



GUÍA DOCENTE CURSO: 2013-14

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA			
Asignatura:	Prácticas externas		
Código de asignatura:	4104228	Plan:	Grado en Matemáticas (Plan 2010)
Año académico:	2013-14	Ciclo formativo:	Grado
Curso de la Titulación:	4	Tipo:	Prácticas Externas
Duración:	Segundo Cuatrimestre		
DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA			
	Créditos:	6	Horas Presenciales del estudiante:
			120
			Horas No Presenciales del estudiante:
			30
			Total Horas:
			150
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:		Apoyo a la docencia	

DATOS DEL PROFESORADO			
Nombre	Moreno Balcázar, Juan José		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	450		
Teléfono	+34 950 015661	E-mail (institucional)	balcazar@ual.es
Recursos Web personales	Web de Moreno Balcázar, Juan José		
Nombre	Amo Artero, Enrique de		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	320		
Teléfono	+34 950 015278	E-mail (institucional)	edeamo@ual.es
Recursos Web personales	Web de Amo Artero, Enrique de		
Nombre	Asensio del Aguila, María Jesús		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	270		
Teléfono	+34 950 015533	E-mail (institucional)	jasensio@ual.es
Recursos Web personales	Web de Asensio del Aguila, María Jesús		
Nombre	Barón Martínez, Julio Diego		
Departamento	Dpto. de Informática		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	240		
Teléfono	+34 950 015418	E-mail (institucional)	jbaron@ual.es
Recursos Web personales	Web de Barón Martínez, Julio Diego		
Nombre	Cantón Garbín, Manuel		
Departamento	Dpto. de Informática		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	150		
Teléfono	+34 950 015482	E-mail (institucional)	mcanton@ual.es
Recursos Web personales	Web de Cantón Garbín, Manuel		
Nombre	Carmona Tapia, José		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	400		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==

PÁGINA

1/10



XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==

Teléfono	+34 950 015845	E-mail (institucional)	jcarmona@ual.es
Recursos Web personales	Web de Carmona Tapia, José		
Nombre	Carreño Carreño, Ramón		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	500		
Teléfono	+34 950 015067	E-mail (institucional)	ramon@ual.es
Recursos Web personales	Web de Carreño Carreño, Ramón		
Nombre	Castaño Iglesias, Florencio		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	380		
Teléfono	+34 950 015664	E-mail (institucional)	fci@ual.es
Recursos Web personales	Web de Castaño Iglesias, Florencio		
Nombre	Cuadra Díaz, Juan		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	350		
Teléfono	+34 950 015716	E-mail (institucional)	jcdiaz@ual.es
Recursos Web personales	Web de Cuadra Díaz, Juan		
Nombre	Escoriza López, José		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	390		
Teléfono	+34 950 015651	E-mail (institucional)	jescoriz@ual.es
Recursos Web personales	Web de Escoriza López, José		
Nombre	Gámez Cámara, Manuel Angel		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	630		
Teléfono	+34 950 015667	E-mail (institucional)	mgamez@ual.es
Recursos Web personales	Web de Gámez Cámara, Manuel Angel		
Nombre	García Arenas, Francisco		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	690		
Teléfono	+34 950 015607	E-mail (institucional)	farenas@ual.es
Recursos Web personales	Web de García Arenas, Francisco		
Nombre	García Rozas, Juan Ramón		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	300		
Teléfono	+34 950 015447	E-mail (institucional)	jgrozas@ual.es
Recursos Web personales	Web de García Rozas, Juan Ramón		
Nombre	Guindos Rojas, Francisco de Asís		
Departamento	Dpto. de Informática		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	030		
Teléfono	+34 950 214130	E-mail (institucional)	fguindos@ual.es
Recursos Web personales	Web de Guindos Rojas, Francisco de Asís		
Nombre	Herrera Cuadra, Francisco		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	470		
Teléfono	+34 950 015170	E-mail (institucional)	fherrer@ual.es
Recursos Web personales	Web de Herrera Cuadra, Francisco		
Nombre	Jiménez Vargas, Antonio		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==>

Firmado Por	Universidad De Almería		Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==	PÁGINA	2/10
				
XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==				

Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	370		
Teléfono	+34 950 015302	E-mail (institucional)	ajimenez@ual.es
Recursos Web personales	Web de Jiménez Vargas, Antonio		
Nombre	Juan González, Alicia María		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	350		
Teléfono	+34 950 015026	E-mail (institucional)	ajuan@ual.es
Recursos Web personales	Web de Juan González, Alicia María		
Nombre	Lirola Terrez, Antonio		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	290		
Teléfono	+34 950 015492	E-mail (institucional)	alirola@ual.es
Recursos Web personales	Web de Lirola Terrez, Antonio		
Nombre	Llena Carrasco, David Román		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	650		
Teléfono	+34 950 015731	E-mail (institucional)	dlena@ual.es
Recursos Web personales	Web de Llena Carrasco, David Román		
Nombre	López García, María Inmaculada		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	311		
Teléfono	+34 950 015775	E-mail (institucional)	mlopez@ual.es
Recursos Web personales	Web de López García, María Inmaculada		
Nombre	López Ramos, Juan Antonio		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	360		
Teléfono	+34 950 015722	E-mail (institucional)	jlopez@ual.es
Recursos Web personales	Web de López Ramos, Juan Antonio		
Nombre	López Raya, Juan Torcuato		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho			
Teléfono	+34 950 015011	E-mail (institucional)	jlopez@ual.es
Recursos Web personales	Web de López Raya, Juan Torcuato		
Nombre	Luzón Martínez, Francisco		
Departamento	Dpto. de Química y Física		
Edificio	Edificio Científico Técnico II - A 2		
Despacho	080		
Teléfono	+34 950 015106	E-mail (institucional)	fluzon@ual.es
Recursos Web personales	Web de Luzón Martínez, Francisco		
Nombre	Martínez Durbán, María Mercedes		
Departamento	Dpto. de Informática		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	250		
Teléfono	+34 950 015676	E-mail (institucional)	mdurban@ual.es
Recursos Web personales	Web de Martínez Durbán, María Mercedes		
Nombre	Martínez Finkelshtein, Andrei		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	560		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==>

Firmado Por	Universidad De Almería	Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	3/10
			
XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==			

Teléfono	+34 950 015217	E-mail (institucional)	andrei@ual.es
Recursos Web personales	Web de Martínez Finkelshtein, Andrei		
Nombre	Martínez González, Pedro		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	530		
Teléfono	+34 950 015670	E-mail (institucional)	pmartine@ual.es
Recursos Web personales	Web de Martínez González, Pedro		
Nombre	Martínez López, Ignacio Jesús		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	320		
Teléfono	+34 950 015518	E-mail (institucional)	ijmartin@ual.es
Recursos Web personales	Web de Martínez López, Ignacio Jesús		
Nombre	Morales Campoy, Antonio		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	260		
Teléfono	+34 950 015445	E-mail (institucional)	amorales@ual.es
Recursos Web personales	Web de Morales Campoy, Antonio		
Nombre	Moreno Ruiz, José Andrés		
Departamento	Dpto. de Informática		
Edificio	Escuela Politécnica Superior 2		
Despacho	260		
Teléfono	+34 950 015678	E-mail (institucional)	jaruiz@ual.es
Recursos Web personales	Web de Moreno Ruiz, José Andrés		
Nombre	Navarro Pascual, Juan Carlos		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	250		
Teléfono	+34 950 015023	E-mail (institucional)	jcnav@ual.es
Recursos Web personales	Web de Navarro Pascual, Juan Carlos		
Nombre	Oyonarte Alcalá, Luis		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	410		
Teléfono	+34 950 015700	E-mail (institucional)	oyonarte@ual.es
Recursos Web personales	Web de Oyonarte Alcalá, Luis		
Nombre	Puertas López, Antonio Manuel		
Departamento	Dpto. de Química y Física		
Edificio	Edificio Científico Técnico II - A 2		
Despacho	170		
Teléfono	+34 950 015213	E-mail (institucional)	apuertas@ual.es
Recursos Web personales	Web de Puertas López, Antonio Manuel		
Nombre	Ramírez Álvarez, María Isabel		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	430		
Teléfono	+34 950 015717	E-mail (institucional)	mramirez@ual.es
Recursos Web personales	Web de Ramírez Álvarez, María Isabel		
Nombre	Ramos López, Darío		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico de Informática y Comunicaciones (CITIC) BAJA		
Despacho	090		
Teléfono	+34 950 214657	E-mail (institucional)	dr1012@ual.es
Recursos Web personales	Web de Ramos López, Darío		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==>

Firmado Por	Universidad De Almería		Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==	PÁGINA	4/10
				
XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==				

Nombre	Reche Lorite, Fernando		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	570		
Teléfono	+34 950 015306	E-mail (institucional)	freche@ual.es
Recursos Web personales	Web de Reche Lorite, Fernando		
Nombre	Rodríguez Blancas, José Luis		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	720		
Teléfono	+34 950 015851	E-mail (institucional)	jlorodri@ual.es
Recursos Web personales	Web de Rodríguez Blancas, José Luis		
Nombre	Rodríguez Lallena, José Antonio		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	430		
Teléfono	+34 950 015507	E-mail (institucional)	jarodrig@ual.es
Recursos Web personales	Web de Rodríguez Lallena, José Antonio		
Nombre	Rodríguez Torreblanca, Carmelo		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	49		
Teléfono	+34 950 214549	E-mail (institucional)	crt@ual.es
Recursos Web personales	Web de Rodríguez Torreblanca, Carmelo		
Nombre	Salmerón Cerdán, Antonio		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	410		
Teléfono	+34 950 015668	E-mail (institucional)	asalmero@ual.es
Recursos Web personales	Web de Salmerón Cerdán, Antonio		
Nombre	Sánchez Granero, Miguel Ángel		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	710		
Teléfono	+34 950 015311	E-mail (institucional)	misanche@ual.es
Recursos Web personales	Web de Sánchez Granero, Miguel Ángel		
Nombre	Sánchez-Lirola Ortega, María Gracia		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	240		
Teléfono	+34 950 015730	E-mail (institucional)	mgsanche@ual.es
Recursos Web personales	Web de Sánchez-Lirola Ortega, María Gracia		
Nombre	Torrecillas Jover, Blas		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 1		
Despacho	310		
Teléfono	+34 950 015029	E-mail (institucional)	btorrecci@ual.es
Recursos Web personales	Web de Torrecillas Jover, Blas		
Nombre	Úbeda Flores, Manuel		
Departamento	Dpto. de Matemáticas		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	460		
Teléfono	+34 950 015813	E-mail (institucional)	mubeda@ual.es
Recursos Web personales	Web de Úbeda Flores, Manuel		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==>

Firmado Por	Universidad De Almería		Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==	PÁGINA	5/10
				
XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==				

ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Actividades previstas para el aprendizaje y distribución horaria del trabajo del estudiante por actividad (estimación en horas)

I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	<ul style="list-style-type: none">Prácticas Externas	120,0
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>	120,0
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	<ul style="list-style-type: none">(Trabajo en grupo, Trabajo individual)	30
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>	30
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE		150,0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	6/10
			
XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==			

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

La incorporación de estudiantes a una empresa de forma temporal para realizar prácticas en un entorno laboral es en nuestros días una necesidad formativa esencial que debe permitir un acercamiento real de los estudiantes al mercado laboral al que van a acceder en unos pocos meses. Por otra parte, debe permitir a los estudiantes aplicar las competencias adquiridas a lo largo del título en un entorno no estrictamente académico.

Conocimientos necesarios para abordar el Prácticum

No se precisan.

Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

Haber superado 168 créditos del título.

COMPETENCIAS

Competencias Generales

Competencias Genéricas de la Universidad de Almería

- Competencia social y ciudadanía global
- Capacidad para resolver problemas
- Capacidad de crítica y autocrítica
- Trabajo en equipo
- Compromiso ético
- Capacidad para aprender a trabajar de forma autónoma

Otras Competencias Genéricas

- Aplicación de conocimientos
- Capacidad de emitir juicios
- Capacidad de comunicar y aptitud social
- Habilidad para el aprendizaje

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Integrar, desarrollar y aplicar en un entorno empresarial los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en los estudios de grado.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==

PÁGINA

7/10



XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==

BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS

Bloque	Trabajo en centro o empresa.		
Contenido/Tema			
	Realización en un centro o empresa ajeno a la Universidad de las actividades que le encargue la empresa relacionadas con la finalidad de formación del estudiante.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Prácticas Externas	Otros	Trabajo en empresa o centro	120,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
El estudiante deberá realizar 120 horas en el centro de trabajo. Las actividades a realizar serán supervisadas por un tutor de la empresa y en coordinación con el tutor académico que el estudiante tenga asignado. Al finalizar la actividad presencial el alumno debe presentar una memoria sobre el trabajo realizado. Por otra parte, el tutor de la empresa deberá realizar un informe sobre la labor realizada por el estudiante.			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	8/10
			
XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==			

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Evaluación y seguimiento de las Prácticas

Se valoran los siguientes aspectos relacionados con las competencias y desarrollados por el estudiante en la empresa:

- a) Capacidad técnica.
- b) Capacidad de aprendizaje.
- c) Administración de trabajos.
- d) Sentido de la responsabilidad.
- e) Facilidad de adaptación.
- f) Creatividad e iniciativa.
- g) Implicación personal.
- h) Motivación.
- i) Receptividad a las críticas.
- j) Puntualidad.
- k) Relaciones con su entorno laboral.
- l) Capacidad de trabajo en equipo.

Porcentajes de Evaluación de las Actividades a realizar por los alumnos

	Actividad	(Nº horas)	Porcentaje
I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	<ul style="list-style-type: none">• Prácticas Externas	(120)	80 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	<ul style="list-style-type: none">• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	(30)	20 %

Instrumentos de Evaluación

- Otros:
 - Memoria final entregada por el estudiante.
 - Informe final del tutor de la empresa o centro.

Mecanismos de seguimiento

- Otros:
 - Seguimiento a través del tutor en empresa o centro.
 - Entrega de memoria final.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	9/10


XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

Complementaria

Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

<http://almirez.ual.es/search/x?SEARCH=4104228>

DIRECCIONES WEB

- <http://cms.ual.es/UAL/estudios/grados/practicas/GRADO0410>
Información sobre las prácticas en el Grado en Matemáticas. Incluye la normativa aplicable.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	10/10



XxGo4QeFWgiBgSw4w84KsA==