# Titulación y Programa Formativo

# Curso de adaptación al Grado en INGENIERÍA INFORMÁTICA



FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE SALAMANCA SALAMANCA, 2014

#### ■ PRÓLOGO

La Guía Académica de la Facultad de Ciencias para el curso 2014-15 contiene la información relativa a sus seis títulos de Grado adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), a sus seis titulaciones no adaptadas en fase de extinción y al curso de adaptación al Grado en Estadística.

Los seis grados que se imparten en la Facultad son Matemáticas, Física, Estadística, Geología, Ingeniería Geológica e Ingeniería Informática. Además se imparte un curso de adaptación para aquellos titulados de la antigua Diplomatura en Estadística que quieran graduarse en Estadística. Para cada uno de los títulos de grado la Guía Académica está dividida en dos partes; la primera presenta información general relativa a horarios, fechas de exámenes, normativa académica más relevante, etc.; y la segunda la componen las fichas de planificación docente que contienen la información académica de cada una de las asignaturas. El curso de adaptación al Grado en Estadística también dispone de estos dos documentos. E

Las titulaciones no adaptadas son Licenciatura en Matemáticas, en Física, en Geología, Ingeniería Geológica, Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas e Ingeniería Informática de segundo ciclo. La información relativa a todas ellas se recoge en un único documento de la Guía Académica, puesto que en ninguna se imparte docencia presencial y la actividad académica se centra en tutorías y exámenes.

En el curso 2013-14 ha concluido el proceso de implantación para todos los nuevos grados de la Facultad de Ciencias y con él comienza el proceso de renovación de la acreditación para nuestras titulaciones. En el año 2014 este proceso afecta a los tres primeros grados implantados: el Grado en Matemáticas, el Grado en Estadística y el Grado en Física. El trabajo realizado nos permite ser optimistas de cara a esta acreditación, que es condición necesaria para la estabilización de nuestra oferta de titulaciones.

Nuestra Facultad, que ha sido pionera en la adaptación al EEES, mantiene un firme compromiso en lo que se refiere a la renovación y mejora de infraestructuras, tecnología y nuevas metodologías docentes, con el objetivo de cumplir con las directrices que establece el Espacio Europeo de Educación Superior. Este proceso debe conducirnos hacia una situación en la que nuestra calidad docente e investigadora sea aún mayor.

En este documento concreto se incluye información sobre el Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería Informática.que en 2014-2015 se mantiene sin docencia, solo para estudiantes que lo han cursado con anterioridad.

José Miguel Mateos Roco Decano

#### 1. PRESENTACIÓN

Con motivo de la implantación de los nuevos títulos de Grado, en el año 2011 la Facultad de Ciencias comenzó a impartir el denominado Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería Informática. Su objetivo era la garantizar a los Ingenieros Técnicos y a los Diplomados en Informática de la anterior ordenación académica la posibilidad de continuar sus estudios en el nuevo marco universitario, ofreciéndoles la poisibilidad de realizar en un año los complementos formativos necesarios para titularse como Graduados en Ingeniería Informática y con ello tener acceso a los nuevos Másteres Universitarios. Los 60 ECTS necesarios se distribuyeron en 9 asignaturas y un Trabajo Fin de Grado de 12 ECTS. Aunque la previsión inicial era impartirlo durante dos cursos académicos la alta demanda hizo que la Facultad de Ciencias ampliara su docencia un año más. Sin embargo en el curso 2014-15, con los antiguos planes de estudios de Ingeniería Informática prácticamente extinguidos, el Curso deja de ofertarse de manera presencial, y ya solo podrán formalizar su matrícula y examinarse los estudiantes que han estado matriculados anteriormente.

#### 2. INFORMACIÓN GENERAL

Título oficial al que conduce: Graduado/a en Ingeniería Informática

Fecha inicio y final: 15 de septiembre de 2014 a 18 de septiembre de 2015

Año académico de implantación: 2011-12

Total créditos ECTS: 60

Tipo de enseñanza: NO PRESENCIAL (sin docencia)

Idiomas: Español

Centro: Facultad de Ciencias

Plaza de los Caídos s/n. 37008 Salamanca

Teléfono: (+34) 923 294 451 Fax: (+34) 923 294 514

Correo electrónico: cursoadaptacion@usal.es

Web: http://fciencias.usal.es

#### ■ 3. REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN

En 2014-15 solo tendrán acceso a este Curso de Adaptación los estudiantes que ya hayan estado matriculados el año anterior. Las asignaturas se cursarán sin docencia, salvo el Trabajo de Fin de Grado.

#### 4. PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD DE PLAZA

Los estudiantes que continúen realizando el Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería Informática podrán matricularse con normalidad en la Secretaría de la Facultad de Ciencias en los plazos que se establezcan.

# 5. ESTRUCTURA Y PROGRAMA FORMATIVO

El Curso de Adaptación está organizado en dos semestres y las asignaturas son las que se indican en la Tabla 1.

