
	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Propuesta de miembros de CSIT	Código: PR/ES001_D001_MAT Fecha: 03/12/2015	

Asunto: Propuesta de miembros de la Comisión de Seguimiento Interno de Titulaciones (CSIT)
De: Coordinador de CCT
Para: Decana de la Facultad de Ciencias

Badajoz, 03 de diciembre de 2015

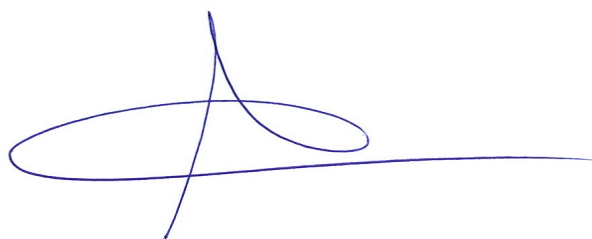
Estimada Decana:

Según lo establecido en el Procedimiento de Seguimiento Interno de Titulaciones de la Facultad de Ciencias de la UEX (PSIT) es preceptivo la propuesta, por parte de la Comisión de Calidad del título, de una Comisión de Seguimiento Interno del Título (CSIT) encargada de realizar la revisión interna y elaborar los informes de auto seguimiento.



De acuerdo con ello la CCT en su reunión de 02/12/2015 ha considerado conveniente proponer la siguiente composición para esta Comisión para el curso 15/16.

Nombre y apellidos	Relación con el título
Francisco Javier Alonso Romero	PROFESOR
Cristina Dorado Calasanz	PROFESORA
M ^a Cruz Gallego Herrezuelo	PROFESORA
Miguel González Velasco	PROFESOR
Antonio Hidalgo García	PROFESOR
Mario Martínez Pizarro	ESTUDIANTE
M ^a Ángeles Mulero Díaz	PROFESORA
Fernando Sánchez Fernández	PROFESOR
Juan Bautista Sancho de Salas	PROFESOR

Atentamente,



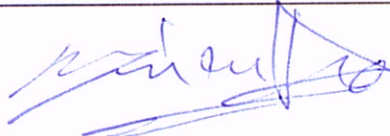

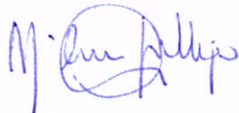
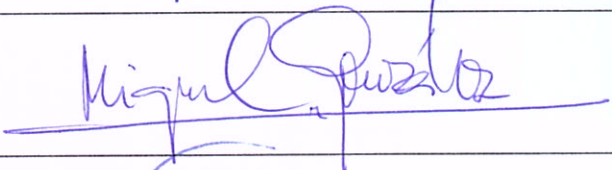


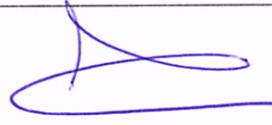
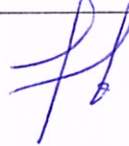

Fdo. M^a Ángeles Mulero Díaz
Coordinador de la CCT MATEMÁTICAS



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO	Graduado o graduada en Matemáticas por la Universidad de Extremadura
CURSO ACADÉMICO	2015-2016
CENTRO	FACULTAD DE CIENCIAS
WEB DEL CENTRO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias
WEB DEL TÍTULO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0124

PERSONAS QUE EFECTÚAN LA REVISIÓN INTERNA DEL TÍTULO



Francisco Javier Alonso Romero Profesor del área de Análisis Matemático Miembro de la CSIT_MAT	
Cristina Dorado Calasanz Profesora del área de Física Aplicada Miembro de la CSIT_MAT	
M ^a Cruz Gallego Herrezuelo Profesora del área de Física de la Tierra Miembro de la CSIT_MAT	
Miguel González Velasco Profesor del área de Estadística e Investigación Operativa Miembro de la CSIT_MAT	
Antonio Hidalgo García Profesor del área de Química Física Miembro de la CSIT_MAT	
Mario Martínez Pizarro. Estudiante Miembro de la CSIT_MAT	
M ^a Ángeles Mulero Díaz Profesora del área de Álgebra Coordinadora de la CSIT_MAT	
Fernando Sánchez Fernández Profesor del área de Análisis Matemático Miembro de la CSIT_MAT	
Juan Bautista Sancho de Salas Profesor del área de Geometría y Topología Miembro de la CSIT_MAT	

	<p>PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)</p>		 <p>Facultad de Ciencias</p>
	<p>Asunto: Información del título disponible en la Web</p>	<p>Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015</p>	



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Se analiza la información que aparece en la Web del título atendiendo a los siguientes criterios de valoración:



1. Aparece en la Web, es accesible, completa, bien estructurada y está actualizada.
 - 2.1 Aparece en la Web pero no es fácilmente accesible.
 - 2.2 Aparece en la Web pero no es completa.
 - 2.3 Aparece en la Web pero no está bien estructurada.
 - 2.4 Aparece en la Web pero no está actualizada
3. No aparece en la Web.
4. No procede o no se tienen suficientes criterios para valorar.

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

Aspectos a revisar	1	2-1	2-2	2-3	2-4	3	4	Observaciones
DIMENSIÓN 1. LA GESTIÓN DEL TÍTULO								
Criterio 1. Organización y desarrollo								
INFORMACIÓN GENERAL DEL TÍTULO Y DOCUMENTACIÓN OFICIAL								
Denominación del título			X					La denominación específica, según el VERIFICA es "Graduado o graduada en Matemáticas por la Universidad de Extremadura"
Enlace a BOE y/o DOE		X						En "Datos de interés"
Enlace a la Memoria Verificada		X						En "Datos de interés"
Enlace al RUCT		X						Dos accesos: uno conduce a la ficha del título, el otro, incluido en Datos de interés, lleva al RUCT.
Centros en los que se imparte el título						X		Se supone, por estar en la página de la Facultad de Ciencias
Rama de conocimiento						X		Solo aparece en la Memoria del título
Duración del programa formativo (créditos y cursos)	X							
Plazas ofertadas de nuevo ingreso	X							
Tipo de enseñanza (presencial, semipresencial, a distancia)	X							
Lenguas utilizadas en la impartición del título						X		Solo aparece en la Memoria verificada del título
Profesión regulada para la que capacita el título (si procede)							X	
Criterios de extinción del título						X		No aparece siquiera en la Memoria verificada del título.
PERFIL DE INGRESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN								
Requisitos de acceso y criterios de admisión		X						Los requisitos de acceso aparecen en la pestaña "Perfil de ingreso". Sería conveniente que se pudieran consultar



