
Optimización	2	3	3		20	1	1		20		15	15	25.00
Lenguajes Formales y Tª de Autómatas	2	3	3		10	1	1		10		10	10	0.00
Inteligencia Artificial	2	3	1.5	1.5	9	1	1	1	9	9	9	9	0.00
Códigos y Criptografía	2	3	3		20	1	1		20		19	19	5.00
Teoría de Números	2	3	3		16	1	1		16		16	16	0.00
Seminario de Álgebra	2	4.5	1.5		2	1	1		2		1	1	50.00
Seminario de Análisis	2	4.5	1.5		2	1	1		2		5	5	0.00
Seminario de Geometría	2	4.5	1.5		4	1	1		4		4	4	0.00
Seminario de Matemática Aplicada	2	4.5	1.5		9	1	1		9		7	7	22.22
Seminario de Historia y Metodología de las Matemáticas	2	3	3		17	1	1		17		17	17	0.00
Didáctica de las Matemáticas	2	3	3		18	1	1		18		18	18	0.00

Titulación

INGENIERÍA INDUSTRIAL

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

SEGUNDO CICLO

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0** Rango

68.5 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **11** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0** Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	PA	PL									
Matemáticas III	2	3	3		74	1	1		74		63	63	14.86
Matemáticas IV	2	3		1.5	63	1	1	2	63	31.5	58	58	7.94

Titulación

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN:

PRIMER CICLO

84.33 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **47**
Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0**
Rango

SEGUNDO CICLO

0 Media alumnos por grupo (Troncales y Obligatorias) **0**
Rango

0 Media alumnos por grupo (Optativas) **0**
Rango

Sólo para las asignaturas de primer curso.

Asignatura	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
	T	PA	PL									
Fundamentos de Matemáticas	4	2		98	1	1		98		78	78	20.41
Matemáticas para Economistas	3	1.5		101	1	1		101		78	78	22.77

Para el resto de las asignaturas.

Asignatura	Ciclo	Créditos			Nº Alumnos matriculados	Nº profesores	Nº Grupos	Nº grupos P. laborat.	Media alumnos grupo (aula)	Media alumnos grupo (laborat.)	Nº alumnos nuevo ingreso	Media alumnos nuevos por grupo	% repetidores
		T	P	PA									
Estadística	1	4.5	3		54	1	1		54		54	54	0.00 (*)

(*) Primer año de implantación de la asignatura.

TABLA XII. EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN.
(Recoger datos del último quinquenio)



Universidad	LA RIOJA
Departamento	MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN
Titulación (1)	I.T.A. HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA

Recoger los datos de las asignaturas de la titulación cuyas enseñanzas están adscritas al Departamento

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	295	294	334	336	402
Total de grupos existentes en primer ciclo	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Media de alumnos por grupo de primer ciclo	89.4	89.1	101.2	101.8	121.8
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	295	294	334	336	402
Total de grupos existentes en ambos ciclos	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos	89.4	89.1	101.2	101.8	121.8

(1) Utilizar una tabla para cada titulación

Titulación

I.T.A. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	491	488	493	568	546
Total de grupos existentes en primer ciclo	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
Media de alumnos por grupo de primer ciclo	73.3	72.8	73.6	84.8	81.5
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	491	488	493	568	546
Total de grupos existentes en ambos ciclos	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos	73.3	72.8	73.6	84.8	81.5

Titulación

I.T.I. ELECTRICIDAD

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	520	537	576	404	437
Total de grupos existentes en primer ciclo	6	6	6	6	6
Media de alumnos por grupo de primer ciclo	86.7	89.5	96	67.3	72.8
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	520	537	576	404	437
Total de grupos existentes en ambos ciclos	6	6	6	6	6
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos	86.7	89.5	96	67.3	72.8

Titulación

I.T.I. ELECTRÓNICA

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	1046	797	813	613	800
Total de grupos existentes en primer ciclo	11	11	11	11	11
Media de alumnos por grupo de primer ciclo	95.1	72.4	73.9	55.7	72.7
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	1046	797	813	613	800
Total de grupos existentes en ambos ciclos	11	11	11	11	11
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos	95.1	72.4	73.9	55.7	72.7

Titulación

I.T.I. MECÁNICA

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	543	519	521	460	435
Total de grupos existentes en primer ciclo	7	7	7	7	7
Media de alumnos por grupo de primer ciclo	77.6	74.1	74.4	65.7	62.1
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	543	519	521	460	435
Total de grupos existentes en ambos ciclos	7	7	7	7	7
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos	77.6	74.1	74.4	65.7	62.1