Tabla 1. Asignaturas del Curso de Adaptación por materia, créditos y semestres

Código	Materia	Asignatura	Tipo Materia	Créditos ECTS	Semestre
101150	Legislación y Empresa	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	В	3	2
101151	Legislación y Empresa	ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA		3	1
101152	Programación	rogramación PROGRAMACIÓN III		6	1
101153	Sistemas Inteligentes	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES	0	6	1
101154	Ingeniería del Software	GESTIÓN DE PROYECTOS	0	6	1
101155	Redes	SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMÁTICOS	0	6	1
101156	Computadores	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	0	6	2
101157	Interacción Persona-Ordenador	INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR	0	6	2
101158	Sistemas Operativos	SISTEMASDISTRIBUIDOS	0	6	2
101147	Trabajo Fin de Grado	TRABAJO DE FIN DE GRADO	0	12	2

#### PLANIFICACIÓN DOCENTE

El curso ya no tiene docencia presencial. Como todos sus estudiantes lo han cursado con anterioridad conocen los detalles de las competencias, objetivos y contenidos de cada asignatura. En caso de duda puede consultarse la Guía Académica del curso 2013-14 o la web del centro <a href="http://fciencias.usal.es">http://fciencias.usal.es</a>. Se mantiene la misma organización semestral de las asignaturas y los profesores responsables de la evaluación son los siguientes:

#### ASIGNATURAS DE PRIMER SEMESTRE

- · Aspectos Legales y Profesionales de la Informática
- Programación III
- Fundamentos de Sistemas Inteligentes
- · Gestión de Proyectos
- Seguridad en Sistemas Informáticos

#### ASIGNATURAS DE SEGUNDO SEMESTRE

- · Organización y Gestión de Empresas
- Arquitectura de Computadores
- · Interacción Persona-Ordenador
- Sistemas Distribuidos
- Trabajo de Fin de Grado

#### PROFESORES RESPONSABLES

Carmen Rosa Iglesias Martín (<u>carmela@usal.es</u>) Juan Andrés Hernández Simón , (jahsimon@usal.es)

Vidal Moreno Rodilla (<u>vmoreno@usal.es</u>)
Francisco José García Peñalvo, (fgarcia@usal.es)

Ángel Luis Sánchez Lázaro (alsl@usal.es)

Ángeles María Moreno Montero (amoreno@usal.es)

#### PROFESORES RESPONSABLES

Javier Pérez Payno (jpayno@usal.es)
Belén Curto Diego (bcurto@usal.es)
Raúl Alves Santos (ralves@usal.es)
Roberto Therón Sánchez (theron@usal.es)

Roberto Therón Sánchez (<a href="mailto:theron@usal.es">theron@usal.es</a>) Rodrigo Santamaría Vicente (rodri@usal.es)

Fechas límite de actas TFG /TFM

# 6. CA

Ampliación para recuperación de pruebas finales

							Enculted de	20 da ma	10 do 201 11					
			(Ada	ptado ai Ci	entro por A	cuerdo de la	Facultad de							
	MBRE 2014					_			BRE 2014					
L	M	Х	J	V	S	D		L	M	Х	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7	2	-	_	1	2	3	4	5
8 15	9	10 17	11 18	12 19	13 20	14 21	3 4	6	7	8	9	10 17	11 18	12 19
		_		_				13	_	15	16			
22 29	30	24	25	26	27	28	5 6	20	21	22	23 30	24 31	25	26
29	30		1				ь	27	28	29	30	31		
	1				1									1
NOVIEN	MBRE 2014							DICIE	MBRE 2014					
L	M	Х	J	V	S	D 2		L	М	Х	J	V	S	D
3	4	5	6	7	8	9	11	1	2	3	4	5	6	7
10	11	12	13	14	15	16	12	2	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	13	15	16	17	18	19	20	21
24	25	26	27	28	29	30		22	23	24	25	26	27	28
								29	30	31				
FNIFRO	2045							55005	-00 2045					
ENERO L	2015 M	X		Ιv	S	D		FEBRE	RO 2015 M	Х	Т.	V	S	D
L	IVI	^	J	v .	3	4	17		IVI	^	J	- V	3	1
5	6	7	8	9	10	11	17	2	3	4	5	6	7	8
12	13	14	15	16	17	18	1	9	10	11	12	13	14	15
19	20	21	22	23	24	25	2	16	17	18	19	20	21	22
26	27	28	29	30	31		3	23	24	25	26	27	28	1
MARZO	2015							ABRIL	. 2015					
L	M	Х	J	V	S	D		L	M	Х	J	V	S	D
						1				1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	8	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	9	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	10	20	21	22	23	24	25	26
23 30	24 31	25	26	27	28	29	11	27	28	29	30			1
50	J	_			1	<u>l</u>			<u>l</u>	I	<u> </u>		l .	
MAYO	2015							JUNIC	2015					
L	M	Х	J	٧	S	D		L	М	Х	J	V	S	D
	_			1	2	3								
4	5	6	7	8	9	10	16	1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17	17	8	9	10	11	12	13	14
18	19	20	21	22	23	24	18	15	16	17	18	19	20	21
25	26	27	28	29	30	31		22	30	24	25	26	27	28
								29	30					
JULIO 2	2015							SEPTI	EMBRE 2015					
L	M	Х	J	٧	S	D		L	М	Х	J	V	S	D
		1	2	3	4	5			1	2	3	4	5	6
6	7	8	9	10	11	12		7	8	9	10	11	12	13
13	14	15	16	17	18	19		14	15	16	17	18	19	20
20	21	22	23	24	25	26			Facebook 1	ad dal C:				
27	28	29	30	31	1				restivid	ad del Centr	U			
	_				atrimestre a ndiente de fi	partir del 2º ijar en CyL)	ado		al calen	s de vacacio dario escola campus (Áv	r de CyL). D	eben añac	lirse las fies	
	Tutorías		2º curso c	le grado (8	y 9 de enerc	o)			Límite d	e actas en p	rimera con	vocatoria		
	Tutorias del 1er curso de grado (12 y 13 de enero)  Actividad lectiva del 2º cuatrimestre						Límite de actas en segunda convocatoria para ambos cuatrimestres.							