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

								desde una pestaña propia. El acceso a la universidad mediante la acreditación de experiencia laboral o profesional aparece en el epígrafe "Prueba de acceso a la universidad para mayores"
Información sobre plazos y procedimientos de preinscripción y matrícula, así como, si procede, pruebas de acceso especiales	X							
Perfil recomendado para el estudiante de nuevo ingreso (capacidades e intereses)	X							
Información sobre sistema de transferencia y reconocimiento de créditos (tablas de adaptación)	X							
En su caso, información sobre cursos de adaptación para titulados							X	
Datos de notas de corte			X					No está 15-16
COMPETENCIAS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE DEL TÍTULO								
Relación de competencias del título	X							
Relación de resultados del aprendizaje						X		Aparece un ítem "Resultados de formación" que contiene las tasas de rendimiento, éxito, etc.
PERFIL DE EGRESO								
Salidas profesionales	X							Sería conveniente incluir datos como el porcentaje de egresados que trabaja en las distintas profesiones.
Atribuciones profesionales, si procede							X	
NORMATIVAS								
Normativa de progreso y permanencia	X							
Normativa de reconocimiento y transferencia de créditos	X							
Normativa de reconocimiento de créditos por actividades			X					No está la tabla oficial de reconocimiento de créditos por



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

									participación en otras actividades, culturales, deportivas, etc..
Normativa de evaluación de los resultados del aprendizaje	X								
Otras normativas (indicar cuál)									



Aspectos a revisar	1	2-1	2-2	2-3	2-4	3	4	Observaciones
EL DESPLIEGUE DEL PLAN DE ESTUDIOS - GUÍAS DOCENTES								
¿Existen planes docentes de las asignaturas? [Favorable si existe más de un 80%]	X							La guía de una asignatura está todavía con un rótulo de "provisional". Junto con los enlaces a las agendas de las asignaturas y a las guías de cursos anteriores, podría ponerse un enlace a las guías del curso actual, en lugar la nota que aparece.
Para una muestra, al azar, de 3 planes docentes de módulos diferentes:								
-Identificación y características de las asignaturas: denominación, titulaciones en las que se imparte, número de créditos y profesorado	X							
-Competencias	X							
-Temas y contenidos	X							
-Actividades formativas	X							
-Sistemas de evaluación	X							
-Bibliografía y recursos metodológicos	X							
-Tutorías			X					Los horarios de tutorías se

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

								aprueban después de la publicación de las guías docentes.
-Recomendaciones	X							
¿Existen agendas de las asignaturas? [Favorable si existe más de un 80%]	X							En algunas agendas de semestre no aparecen los nombres de las asignaturas en las correspondientes pestañas.
Para una muestra, al azar, de 2 agendas de semestre:								
- Existe una distribución racional semanal de actividades presenciales y no presenciales								Se trata de una valoración que no procede en este informe.
- Existe una distribución racional de pruebas de evaluación								Se trata de una valoración que no procede en este informe.



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

Aspectos a revisar	1	2-1	2-2	2-3	2-4	3	4	Observaciones
Criterio 2. INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA								
Información sobre horarios y aulas		X						Al acceder a los horarios desde el Grado, una vez elegido el curso académico, se tiene que volver a seleccionar el grado.
Calendario de exámenes				X				Al acceder al calendario de exámenes desde el Grado, hay que volver a seleccionar el grado. Sería conveniente que junto con el calendario de exámenes apareciese la información sobre los plazos de adelanto de convocatorias o de ampliación de matrícula, no se encuentran fácilmente.
Información sobre prácticas externas			X					Sobre el grado en Matemáticas no aparece información alguna sobre ellas, pues la información existente, ni está actualizada ni existe concreción alguna sobre cómo se podrían desarrollar las



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

									prácticas en el Grado. No aparece la AEMET
Información sobre Trabajos Fin de Grado o Máster	X								
Información sobre programas de movilidad	X								
Información sobre el programa de acción tutorial					X				Falta el del curso actual, 15-16.
Información específica sobre recursos materiales disponibles: aulas de informática, laboratorios, etc.			X						Falta información sobre las aulas de informática de los edificios del Departamento de Matemáticas, así como de los laboratorios de los edificios de Física, pues en ambos edificios existen aulas utilizadas por los estudiantes del Grado.
Cronograma de implantación del título (si aún no está completamente implantado)							X		
Cronograma de extinción de planes antiguos (si procede)							X		
Informes de verificación (ANECA)	X								
Informes de seguimiento (ANECA)	X								
Informes de acreditación (ANECA)						X			
Informes de seguimiento interno							X		



Aspectos a revisar	1	2-1	2-2	2-3	2-4	3	4	Observaciones
Criterio 3. El Sistema de Garantía Interno de Calidad								
Información sobre el SGIC del Centro								
Política y objetivos de calidad	X							
Estructura del SGIC	X							
Manual de Calidad	X							
Procesos y procedimientos del SGIC	X							
Composición de la Comisión de Calidad del Centro (CCC)	X							

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

Funciones de la CCC	X							
Actas de las reuniones de la CCC	X							
Informes anuales del SGIC	X							
Información sobre el SGIC del Título								
Composición de la Comisión de Calidad del Título (CCT)	X							
Funciones de la CCT	X							
Actas de las reuniones de la CCT					X			Faltan las actas: 16/12/2014 19/03/2015 21/05/2015 26/06/2015
Informes anuales de calidad del título	X							El informe del año 2011 no se elaboró.