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN INFANTIL

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	187	215	216	231	257
Total de grupos existentes en primer ciclo					
Media de alumnos por grupo de primer ciclo					
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	187	215	216	231	257
Total de grupos existentes en ambos ciclos					
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos					

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN FÍSICA

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	226	237	231	230	265
Total de grupos existentes en primer ciclo					
Media de alumnos por grupo de primer ciclo					
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	226	237	231	230	265
Total de grupos existentes en ambos ciclos					
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos					

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN MUSICAL

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	192	183	186	189	210
Total de grupos existentes en primer ciclo					
Media de alumnos por grupo de primer ciclo					
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	192	183	186	189	210
Total de grupos existentes en ambos ciclos					
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos					

Titulación

MAGISTERIO, ESPEC. LENGUA EXTRANJERA

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	186	206	223	200	174
Total de grupos existentes en primer ciclo					
Media de alumnos por grupo de primer ciclo					
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	186	206	223	200	174
Total de grupos existentes en ambos ciclos					
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos					

Titulación

EMPRESARIALES

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99 (*)	1999/00 (**)
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	3214	3134	2986	2393	2248
Total de grupos existentes en primer ciclo	23	23	23	18	17
Media de alumnos por grupo de primer ciclo	139.7	136.3	129.8	132.9	132.2
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	3214	3134	2986	2393	2248
Total de grupos existentes en ambos ciclos	23	23	23	18	17
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos	139.7	136.3	129.8	132.9	132.2

(*) Desaparece un grupo de 1º porque se implanta 1º de LADE;

(**) Desaparece un grupo de 2º porque se implanta 2º de LADE

Titulación

MATEMÁTICAS

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	1456	1055	893	798	555
Total de grupos existentes en primer ciclo	20	20	20	20	20
Media de alumnos por grupo de primer ciclo	72.8	52.8	44.7	39.9	27.8
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	414	760	820	790	696
Total de grupos existentes en segundo ciclo	25	25	25	25	25
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	16.6	30.4	32.8	31.6	27.8
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	1870	1815	1713	1588	1251
Total de grupos existentes en ambos ciclos	45	45	45	45	45
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos	41.6	40.3	38.1	35.3	27.8

Titulación

QUÍMICA

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	410	339	353	281	245
Total de grupos existentes en primer ciclo	4	4	4	4	4
Media de alumnos por grupo de primer ciclo	102.5	84.8	88.3	70.3	61.3
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	410	339	353	281	245
Total de grupos existentes en ambos ciclos	4	4	4	4	4
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos	102.5	84.8	88.3	70.3	61.3

Titulación

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en primer ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de primer ciclo	0	0	0	0	0
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	130	136	119	137
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	2	2	2	2
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	65	68	59.5	68.5
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	0	130	136	119	137
Total de grupos existentes en ambos ciclos	0	2	2	2	2
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos	0	65	68	59.5	68.5

Titulación

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Año →	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99 (*)	1999/00 (**)
PRIMER CICLO					
Total de alumnos matriculados en primer ciclo	0	0	0	119	253
Total de grupos existentes en primer ciclo	0	0	0	2	3
Media de alumnos por grupo de primer ciclo	0	0	0	59.5	84.3
SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Total de grupos existentes en segundo ciclo	0	0	0	0	0
Media de alumnos por grupo de segundo ciclo	0	0	0	0	0
TOTAL PRIMER Y SEGUNDO CICLO					
Total de alumnos matriculados en ambos ciclos	0	0	0	119	253
Total de grupos existentes en ambos ciclos	0	0	0	2	3
Media de alumnos por grupo de ambos ciclos	0	0	0	59.5	84.3

(*) Sólo 1º curso

(**) Primer y segundo curso

TABLA XIII. RESULTADOS ACADÉMICOS E INDICADORES DE RENDIMIENTO.
(Sólo para el último curso cerrado)

Universidad	LA RIOJA
Departamento	MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN
Titulación (1)	I.T.A. HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA

(1) Utilizar una tabla para cada titulación

RESULTADOS ACADÉMICOS:

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de Matriculados(*)	Total Aprobados (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	% (2)	
Métodos Matemáticos I	1	1	Ob	132	24	18,18	31,58	57,58
Estadística Descriptiva	1	1	Ob	71	37	52,11	64,91	80,28
Métodos Matemáticos II	1	1	Ob	119	32	26,89	60,38	44,54
Elementos de Informática	-	1	Op	38	34	89,47	91,89	97,37