- La Junta de Facultad de Ciencias en su sesión ordinaria de 29 de mayo de 2014) acordó respecto al Calendario aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Salamanca de 27 de marzo de 2014
   <a href="http://www.usal.es/webusal/files/Calendario\_Actividades\_Docentes 2014-2015.pdf">http://www.usal.es/webusal/files/Calendario\_Actividades\_Docentes 2014-2015.pdf</a>, adoptar para las licenciaturas la propuesta del Consejo de Gobierno, mientras que para los Grados se acuerdan las siguientes modificaciones:
- Adelantar una semana el comienzo de las actividades docentes para los cursos 2º y sucesivos, que empezaran por tanto el 15 de septiembre de 2014
- Primer cuatrimestre: Tutorías: Primer curso ,12 y 13 de enero de 2015; Para 2º curso y sucesivos será el 8 y 9 de enero de 2015.
   Fijar para el primer curso el periodo de exámenes de primera convocatoria del 14 al 23 de enero de 2015. Para 2º y
  - sucesivos será del 12 al 23 de enero de 2015. El cierre de actas de la primera convocatoria será el 29 de enero de 2015. El periodo de exámenes de segunda convocatoria para todos los cursos será del 2 al 6 de febrero de 2015. Se recomienda a todos el profesorado publicar los resultados de los exámenes de primera convocatoria de cada asignatura al menos 5 días antes de la fecha prevista
- Segundo cuatrimestre: Tutorías: Para todos los cursos del 25 al 29 de mayo de 2015.
   Fijar para todos los cursos el periodo de exámenes de primera convocatoria del 1 al 11 de junio de 2015. El cierre de actas de la primera convocatoria será el 17 de junio de 2015. El periodo de exámenes de segunda convocatoria para todos los cursos será del 22 al 26 de junio de 2015. Se recomienda a todo el profesorado publicar los resultados de los exámenes de primera convocatoria de cada asignatura al menos 5 días antes de la fecha prevista para la segunda convocatoria de la misma.
- Dedicar la semana 15 de docencia de cada cuatrimestre a actividades tutoriales
- El cierre de actas de las dos convocatorias extraordinarias será el 4 de julio de 2015.
- Las fechas relativas a Trabajo Fin de Grado (TFG) serán:
   En primera convocatoria: 6 y 7 de julio de 2015, presentación de memorias; 21 y 22 de julio de 2015, exposición y 25 de julio de 2015, cierre de actas.

En segunda convocatoria: 1 y 2 de septiembre de 2015 presentación de memorias; 15 y 16 de septiembre de 2015, exposición y 18 de septiembre de 2015, cierre de actas.

# 7. CALENDARIO DE EVALUACIÓN

#### Primer Semestre

Asignatura	1ª Convocatoria	2ª Convocatoria
Aspectos Legales y Profesionales de la Informática	16/01/2015	04/02/2015
Fundamentos de Sistemas Inteligentes	14/01/2015	03/02/2015
Gestión de Proyectos	12/01/2015	02/02/2015
Programación III	22/01/2015	06/02/2015
Seguridad en Sistemas Informáticos	20/01/2015	05/02/2015

# Segundo Semestre

Asignatura	1ª Convocatoria	2ª Convocatoria
Arquitectura de Computadores	01/06/2015	22/06/2015
Interacción Persona-Ordenador	05/06/2015	24/06/2015
Organización y Gestión de Empresas	11/06/2015	26/06/2015
Sistemas Distribuidos	04/06/2015	23/06/2015