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

Aspectos a revisar	1	2-1	2-2	2-3	2-4	3	4	Observaciones
DIMENSIÓN 2. RECURSOS								
Criterio 4. Personal académico								
Listado del personal docente del Centro	X							Aparece el listado de profesores adscritos al centro, sin especificar los grados en los que imparten docencia. Hay profesores que imparten en el Grado en Matemáticas y no están adscritos al centro, como por ejemplo el profesor de Informática.
Personal docente de cada asignatura	X							
Coordinador de cada asignatura	X							
Criterio 5. Personal de apoyo, recursos materiales y servicios								
Listado del PAS del Centro	X							Sólo aparece el listado, sin información sobre la ubicación y cometido de cada uno.
Información sobre la Secretaría (personal, horario de atención, etc.)	X							
Carta de servicios	X							Edición 2013
Información específica sobre recursos materiales disponibles: aulas de informática, laboratorios, etc.			X					No aparece información sobre las aulas de informática que están en los departamentos (B1A y C1A en Dpto. Matemáticas y



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

								A212 en Dpto. Física).
--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------

Aspectos a revisar	1	2-1	2-2	2-3	2-4	3	Observaciones
DIMENSIÓN 3. RESULTADOS							
Criterio 7. Indicadores de satisfacción y rendimiento							
Tasa de rendimiento del título					X		Está en la pestaña Resultados de formación Falta la del curso 2014-2015
Tasa de abandono del título		X					Está en la pestaña Resultados de formación
Tasa de eficiencia del título					X		Está en la pestaña Resultados de formación Falta la del curso 2014-2015
Tasa de graduación del título		X					Está en la pestaña Resultados de formación Falta la del curso 2014-2015
Número de estudiantes de nuevo ingreso		X					Está en la pestaña Resultados de formación
Número de estudiantes no nacionales		X					Está en la pestaña Resultados de formación
Informes anuales: resultados de encuestas de satisfacción de estudiantes		X					En las memorias anuales de calidad aparecen recogidos el grado de satisfacción de los estudiantes respecto a la actuación docente y al cumplimiento de las obligaciones docentes. No aparecen los datos de la encuesta de satisfacción con la titulación de los alumnos, por haber sido respondidas solamente por un alumno cada curso.
Informes anuales: resultados de encuestas de satisfacción de profesores		X					En las memorias anuales de calidad de los cursos se recogen algunos datos. Las encuestas fueron respondidas por 5 profesores en el curso 12-13 y

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Información del título disponible en la Web	Código: PR/ES001_D002_MAT Fecha: 14/12/2015	

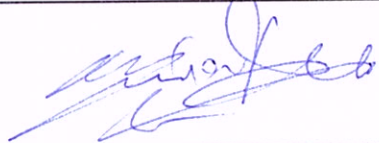
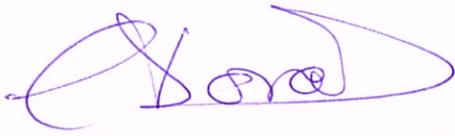

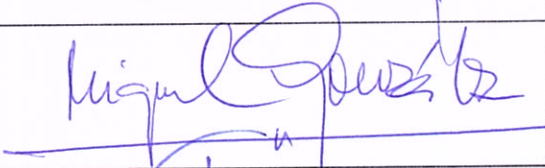
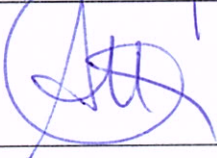


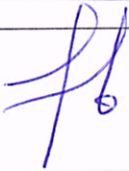

							por 7 profesores en el 13-14.
Informes anuales: resultados de encuestas de satisfacción de PAS						X	No constan datos en las memorias anuales de calidad de la titulación.
Informes anuales: datos de inserción laboral de egresados						X	No constan datos en las memorias anuales de calidad de la titulación.



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		
	Asunto: Evaluación de la adecuación entre el desarrollo del título y su Memoria de Verificación	Código: PR/ES001_D003_MAT Fecha: 14/12/2015	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO	Graduado o graduada en Matemáticas por la Universidad de Extremadura
CURSO ACADÉMICO	2014/2015
CENTRO	FACULTAD DE CIENCIAS
WEB DEL CENTRO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias
WEB DEL TÍTULO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0124

PERSONAS QUE EFECTÚAN LA REVISIÓN INTERNA DEL TÍTULO



Francisco Javier Alonso Romero Profesor del área de Análisis Matemático Miembro de la CSIT_MAT	
Cristina Dorado Calasanz Profesora del área de Física Aplicada Miembro de la CSIT_MAT	
M ^a Cruz Gallego Herrezuelo Profesora del área de Física de la Tierra Miembro de la CSIT_MAT	
Miguel González Velasco Profesor del área de Estadística e Investigación Operativa Miembro de la CSIT_MAT	
Antonio Hidalgo García Profesor del área de Química Física Miembro de la CSIT_MAT	
Mario Martínez Pizarro. Estudiante Miembro de la CSIT_MAT	
M ^a Ángeles Mulero Díaz Profesora del área de Álgebra Coordinadora de la CSIT_MAT	
Fernando Sánchez Fernández Profesor del área de Análisis Matemático Miembro de la CSIT_MAT	
Juan Bautista Sancho de Salas Profesor del área de Geometría y Topología Miembro de la CSIT_MAT	

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Evaluación de la adecuación entre el desarrollo del título y su Memoria de Verificación	Código: PR/ES001_D003_MAT Fecha: 14/12/2015	



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Se analiza la puesta en práctica del plan de estudios en relación a la información que aparece en la Memoria Verificada del título atendiendo a los siguientes criterios de valoración:



1. El criterio se cumple satisfactoriamente.
2. El criterio se cumple de forma suficiente.
3. El criterio se cumple de forma insuficiente
4. No procede o no se tienen suficientes criterios para valorar.

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		
	Asunto: Evaluación de la adecuación entre el desarrollo del título y su Memoria de Verificación	Código: PR/ES001_D003_MAT Fecha: 14/12/2015	



Aspectos a revisar conforme a lo establecido en la Memoria Verificada	1	2	3	4	Observaciones
En relación a las competencias que adquieren los estudiantes					
Las competencias incluidas en la Memoria verificada aparecen recogidas adecuadamente en los planes docentes de las asignaturas del título.	X				
Se están aplicando criterios y procedimientos adecuados para la adquisición y evaluación de la competencia de dominio de una lengua extranjera				X	
Se están aplicando criterios y procedimientos adecuados para la adquisición y evaluación de la competencia de dominio de las Tecnologías de la Información y Comunicación	X				
En relación al plan de difusión del título					
Se están llevando a cabo acciones efectivas de difusión de la titulación a futuros estudiantes	X				
En relación al plan de acogida y acción tutorial					
Se están llevando a cabo acciones efectivas de acogida de estudiantes de nuevo ingreso	X				
Se están llevando a cabo acciones efectivas de tutorización de estudiantes a lo largo de su paso por la Universidad	X				
En relación a cursos de adaptación					
Si procede, se han implantado adecuadamente los cursos de adaptación				X	
En relación al reconocimiento y transferencia de créditos					
Se está aplicando correctamente la	X				La comisión no tiene evidencias en