- (*) Alumnos que pueden presentarse a examen (no se cuentan los que han convalidado la asignatura)
 (1) Sobre matriculados
 (2) Sobre presentados

Titulación	I.T.A. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
-------------------	--

RESULTADOS ACADÉMICOS:

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de Matriculados (*)	Total Aprobados (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	% (2)	
Métodos Matemáticos I	1	1	Ob	167	34	20,36	30,09	67,66
Estadística Descriptiva	1	1	Ob	82	38	46,34	57,58	80,49
Métodos Matemáticos II	1	1	Ob	163	62	38,04	76,54	49,69
Elementos de Informática	-	1	Op	90	85	94,44	100	94,44

Titulación**I.T.I. ELECTRICIDAD****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de Matriculados (*)	Total Aprobados (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Matemáticas I	1	1	Ob	66	19	28,79	51,35	56,06
Fundamentos de Informática	1	1	Ob	56	18	32,14	66,67	48,21
Métodos Estadísticos	1	1	Ob	33	16	48,48	57,14	84,85
Matemáticas Especiales	1	1	Ob	59	18	30,51	39,13	77,97
Lenguajes de Programación	1	1	Ob	85	21	24,71	51,22	48,24
Matemáticas II	2	1	Ob	60	26	43,33	61,90	70

Titulación**I.T.I. ELECTRÓNICA****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Matemáticas I	1	1	Ob	176	62	35,23	57,41	61,36
Fundamentos de Informática	1	1	Ob	109	65	59,63	73,03	81,65
Métodos Estadísticos	1	1	Ob	95	61	64,21	72,62	88,42
Matemáticas Especiales	1	1	Ob	142	57	40,14	51,82	77,46
Lenguajes de Programación	1	1	Ob	156	47	30,13	48,45	62,18
Matemáticas II	2	1	Ob	85	39	45,88	60	76,47

Titulación**I.T.I. MECÁNICA****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Matemáticas I	1	1	Ob	148	53	35,81	53	67,57
Fundamentos de Informática	1	1	Ob	105	48	45,71	60,76	75,24
Métodos Estadísticos	1	1	Ob	71	54	76,06	81,82	92,96
Matemáticas II	2	1	Ob	66	31	46,97	64,58	72,73

Titulación**MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN INFANTIL****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Matemáticas	1	1	Ob	73	42	57,53	73,68	78,08
Tecnologías aplic. a la educación	2	1	Ob	49	39	79,59	90,70	87,76
Didáctica de las Matemáticas	3	1	Ob	53	50	94,34	100	94,34
Practicum	3	1	Ob	49	49	100	100	100

Titulación**MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN FÍSICA****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Matemáticas y su Didáctica	1	1	Ob	96	30	31,25	60,70	52,08
Tecnologías aplic. a la educación	2	1	Ob	80	67	83,75	94,37	88,75
Practicum	3	1	Ob	52	52	100	100	100

Titulación**MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN MUSICAL****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Matemáticas y su Didáctica	1	1	Ob	97	36	37,11	59,02	62,89
Tecnologías aplic. a la educación	2	1	Ob	57	46	80,70	93,88	85,96
Practicum	3	1	Ob	37	37	100	100	100

Titulación**MAGISTERIO, ESPEC. LENGUA EXTRANJERA****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Matemáticas y su Didáctica	1	1	Ob	101	31	30,69	53,44	57,43
Tecnologías aplic. a la educación	2	1	Ob	52	42	80,77	93,33	86,54
Practicum	3	1	Ob	43	43	100	100	100

Titulación**EMPRESARIALES****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Estadística Descriptiva	1	1	Ob	346	99	28,61	50,51	56,65
Matemáticas Empresariales I	1	1	Ob	410	100	24,39	46,73	52,20
Matemáticas Empresariales II	1	1	Ob	367	111	30,25	56,92	53,13
Elementos de Informática	1	1	Ob	369	99	26,83	50,51	53,12
Inferencia Estadística	1	1	Ob	399	77	19,30	54,23	35,59
Informática de Gestión	2	1	Ob	213	134	62,91	79,76	78,87

Titulación**ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Fundamentos de Matemáticas	1	1	Ob	91	33	36,26	47,83	75,82
Mat. para Economistas	1	1	Ob	95	54	56,84	64,29	88,42
Estadística	2	1	Ob	54	29	53,70	65,91	81,48

Titulación**QUÍMICA****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Fundamentos de Matemáticas I	1	1	Ob	110	47	42,73	68,12	62,73
Fundamentos de Matemáticas II	1	1	Ob	122	41	33,61	73,21	45,90

Titulación**INGENIERÍA INDUSTRIAL****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Matemáticas III	4	2	Ob	69	49	71,01	96,08	73,91
Matemáticas IV	4	2	Ob	60	33	55,00	76,74	71,67

Titulación**MATEMÁTICAS****RESULTADOS ACADÉMICOS:**

Asignaturas	Curso	Ciclo	Tipo Ob/Opt	Número de matriculados	Total Aprobados(*) (1ª y 2ª conv)			% Presentados
					Nº	% (1)	%(2)	
Álgebra Lineal	1	1	Ob	22	12	54,54	63,16	86,36
Análisis I	1	1	Ob	30	13	43,33	76,47	56,67
Programación I	1	1	Ob	22	10	45,45	58,82	77,27
Topología Real	1	1	Ob	31	8	25,80	50	51,61
Geometría Lineal	1	1	Ob	36	14	38,88	63,64	61,11
Análisis II	1	1	Ob	33	13	39,39	59,09	66,67
Programación II	1	1	Ob	30	13	43,33	52	83,33
Métodos Numéricos I	1	1	Ob	28	5	17,85	41,67	42,86
Conjuntos y Números	1	1	Ob	23	10	45,45	55,56	81,82
Geometría Proyectiva	2	1	Ob	41	18	43,90	90	48,78
Análisis III	2	1	Ob	19	7	36,84	46,47	78,95
Métodos Numéricos II	2	1	Ob	37	21	58,33	84	69,44
Probabilidad	2	1	Ob	28	20	71,43	76,92	92,86
Curvas y Superficies	2	1	Ob	33	21	63,64	91,30	69,70
Análisis IV	2	1	Ob	48	22	45,83	70,97	64,58
Estadística	2	1	Ob	19	18	94,73	100	94,73
Estructuras Algebraicas	3	2	Ob	82	31	37,80	65,96	57,32
Análisis Complejo	3	2	Ob	31	14	45,16	60,87	74,19
Geometría Diferencial	4	2	Ob	34	21	61,76	100	61,76
Análisis Funcional	4	2	Ob	35	23	71,88	65,71	91,43
Ecuaciones Diferenciales	4	2	Ob	38	29	76,32	100	76,32
Cálculo Numérico	4	2	Ob	16	16	100	100	100
Estabilidad y Aplicaciones	2	1	Ob	24	23	95,83	100	95,83
Teoría de la Medida	3	2	Ob	45	17	37,78	85	44,44
Topología General	3	2	Ob	44	21	47,73	72,41	65,91

Lógica Matemática	3	2	Ob	36	29	80,56	85,29	94,44
Teoría de Galois	3	2	Ob	62	36	58,06	81,82	70,97
Homotopía	3	2	Ob	40	19	47,50	70,37	67,50
Análisis de Algor. y Datos	3	2	Ob	43	30	69,76	85,71	81,40
Estadística Matemática	3	2	Ob	34	31	91,17	96,88	94,12
Ec. en Derivadas Parciales	3	2	Ob	25	15	60	75	80,00
Aritmética	-	1	Op	7	4	57,14	100	57,14
Opt. y Mat. Discreta	-	1	Op	26	20	76,92	90,91	84,62
Geometría Hiperbólica	-	1	Op	8	6	75	100	75,00
Optimización	-	2	Op	20	11	55	73,33	75,00
Leng. Formales y Tª de Autómatas	-	2	Op	10	10	100	100	100
Inteligencia Artificial	-	2	Op	9	9	100	100	100
Códigos y Criptografía	-	2	Op	20	17	85	89,47	95,00
Teoría de Números	-	2	Op	16	15	93,75	93,75	100
Seminario de Álgebra	-	2	Op	2	2	100	100	100
Seminario de Análisis	-	2	Op	5	5	100	100	100
Seminario de Geometría	-	2	Op	4	5	100	100	100
Seminario de Matemática Aplicada	-	2	Op	7	7	100	100	100
Sem. de Historia y Met. de las Matemáticas	-	2	Op	17	17	100	100	100
Didáctica de las Matemáticas	-	2	Op	18	17	94,44	100	94,44