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PSIT)		
	Asunto: Evaluación de la adecuación entre el desarrollo del título y su Memoria de Verificación	Código: PR/ES001_D003_MAT Fecha: 14/12/2015	



normativa de reconocimiento y transferencia de créditos					contra.
En relación al reconocimiento de créditos por adaptación desde un plan antiguo en extinción					
Se está aplicando correctamente las tablas de reconocimiento automático de créditos	X				La comisión no tiene evidencias en contra.
En relación a la planificación y desarrollo de las enseñanzas					
Se están impartiendo las enseñanzas conforme a la estructura de módulos, materias y asignaturas indicada en la Memoria Verificada	X				
Existe una oferta completa de asignaturas optativas conforme a lo establecido en la Memoria Verificada	X				
Se está llevando a cabo la distribución temporal (por semestres) de las enseñanzas conforme a lo indicado en la Memoria Verificada	X				
Para las materias y/o asignaturas, los contenidos de los programas se corresponden con los indicados brevemente en la Memoria Verificada	X				
Se están empleando en la práctica los diferentes tipos de actividades formativas y metodologías docentes indicados en la Memoria Verificada	X				
La distribución real de actividades formativas por módulo y/o materia coincide con lo establecido en la Memoria Verificada.	X				
Los sistemas de evaluación que se están aplicando se corresponden con los indicados en la Memoria Verificada	X				
Para la impartición de las materias se están empleando las lenguas indicadas en la Memoria Verificada	X				
Se están aplicando adecuadamente procedimientos de coordinación de las enseñanzas del título (PCOE)	X				

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PSIT)		
	Asunto: Evaluación de la adecuación entre el desarrollo del título y su Memoria de Verificación	Código: PR/ES001_D003_MAT Fecha: 14/12/2015	

Se están atendiendo adecuadamente las observaciones indicadas para las materias en la Memoria Verificada	X			
Se están aplicando adecuadamente las normas y procedimientos en relación al Trabajo Fin de Grado	X			
En relación a la movilidad de estudiantes				
Se está gestionando adecuadamente la movilidad de estudiantes del acuerdo al proceso de Gestión de la Movilidad de Estudiantes indicado en la Memoria Verificada	X			La comisión no tiene evidencias en contra.
En relación al personal académico				
El profesorado implicado en la titulación se corresponde con el indicado en la Memoria Verificada		X		En el Anexo 6 de la M. V., figuran en el área de Análisis Matemático 13 profesores y actualmente hay 11. En el área de Estadística e I.O. figuran 11 y hay 10.
En relación a los medios materiales y servicios disponibles				
Los medios materiales y servicios que se están empleando se corresponden con los indicados en la Memoria Verificada		X		En la M. V. no figura el aula 003 del Edificio Aulario, utilizada actualmente.
En relación a los resultados académicos				
Los indicadores de los resultados académicos (tasa de graduación, tasa de abandono, tasa de eficiencia) se corresponden con las previsiones indicadas en la Memoria Verificada			X	
En relación al Sistema de Calidad del Título				
El Sistema de Garantía de Calidad comprende al menos los procesos y procedimientos indicados en la Memoria Verificada	X			
Los procesos y procedimientos de		X		El mantenimiento de la página web

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PSIT)		
	Asunto: Evaluación de la adecuación entre el desarrollo del título y su Memoria de Verificación	Código: PR/ES001_D003_MAT Fecha: 14/12/2015	

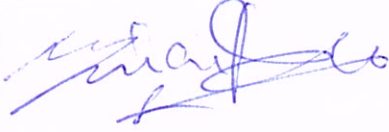

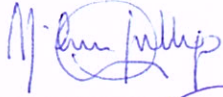
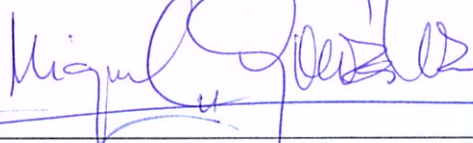
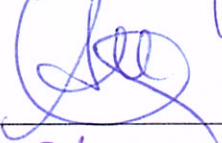




gestión centralizada en la UEx están implantados correctamente					podría mejorar.
Los procesos y procedimientos propios de la Facultad de Ciencias están implantados correctamente	X				La comisión no tiene evidencias en contra.
La Comisión de Calidad del Título está realizando su funciones de forma correcta	X				
Existen evidencias del funcionamiento del SIGC a través de informes anuales de calidad	X				http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/sgic/comision-de-garantia-de-calidad-del-centro/copy_of_informes
En relación a la extinción del título					
No existen evidencias de la necesidad o conveniencia de la extinción del título	X				Sin embargo, el título se debería modificar para mejorar los resultados académicos.
Si el título está en extinción, se están respetando las garantías establecidas en los criterios de extinción indicados en la Memoria Verificada				X	
En relación al cronograma de implantación del título					
Se está llevando o se ha llevado a cabo la correcta implantación del título, de acuerdo con lo establecido en la Memoria Verificada	X				
En relación al calendario de extinción del título o títulos anteriores					
Se está llevando o se ha llevado a cabo la correcta extinción del título o títulos anteriores, de acuerdo con lo establecido en la Memoria Verificada	X				
Se están respetando las garantías establecidas en la Memoria Verificada para los estudiantes matriculados en títulos anteriores que se extinguen con el actual	X				La comisión no tiene evidencias en contra.



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO



DENOMINACIÓN DEL TÍTULO	Graduado o graduada en Matemáticas por la Universidad de Extremadura
CURSO ACADÉMICO	2015-2016
CENTRO	FACULTAD DE CIENCIAS
WEB DEL CENTRO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias
WEB DEL TÍTULO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0124

PERSONAS QUE EFECTÚAN LA REVISIÓN INTERNA DEL TÍTULO



Francisco Javier Alonso Romero Profesor del área de Análisis Matemático Miembro de la CSIT_MAT	
Cristina Dorado Calasanz Profesora del área de Física Aplicada Miembro de la CSIT_MAT	
M ^a Cruz Gallego Herrezuelo Profesora del área de Física de la Tierra Miembro de la CSIT_MAT	
Miguel González Velasco Profesor del área de Estadística e Investigación Operativa Miembro de la CSIT_MAT	
Antonio Hidalgo García Profesor del área de Química Física Miembro de la CSIT_MAT	
Mario Martínez Pizarro. Estudiante Miembro de la CSIT_MAT	
M ^a Ángeles Mulero Díaz Profesora del área de Álgebra Coordinadora de la CSIT_MAT	
Fernando Sánchez Fernández Profesor del área de Análisis Matemático Miembro de la CSIT_MAT	
Juan Bautista Sancho de Salas Profesor del área de Geometría y Topología Miembro de la CSIT_MAT	