TABLA XIV. CARGA DOCENTE DEL PROFESORADO IMPLICADO EN LA/S TITULACIÓN/ES.

datos referidos al último curso finalizado: 99/00

Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
TITULACIÓN	1 ^{er} Curso	363	4,5	T	0	1,5	0	0	3
			10,5	P	0	4,5	0	0	6
I.T.A. HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	1 ^{er} Ciclo (1)	402	5	T	0	1,5	0	0,5	3
			16,5	P	0	4,5	0	6	6
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
		0	0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		402	21,5		0	6	0	6,5	9

(1) Incluyendo primer curso

T= teoría P=Práctica

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
TITULACIÓN	1 ^{er} Curso	456	9	T	0	3	0	1,5	4,5
			21	P	0	6	0	4,5	10,5
I.T.A. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS	1 ^{er} Ciclo (1)	546	10	T	0	3	0	2,5	4,5
			30	P	0	6	0	13,5	10,5
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
		0	0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		546	40		0	9	0	16	15

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
TITULACIÓN	1 ^{er} Curso	375	15	T	0	7,5	0	3	4,5
			25,5	P	0	1,5	0	9	15
I.T.I. ELECTRICIDAD	1 ^{er} Ciclo (1)	437	18	T	0	10,5	0	3	4,5
			27	P	0	3	0	9	15
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
		0	0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		437	45		0	13,5	0	12	19,5

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	714	30	T	0	7.5	0	6	16.5
			40,5	P	0	4,5	0	3	36
I.T.I. ELECTRÓNICA	1 ^{er} Ciclo (1)	800	33	T	0	10.5	0	6	16,5
			45	P	0	6	0	3	36
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		800	78		0	16.5	0	9	52.5

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	363	21	T	0	0	0	6	15
			30	P	0	0	0	9	21
I.T.I. MECÁNICA	1 ^{er} Ciclo (1)	435	24	T	0	0	0	6	18
			31,5	P	0	0	0	9	22,5
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		435	55.5		0	0	0	15	40,5

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	89	3	T	0	0	0	3	0
			3	P	0	0	0	3	0
MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN INFANTIL	1 ^{er} Ciclo (1)	257	6	T	0	0	0	3	3
			11,5	P	0	0	0	7	4,5
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		257	17.5		0	0	0	10	7,5

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	116	4,5	T	0	0	0	0	4,5
			2,5	P	0	0	0	0	2,5
MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN FÍSICA	1 ^{er} Ciclo (1)	265	4.5	T	0	0	0	0	4,5
			8	P	0	0	0	4	4
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		265	12.5		0	0	0	4	8,5

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	112	4,5	T	0	3	0	0	1,5
			2,5	P	0	0	0	0	2,5
MAGISTERIO, ESPEC. EDUCACIÓN MUSICAL	1 ^{er} Ciclo (1)	210	4,5	T	0	3	0		1,5
			8	P	0	0	0	4	4
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		210	12,5		0	3	0	4	5,5

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	92	4,5	T	0	0	0	0	4,5
			2,5	P	0	0	0	0	2,5
MAGISTERIO, ESPEC. LENGUA EXTRANJERA	1 ^{er} Ciclo (1)	174	4,5	T	0	0	0	0	4,5
			8	P	0	0	0	1,5	6,5
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		174	12,5		0	0	0	1,5	11

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.- P.V.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	2031	40,5	T	0	6	0	10,5	24
			72	P	0	4,5	0	18	44,5
EMPRESARIALES	1 ^{er} Ciclo (1)	2248	46,5	T	0	6	0	10,5	30
			102	P	0	4,5	0	18	79,5
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		2248	148,5		0	10,5	0	28,5	109,5

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.- P.V.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	265	42	T	6	13,5	0	12	10,5
			30	P	3	9	0	10,5	7,5
MATEMÁTICAS	1 ^{er} Ciclo (1)	555	90	T	6	46,5	0	16,5	21
			69,5	P	3	41	0	10,5	15
	2 ^o Ciclo	696	96	T	12	67,5	0	12	4,5
			72	P	7,5	48	0	13,5	3
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		1251	327,5		28,5	203	0	52,5	43,5

Número alumnos	Carga docente	CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES
-------------------	------------------	-----------------------------

TITULACIÓN					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	245	17	T	0	12,5	0	0	4,5
			10	P	0	5,5	0	0	4,5
QUÍMICA	1 ^{er} Ciclo (1)	245	17	T	0	12,5	0	0	4,5
			10	P	0	5,5	0	0	4,5
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		245	27		0	18	0	0	9