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

INFORME DE CALIDAD Y/O SEGUIMIENTO	Evaluación sobre propuesta de modificación de plan de estudios del Grado en Matemáticas ANECA (15/07/2013)
Aspectos dignos de resaltar en el informe	
<p>En la solicitud de modificación se consideraron los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elevación a mención del itinerario optativo de intensificación en Estadística constituido por las asignaturas optativas (todas de 6 ECTS): Modelos Lineales. - Series Temporales. - Procesos Estocásticos. - Métodos Estadísticos Aplicados. - Muestreo Estadístico. • Cambio de semestre: la asignatura Estadística pasa al semestre primero y la asignatura Técnicas Experimentales Básicas en Física pasa al semestre segundo. • El Módulo Trabajo Fin de Grado pasa a denominarse Módulo Final. • Modificación del responsable del título, del representante legal y del solicitante. 	
La Comisión de Evaluación encargada de evaluar la solicitud emitió informe FAVORABLE.	
Acciones de mejora propuestas en el informe	
Se recomienda a la Universidad que abrevie sustancialmente el plazo máximo de tres meses que tiene establecido para dictar y notificar la resolución de reconocimiento de créditos.	
Acciones llevadas a cabo en relación a las propuestas de mejora	
<p>Desde la Facultad de Ciencias se trasladó al Consejo de Dirección de la Universidad la recomendación de acortar los plazos.</p> <p>Desde la Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias se está realizando un esfuerzo para reducir en la práctica el tiempo de respuesta. Para ello se están elaborando tablas de reconocimiento automático de créditos.</p>	
Valoración de las acciones de mejora llevadas a cabo	
Se espera que el tiempo de respuesta haya disminuido, especialmente en el caso de las solicitudes contempladas en las tablas de reconocimiento automático.	

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

INFORME DE CALIDAD Y/O SEGUIMIENTO	Informe MONITOR 2015 (ANECA)
<p>En el informe MONITOR se indican algunos aspectos que deben mejorarse. Desde la Oficina de Calidad de la Universidad se solicitó a las Comisiones de Calidad de la titulación la elaboración de un plan de mejoras para subsanar los aspectos que ANECA propone en el informe monitor.</p> <p>Según las instrucciones de la Oficina de calidad, este plan de mejoras debía registrarse antes del día 27 de Marzo de 2015 en el cuestionario disponible en: https://docs.google.com/forms/d/1ySy2lp2hH8SSNweME95FgbO0WW4Kvj3dYETfIZYt4k4/viewform?usp=send_form</p> <p>Atendiendo a esta petición, la Comisión de Calidad del Grado en Matemáticas, en su reunión del día 19 de marzo, elaboró un plan de mejoras. Además de rellenar el cuestionario elaborado por la Oficina de Calidad, se envió copia del plan al Coordinador de Calidad de la Facultad de Ciencias.</p> <p>Se recogen a continuación los aspectos señalados en cada apartado del informe y las acciones de mejora llevadas a cabo al respecto.</p>	
<p>1. Sobre la Gestión del título .</p> <p>Organización y Desarrollo. Información pública del título:</p> <p>Aspectos a subsanar indicados en el informe</p> <p>a) Los criterios de admisión que aparecen en la web no están completos en comparación con los que aparecen en la memoria verificada. Se recomienda que se incluya toda la información relacionada con los criterios de admisión en el apartado "Requisitos de acceso" para una mayor claridad.</p> <p>b) La normativa de reconocimiento de créditos se encuentra disponible y fácilmente accesible. Sin embargo, el enlace que se proporciona no incluye la normativa de permanencia y uno de los enlaces que se proporciona (http://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/alumnado/funciones/selectividad/pau_normativa) no se corresponde con ninguna de las normativas. La normativa de permanencia se encuentra en el apartado "Normativas" que se encuentra enlazado en la pestaña "Presentación".</p> <p>c) En enlace correspondiente al Informe de verificación, contiene el último informe de modificación. Debería incluirse en este enlace el primer informe de verificación del título.</p>	

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

Acciones propuestas o llevadas a cabo.

a) En el Plan de mejoras elaborado por la Comisión de Calidad del Grado en Matemáticas y comunicado a la Oficina de Calidad se propuso:

La información acerca de los criterios de admisión debería actualizarse tanto en la memoria de verificación como en la página web para adaptarse al Real Decreto 412/2014, de 6 de junio, por el que se establece la normativa básica de los procedimientos de admisión a las enseñanzas universitarias oficiales de Grado. En este sentido, se entiende que la actualización debería estar coordinada por el Servicio de Acceso y Gestión de Estudios de Grado de la Uex. Persona responsable: Jefe del Servicio de Acceso y Estudios de Grado Plazo en el que se va a implementar: Lo antes posible

ATENCIÓN: Los requisitos de acceso están recogidos en la pestaña "Perfil de ingreso". Sería conveniente que se pudieran consultar en una pestaña propia. Hay que señalar que algunos procedimientos de acceso no están claramente explicitados, pues por ejemplo el acceso a la universidad mediante la acreditación de experiencia laboral o profesional aparece en el epígrafe "Pruebas de acceso a la universidad para mayores"

b) Se ha corregido el error en el enlace web a la normativa de permanencia. (Vicedecano de Infraestructuras y Tecnologías de la Facultad de Ciencias)

c) Se ha incluido el primer informe de verificación en la pestaña "datos de interés" (Vicedecano de Infraestructuras y Tecnologías de la Facultad de Ciencias)

Atención: ahora solo aparece el primer informe de verificación no el segundo.



2. Sobre la Gestión del título. Despliegue del plan de estudios. Las guías docentes.

Aspectos a subsanar indicados en el informe:

a) La guía de prácticas externas remite a una normativa, pero no describe competencias, ni temporalización ni sistemas de evaluación. Sería recomendable que los describiera.

b) Faltan las guías docentes de dos asignaturas (Ecuaciones en Derivadas Parciales y Trabajo Fin de Grado). Sería recomendable que presentaran todas las guías de cara a la información para los colectivos interesados en el título, sobre todo futuros estudiantes.

c) Sería conveniente que se corrigiese en la información de la Web del Grado en Matemáticas (http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/grado/info_titulacion?idTitulacion=G41&idPlan=0124&idCentro=1) información sobre la asignatura la Estadística que corresponde al primer semestre y no al segundo, se trata de un error porque en los horarios consta que se imparte en el primer semestre.

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

d) Algunas asignaturas describen actividades formativas o sistemas de evaluación no descritos en la memoria verificada (por ejemplo en Cálculo I se plantea la posibilidad de exámenes parciales o Álgebra II tiene seminarios/laboratorios que no estaban previstos).

e) En la guía docente de Topología no están descritas las competencias ni las actividades formativas.

f)- Se ha detectado en la Web del grado que hay materias (por ejemplo: Álgebra II, Estadística, Análisis matemático I y Análisis funcional.. que son comunes para los Grados Matemáticas, Física y Estadística, alcanzándose competencias diferentes en cada Grado partir de los mismos contenidos, actividades formativas y compartiendo los mismos sistemas de evaluación. Todas estas asignaturas se imparten en la misma aula y la misma hora a los estudiantes de los tres Grados (aula 208-edificio aulario), así mismo los exámenes para los tres Grados se realizan en la misma aula y a la misma hora, según horarios publicados en el web del curso 2014-2015 y anteriores.

g) Los materiales didácticos aportados en las guías docentes son en general adecuados si bien en algunos casos la bibliografía es escasa, o esta inadecuadamente vinculada. No se dispone de información relativa a los materiales didácticos que pudieran estar en disposición del estudiante en un campus virtual o equivalente, si bien se indica que los estudiantes los tienen a su disposición.

Acciones propuestas o llevadas a cabo.

a) Se ha elaborado el Plan docente de Prácticas externas, incluyendo toda la información requerida.



b) Se han elaborado las guías docentes de todas las asignaturas.

c) Se ha corregido el error sobre el semestre en el que se imparte la asignatura Estadística.

d) En la memoria verificada del Grado en Matemáticas, al igual que en la del resto de los Grados de la Facultad de Ciencias, figura como uno de los sistemas de evaluación: *1. Examen: prueba individual que puede adoptar diferentes formas (desarrollo o respuesta larga, respuesta corta, tipo test, ejercicios, problemas, etc.) o ser una combinación de éstas.* No se especifica que estos exámenes deban ser necesariamente finales, de hecho, tanto en el Grado de Matemáticas, como en el resto de grados que se imparten en la Facultad de Ciencias, es práctica habitual la realización de exámenes parciales. La Comisión de Calidad del Título no considera por tanto que la realización de exámenes parciales no esté descrita en la memoria verificada como señala el informe de seguimiento de ANECA.

e) Actualmente, en todas las guías docentes están descritas las actividades formativas. Tan solo en dos de las guías no aparecen recogidas las competencias.

f) En el Plan de mejoras elaborado por la Comisión de Calidad del Grado en Matemáticas y

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

comunicado a la Oficina de Calidad se propuso:

que se revisen las directrices de elaboración de planes de estudios y que se modifiquen en lo referente a las asignaturas básicas establecidas por el centro para cada rama de conocimiento. Esto permitiría que en cada Grado se adquirieran las competencias propias de la titulación. Persona responsable: Vicerrector de Planificación Académica

Estas directrices no se han modificado.

g) La comisión de calidad del Grado en Matemática no ha detectado ninguna guía docente en el que la bibliografía sea "escasa". Por otra parte, esta comisión no entiende a qué tipo de vinculación se refiere el informe de ANECA.

3. Información y Transparencia Información al estudiante. Acceso de los estudiantes a la información, en el momento oportuno, del plan de estudios y de los recursos de aprendizaje previstos.

Aspectos a subsanar indicados en el informe:

a) Se proporciona una relación de posibles salidas profesionales para los egresados del título pero no se incluye la información relativa a las posibles vías académicas a las que puede dar acceso el título.

b) No se hace referencia a la mención que se puede obtener.

Acciones propuestas o llevadas a cabo.

En el Plan de mejoras elaborado por la Comisión de Calidad del Grado en Matemáticas y comunicado a la Oficina de Calidad se hizo constar:

a) Se propone incluir información acerca del acceso a másteres para los egresados del grado. (Responsables: Jefa del Servicio de Becas, Estudios de Posgrado y Títulos Propios; Responsable de la Web de la Facultad de Ciencias.)

b) Incluir una ventana editable en la ficha de los títulos para poder indicar las menciones, si existen, como es el caso del Grado en Matemáticas. (Persona responsable: Vicerrectora de Universidad Digital)



Atención: la información sobre el acceso a máster no aparece en la web. Tampoco aparece la mención.

4. Sistema de Garantía Interno de Calidad .

Aspectos a subsanar indicados en el informe:

Acciones de mejora propuestas en el informe.

a) En la CCT no hay representante del PAS. La participación de los estudiantes en las reuniones

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

es muy baja (8%).

b) Se han realizado encuestas de satisfacción con la titulación a profesores, con baja respuesta, y a estudiantes, con respuesta nula.

c) Hay constancia de la definición de un proceso centralizado para la gestión de quejas, sugerencias y felicitaciones (P/SO004_UEx), y de su implantación para los estudiantes, pero no de su implantación para el resto de grupos de interés. No se aportan evidencias sobre la recogida de quejas etc. y su tratamiento

Acciones propuestas o llevadas a cabo.

a) Se ha nombrado un representante del PAS en la CCT. Cada curso, se envía informe al Consejo de Alumnos sobre la participación de los representantes de estudiantes.

b) En el Plan de mejoras elaborado por la Comisión de Calidad del Grado en Matemáticas y comunicado a la Oficina de Calidad se hizo constar: *Se deberían tomar medidas para obtener un grado de respuesta más alta de los colectivos PDI, estudiantes y PAS, especialmente los dos últimos, en las encuestas de satisfacción con la titulación. Se trata de un procedimiento del SGIC centralizado. (Personas responsables: Vicerrector de Calidad/ Jefe de la UTEC)*



En la Memoria de Anual de Calidad correspondiente al curso 2013-2014, la Comisión de Calidad del Grado en Matemáticas propuso como acción de mejora a llevar a cabo por esta comisión: Promover la participación del Profesorado en la encuesta de satisfacción del PDI, durante el periodo de realización de la encuesta. Para llevar a cabo esta acción, la coordinadora de la comisión de calidad hizo llegar varios escritos al profesorado de la titulación animando a participar en la encuesta.

c) El proceso de gestión de quejas, sugerencias y felicitaciones (PSO004_UEx) es un proceso soporte de gestión centralizada. Fue aprobado en marzo de 2014. En la memoria anual de calidad de la Facultad de Ciencias del curso 2013/14 (aprobada en enero de 2015) ya se recogen los resultados de quejas, sugerencias y felicitaciones.