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1 ^{er} Ciclo (1)	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
	2 ^o Ciclo	137	6	T	0	6	0	0	0
			6	P	0	6	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		137	12		0	12	0	0	0

TITULACIÓN		Número alumnos	Carga docente		CRÉDITOS/HORAS EQUIVALENTES				
					C.U.	T.U.	C.E.U.	T.E.U.	Asoc.
	1 ^{er} Curso	199	7	T	0	4	0	0	3
			3,5	P	0	2	0	0	1,5
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	1 ^{er} Ciclo (1)	253	11,5	T	0	4	0	0	7,5
			6,5	P	0	2	0	0	4,5
	2 ^o Ciclo	0	0	T	0	0	0	0	0
			0	P	0	0	0	0	0
TOTAL 1 ^o y 2 ^o ciclos		253	18		0	6	0	0	12



TABLA XV. RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES ESTUDIANTILES AL PROFESORADO DEL DEPARTAMENTO.

Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Profesorado del área de: Curso →					
	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00
Álgebra	4.14	4.01	3.99	3.90	¿
Análisis Matemático	3.79	3.47	3.45	3.67	¿
Didáctica de las Matemáticas	3.84	3.72	3.87	3.72	¿
Estadística e Investigación Operativa	3.36	3.36	3.45	3.47	¿
Geometría y Topología	3.69	3.64	3.61	3.51	¿
Lenguajes y Sistemas Informáticos	3.97	3.94	3.84	3.86	¿
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	3.85	3.72	3.77	3.97	¿
Matemática Aplicada	3.76	3.70	3.75	3.77	¿
Evaluación global del Departamento	3.80	3.70	3.72	3.73	¿

Tercer ciclo (está en Excel)

TABLA XXIX. NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOLICITADOS Y CONCEDIDOS POR AÑO DE SOLICITUD



Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Area: Álgebra																		
Año:(Recoger datos del último quinquenio)	1995			1996			1997			1998			1999			Total		
Entidad	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts									
DGICYCT	1	1	200000	1	1	150000	1	1	150000							3	3	500000
CICYT																		
DGES										1	1	1300000	1	1	750000	2	2	2050000
FIS																		
UR	1	1	600000	1	1	650000	1	1	750000	1	1	782036	1	1	880910	5	5	3662946

Area: Análisis Matemático																		
Año:(Recoger datos del último quinquenio)	1995			1996			1997			1998			1999			Total		
Entidad	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts												
DGICYCT	1	1	700000	1	1	700000										2	2	1400000
CICYT																		
DGES							1	1	850000	1	1	500000	1	1	450000	3	3	1800000
FIS																		
UR	1	1	650000	1	1	750000	1	1	750000	1	1	847085	1	1	1000000	5	5	3997085

Area: Geometría y Topología																		
Año:(Recoger datos del último quinquenio)	1995			1996			1997			1998			1999			Total		
Entidad	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts
DGICYCT																		
CICYT																		
DGES																		
FIS													1	1	600000	1	1	600000
UR	1	1	750000	2	2	1475000	1	1	200864	2	2	1235984	1	1	1000000	7	7	4661848

Area: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Año:(Recoger datos del último quinquenio)	1995			1996			1997			1998			1999			Total		
Entidad	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts												
DGICYCT																		
CICYT																		
DGES																		
FIS																		
UR													1	1	90000	1	1	90000

Area: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Año:(Recoger datos del último quinquenio)	1995			1996			1997			1998			1999			Total		
Entidad	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts
DGICYCT																		
CICYT																		
DGES																		
FIS																		
UR				1	1	580000	1	1	349499	1	1	374543				3	3	1304042

Area: Matemática Aplicada

Año:(Recoger datos del último quinquenio)	1995			1996			1997			1998			1999			Total		
Entidad	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts	Sol	Con	Pts
DGICYCT																		
CICYT																		
DGES																		
FIS																		
UR	1	1	650000	3	3	1550000	3	3	623456	2	2	472460	2	2	1507000	11	11	4802916

* hay al menos un error, ya que falta un proyecto en el área de Matemática Aplicada del año 1998 cuya cuantía es de:



TABLA XXXVI. EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN IMPORTANTES (INFRAESTRUCTURAS) UTILIZADOS POR PERSONAL DEL DEPARTAMENTO SEGÚN SU TIPO DE USO. EXCLUIR LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS DE USO PERSONAL. *SÓLO SEÑALAR LA CASILLA CORRESPONDIENTE.*

Universidad

Departamento

Equipos	Uso exclusivo del Departamento	Uso compartido con otros departamentos de la universidad	Equipos de otros departamentos utilizados habitualmente
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

TABLA XXXVII. RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN



Universidad

Departamento

Año: (Recoger datos del último quinquenio)	1995	1996	1997	1998	1999
Nº de tesis doctorales	3	4	-	3	3
Nº de ponencias presentadas a congresos nacionales	10	8	9	10	14
Nº de ponencias presentadas a congresos internacionales	7	8	13	15	5
Nº de artículos publicados en revistas científicas	15	14	22	35	22
Nº de patentes solicitadas					
Nº de patentes concedidas					



TABLA XXXVIII. NÚMERO DE PUBLICACIONES POR GRUPOS*. AÑOS DE PUBLICACIÓN: 1995-1999.(*)

Universidad

Departamento

(*) Recoger datos del último quinquenio

	Grupo A	Grupo B	Grupo C	Total
Publicaciones clasificadas por el comité de autoevaluación	76	19	55	150
Publicaciones clasificadas según lista del anexo	76	19	55	150

TABLA XXXIX. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS PUBLICACIONES

Universidad

Departamento



Grupo A	Publicaciones en revistas del SCI ó en Proceedings editados por ACM, IEEE ó Springer
Grupo B	Publicaciones en otras revistas con referee o en actas de congresos internacionales con referee
Grupo C	Otras publicaciones



TABLA XL NÚMERO DE PUBLICACIONES SEGÚN TIPO. AÑOS DE PUBLICACIÓN: 1995-1999. (*)

Universidad

Departamento

(*) Recoger datos del último quinquenio

Area:	Artículos	Libros	Vol. colectivos	Actas de congresos	Otros
Álgebra	12			3	
Análisis Matemático	18	1			
Didáctica de las Matemáticas					
Estadística e Investigación Operativa				4	
Geometría y Topología	14			2	
Lenguajes y Sistemas Informáticos	1		1	5	
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	12	1		19	3
Matemática Aplicada	51	3	1	24	1

TABLA XLI. NÚMERO DE PUBLICACIONES EN COLABORACIÓN*



Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Area:	Con otras áreas de la propia universidad		Con otras universidades		Con otras instituciones	
	Del dpto.	Otro dpto.	Nac.	Extr.	Nac.	Extr.
Álgebra			6	3		
Análisis Matemático	3		7	2		
Didáctica de las Matemáticas						
Estadística e Investigación Operativa		2	2			
Geometría y Topología			4	1		
Lenguajes y Sistemas Informáticos			7			
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial			22	4		
Matemática Aplicada	3	14	12		3	2

Se entiende por publicaciones en colaboración aquellas en las que firman personas de diferentes áreas, departamentos, universidades o instituciones



TABLA XLIV.- VALORACIÓN DE LAS CAUSAS DE SITUACIONES DE CONFLICTO

Valorar de 0 a 5 cada uno de los ítems por los que se pregunta. La tabla debe construirse a partir del resultado de encuestas realizadas entre los miembros del departamento.

Existen cuadros para indicar que el departamento no tiene una opinión formada sobre alguno de los ítems, para expresar observaciones que maticen la respuesta, y para indicar el grado de dispersión de las respuestas recabadas de los miembros del departamento.

Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Aspecto a Valorar	No Procede (en %)	Sin Opinión (en %)	Valoración de 0 (nada conflictivo) a 5 (muy conflictivo)					Dispersión M. Media B. Baja	Observaciones	
			0	1	2	3	4			5
Criterios de Distribución de Espacios	3,13	18,75			X				X=1,79	44% de valoración mínima
Falta de los Espacios que Requiere el Departamento	3,13	12,50			X				X=2,39	
Falta de Mobiliario Suficiente y Criterios de Distribución	9,38	9,38			X				X=1,71	44% de valoración mínima
Criterios para la Asignación y Distribución de la docencia	0	6,25			X				X=2,46	
Definición y/o Coordinación de Contenidos de Asignaturas	3,13	9,38			X				X=2	53,57% de respuestas 0 ó 1
Distribución de Alumnos de Tercer Ciclo o Colaboradores	0	31,25			X				X=1,83	0% de valores superiores a la media
Relaciones de Areas de Conocimiento Distintas	3,13	6,25		X					X=1,44	
Criterios de Contratación de Profesorado	3,13	15,63			X				X=1,83	
Criterios de Convocatorias de Plazas. Tribunales.										*No se pregunta*
Circulación Insatisfactoria de la Información	9,38	12,50		X					X=1	56,52% de valoración mínima
Contenido de las Reuniones de Consejo de Departamento	3,13	6,25		X					X=1,25	0% de valores superiores a la media
Falta Acuerdo los Procedimientos de Toma de Decisión	3,13	15,63		X					X=0,80	50% de valoración mínima
Gestión Económica y Destino de los Fondos del Dpto.	0	25		X					X=0,86	82,61% de respuestas 0 ó 1
Definición y/o Orientación de la Política de Inversiones	3,13	37,50		X					X=0,93	
Empleo de Fondos para Adquisiciones Bibliográficas	3,13	6,25	X						X=0,42	71, 43% de valoración mínima
Utilización de Talleres y Laboratorios de Prácticas	6,25	15,63		X					X=1,58	
Realización de Fotocopias y Fórmulas de Pago	3,13	6,25	X						X=0,16	100% de respuestas 0 ó 1
Escasez de Recursos Informáticos o Conexión a Red	9,38	6,25		X					X=0,70	92% de respuestas 0 ó 1
Falta de Disponibilidad y Accesibilidad de Teléfonos	12,50	3,13	X						X= 0,38	
Restricciones en uso del Teléfono y/o Fórmulas de Pago	15,63	3,13	X						X=0,26	95,83% de respuestas 0 ó 1
Complicaciones o Falta de Agilidad en los Pagos	9,38	21,88		X					X=1,21	
Criterios de Distribución de Trabajo del PAS	6,25	18,75	X						X=0,45	0% de valores superiores a la media
Consideran que el Departamento está Mal Representado	15,63	15,63	X						X=0,37	100% de respuestas 0 ó 1
Malas Relaciones Personales al Margen de Otros Motivos	15,63	9,38		X					X=0,68	
Mezcla de Dimensión Profesional y Personal	3,13	18,75		X					X=0,96	
Otros, indicando cuales....	3,13	9,38	X						X=0.00	

TABLA XLV.- RECURSOS ECONÓMICOS DEL DEPARTAMENTO EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS
(Expresados en miles de pesetas)



Universidad LA RIOJA

Departamento MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

PRESUPUESTO		EJERCICIO: 1996	EJERCICIO: 1997	EJERCICIO: 1998	EJERCICIO: 1999	EJERCICIO: 2000*	TOTAL
CAPITULO II. TOTAL		924	5.415,053	5.595,500	5.595,500	92,500 5.332,432	22.954,985
Código	CAPITULO II. CONCEPTOS						
220.00	Material oficina ordinario no inventariable	360	1.168,701	1.177	1.424,500		
220.01	Prensa, revistas y otras publicaciones		100	100	100		
220.02	Material informático no inventariable	108	146,088	147,500			
221.18	Suministros material docente		1.243,515	1.243	1.243		
222.00	Comunicaciones telefónicas		2.072,400	2.087	2.087		
222.01	Comunicaciones postales	108	146,088	147,500	147,500		
223.01	Transporte urgente		100	101,200	101		
226.01	Atenciones protocolarias	108	146,088	147,500	147,500		
226.06	Reuniones y conferencias	72					
230	Dietas	84	146,088	147,500	147,500		
231	Locomoción	84	146,088	147,500	147,500		
233	Otras Indemnizaciones			150	150		
CAPITULO VI.		3.556		200	200		3.956
DOTADOS POR LA UNIVESIDAD Y GESTIONADOS POR EL DEPARTAMENTO		2.220	2.461	1.518,424	1.478,024	1.824,535	9.501,983
		1.230	1.230	1.000	997,027	997,027	5.454,054
CAPITULO VI.			5.744,030	6.305,556	6.023,267	2.506,811	20.579,664
DOTADOS POR OTRAS AGENCIAS, ORGANISMOS O EMPRESAS Y GESTIONADOS FUNDAMENTALMENTE POR GRUPOS		1.850	1.091,694	2.000	1.940,831	1.253,406	2.000
		100,6	1.987,624				8.246,362
							2.088,224

* **Ejercicio 2000:** presupuesto ordinario único para Dptos., no se desglosa por conceptos.