5. 3. RESULTADOS Indicadores

Aspectos a subsanar indicados en el informe:

a) En relación con el número de plazas de nuevo ingreso para el Grado en Matemáticas se observa que en la memoria verificada se ofertaban 50 plazas de nuevo ingreso por curso y desde la implantación del plan de estudios (2009-10) hasta el curso 2012-13, el número de estudiantes de nuevo ingreso ha sido inferior a 37 por año.



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

Acciones llevadas a cabo en relación a las propuestas de mejora



a) Aunque el número de estudiantes matriculados en los últimos cursos es algo inferior al número de plazas ofertadas (50), se considera conveniente mantener este número ya que el nivel de ocupación es aceptable y el número de plazas ofertadas coherente con los recursos disponibles. Así, el indicador número de pre-inscritos en primera opción sobre el total de plazas ofertadas alcanza un valor medio del 96% para los cuatro últimos cursos (desde 11/12 a 14/15). En cuanto al nivel de ocupación real (matriculados/plazas ofertadas) el indicador toma un valor medio (para los últimos cuatro cursos) de 62%. Se considera por tanto conveniente mantener la oferta actual. Según los datos proporcionados por la UTEC, algunos pre-inscritos en primera opción en el Grado en Matemáticas formalizan su matrícula en otras universidades situadas en comunidades limítrofes a Extremadura. Así, un amplio porcentaje de los alumnos que realizan las Pruebas de Acceso a la Universidad en Plasencia se matriculan de Matemáticas en la Universidad de Salamanca, análogamente, alumnos de la zona de Zafra realizan sus estudios en la Universidad de Sevilla. Para intentar paliar este efecto, en la medida de lo posible, hemos empezado a dirigir algunas actividades de difusión a los centros de estas zonas limítrofes; en concreto, en el curso 2014-2015 en la actividad "Visita a la Facultad de Ciencias" han participado centros de Plasencia, Zafra, Miajadas (próxima a Madrid), Cáceres y Alburquerque. Tal como está recogido en la Memoria Anual de Calidad del Grado en Matemáticas, la Comisión de Calidad de la titulación propone continuar con la difusión de los estudios de Matemáticas.

Valoración de las acciones de mejora llevadas a cabo

Se han corregido la mayor parte de los aspectos indicados en el informe. En los señalados en 2 d) y 2 g) no se ha considerado necesario llevar a cabo ninguna acción. Sería deseable que los responsables correspondientes llevaran a cabo las acciones 1 a), 3 a) y 3 b). En cuanto al 2 f), la modificación de las directrices para elaborar planes de estudios es un proceso complejo en el que están implicadas tanto las autoridades universitarias como las de la Comunidad autónoma de Extremadura. No se tienen datos para valorar si las acciones llevadas a cabo para mejorar la participación en las encuestas de satisfacción (4 b) han sido efectivas.

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

INFORME DE CALIDAD Y/O SEGUIMIENTO	Informe anual de la Titulación. Curso 2013-2014 Comisión de Calidad del Grado en Matemáticas. (19/12/2014)
Aspectos dignos de resaltar en el informe	
Según este informe, la principal debilidad del Grado en Matemáticas consiste en tener bajas tasas de éxito y rendimiento, lo que llevará a unas tasas de graduación y de eficacia considerablemente inferiores a las estimadas en el Plan de Estudios.	
Acciones de mejora propuestas en el informe	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Informar a los profesores de las asignaturas de los tres primeros cursos de las tasas correspondientes a sus asignaturas, desde el inicio de la titulación hasta el curso 2013-2014. Responsables: Comisión de calidad de la titulación. 2. Eliminación, para las titulaciones de la Facultad de Ciencias, del punto V.3. b) de las Directrices para el diseño de titulaciones de la Uex en el marco del EEES. que establece que cada plan de estudios debe elegir seis asignaturas de un conjunto de nueve asignaturas básicas establecido por el centro para cada rama de conocimiento. Responsables: Junta de Facultad de la Facultad de Ciencias, responsables académicos de la Facultad de Ciencias y de la Universidad de Extremadura. 3. Revisión del Plan de Estudios del Grado en Matemáticas. Responsable: comisión de calidad del título. 4. Realización de la prueba de nivel a los alumnos de nuevo ingreso. Responsables: profesores del primer curso del Grado. 5. Promover la coordinación vertical y horizontal de las actividades docentes. Responsables: comisión de calidad del título. 6. Solicitar a los alumnos del Grado una valoración crítica y propuestas de mejora. Responsables: comisión de calidad del título. Alumnos del Grado. 7. Continuar con la difusión de los estudios de Matemáticas. Responsables: comisión de calidad del título. Profesores de las áreas con docencia en el Grado. 8. Promover la participación del Profesorado en la encuesta de satisfacción del PDI. Responsables: comisión de calidad del título. 	
Acciones llevadas a cabo en relación a las propuestas de mejora.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. En las primeras semanas de mayo de 2015, coincidiendo con el periodo de elaboración de las guías docentes para el curso siguiente, se envió un e-mail a los profesores de las asignaturas del primer y segundo curso comunicándoles las tasas de sus asignaturas. La coordinadora de la CCT se entrevistó con los profesores del tercer curso y les entregó las tasas de sus 	

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

asignaturas. Con los profesores de los dos primeros cursos se habían mantenido entrevistas similares en mayo de 2014.

2. La coordinadora de la comisión de calidad, junto con el Director del Departamento de Matemáticas, ha mantenido entrevistas con las autoridades académicas de la Universidad de Extremadura y de la Facultad de Ciencias para exponerles las debilidades del plan de estudios del Grado en Matemáticas y la necesidad de una revisión profunda del mismo.

3. No se puede realizar esta revisión hasta que no se haya cumplido el punto anterior.

4. En las primeras semanas del curso 2015-2016 se han realizado pruebas de nivel en Química y en conocimientos generales de Matemáticas.

5. Se ha celebrado una reunión de todo el profesorado de la titulación, con una duración de dos sesiones, los días 25 y 26 de mayo. En esta reunión se informó a todo el profesorado sobre los indicadores de la titulación, sobre los indicadores de los grados en Matemáticas de otras universidades y sobre las respuestas dadas por los alumnos en la encuesta de opinión realizada por la CCT. Se mantuvo un debate sobre las posibles causas de las bajas tasas de rendimiento y graduación. Por asentimiento de los presentes se acordó realizar la siguiente propuesta a todos los profesores implicados en la titulación: "Revisar los contenidos de las asignaturas para intentar ajustarlos al tiempo disponible. Esta revisión deberá realizarse de forma coordinada tanto con los profesores del área como con los profesores de las asignaturas de la titulación que puedan verse afectadas por los posibles cambios. Reflexionar sobre los métodos docentes y sistemas de evaluación. Fijar unos conocimientos y habilidades mínimos en cada asignatura."

El día 28 de mayo, los profesores de las áreas de Álgebra y Geometría y los profesores encargados de las asignaturas Cálculo I y II, Análisis Matemático I y II y Teoría de la Medida, mantuvieron una reunión para debatir y tratar de acordar una secuenciación óptima de los contenidos de las asignaturas impartidas por los profesores presentes. Desde la comisión de calidad, se seguirá promoviendo que los profesores de las distintas asignaturas estén en contacto permanente para optimizar la secuenciación de contenidos. Para realizar la coordinación horizontal, se elaborarán las agendas del estudiante y del semestre.



6. Durante la tercera y cuarta semana de abril, se pidió a los alumnos del Grado en Matemáticas que expresaran libremente su opinión sobre el plan de estudios, la organización de la docencia, el desarrollo de la misma y los recursos materiales disponibles. En la reunión de todo el profesorado de la titulación celebrada los días 25 y 26 de mayo, se informó sobre las opiniones expuestas en dicha encuesta.

Las opiniones más relevantes, en las que han coincidido mayor número de alumnos son las siguientes:

-Sobre el grado:

Critican la existencia de asignaturas no específicas en primero; opinan que este curso es demasiado general.

Algunas asignaturas tienen pocos créditos; algunas asignaturas son muy densas o tienen

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

programas extensos en relación con el tiempo disponible.

-Sobre la organización de la docencia:

Los exámenes de julio, deberían volver a septiembre.

En el segundo semestre, debería dejarse más tiempo entre el final de las clases y el inicio del periodo de exámenes.

Los periodos de exámenes deberían ser más largos, para permitir una mayor separación entre los exámenes.

-Sobre el desarrollo de la docencia:

La accesibilidad del profesorado y la coordinación entre ellos, en general son buenas.

Se debería dedicar más tiempo a la explicación de aspectos prácticos, aplicaciones, ejemplos y resolución de ejercicios y problemas.

Sobre los recursos materiales:

Las pizarras están en muy mal estado; en algunas apenas se ve lo escrito.

En el aula de primero, las mesas y las sillas son muy incómodas, llegando a producir dolor de espalda.

En el aula de primero, el proyector no está ajustado a la pantalla

Se ha informado a la Sra. Decana de las quejas y opiniones expresadas por los alumnos. También se ha informado al Sr. Vicedecano de Infraestructuras de la Facultad de Ciencias de las quejas expresadas por los alumnos en cuanto a las pizarras, cañones, sillas y mesas de las aulas y al estado de las tarimas.

Se ha informado a las autoridades académicas de la Universidad del descontento de los alumnos con el plan de estudio y con el calendario de exámenes.



Antes del inicio del curso 2015-2016 se han renovado las pizarras que estaban en mal estado. También se ha dotado a las aulas de aire acondicionado para facilitar la realización de los exámenes durante el mes de julio.

7. Desde diciembre de 2015, fecha en la que se elaboró el informe anual de la titulación, profesores de áreas con docencia en el Grado han participado en las siguientes actividades:

Fase local de la LI Olimpiada Matemática Española (enero 2015)

V Convocatoria de los Premios investigar en Ciencias (febrero 2015)

Visitas a la Facultad de Ciencias, los días 4, 5, 6, 11, 12 y 13 de marzo de 2014. Cada día, un grupo de entre 50 y 60 alumnos de los últimos cursos de enseñanza secundaria, o primero de bachillerato, visitan las instalaciones de la Facultad. Con ellos se , realizan actividades para despertar la curiosidad y promover el interés por las Matemáticas, la Física y la Química.

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre acciones de mejora	Código: PR/ES001_D004_MAT Fecha: 14/12/2015	

Jornadas de puertas abiertas (17, 18 y 19 de marzo de 2014).

Fase nacional de la LI Olimpiada Matemática Española, que se celebró en Badajoz del 19 al 22 de marzo.

Con motivo de la celebración de la fase nacional de la Olimpiada Matemática Española se ha editado el libro Divulgationes Mathematicae, del que se está dando difusión entre el profesorado de los centros de enseñanza secundaria.

IV Convocatoria Concurso Diviértete con la Estadística (abril-mayo, 2015).

Noche de los investigadores (25 de septiembre de 2015).



Feria educativa de la Uex (27, 28, 29 de octubre, 4 y 5 de noviembre 2015).

En cursos anteriores, se ha participado también en estas actividades (excepto, obviamente en la organización de la fase nacional de la Olimpiada Matemática).

8. En la reunión del profesorado de la titulación celebrada los días 25 y 26 de mayo, la coordinadora de la comisión de calidad expuso la conveniencia de participar en la encuesta. Se mantuvo un pequeño debate sobre el tema. Durante el periodo de realización de la encuesta se enviaron mensajes por correo electrónico al profesorado animando a participar.

Valoración de las acciones de mejora llevadas a cabo

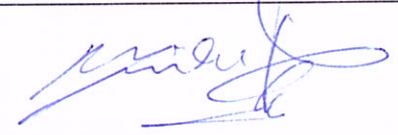
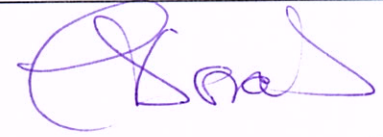

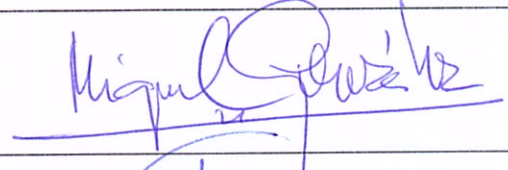
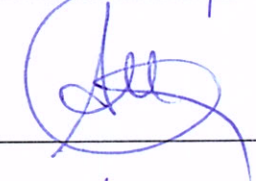


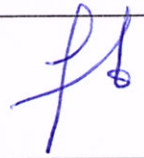

Tanto el profesorado de la titulación como la comisión de calidad están trabajando para mejorar las tasas. Sigue siendo necesaria una revisión profunda del plan de estudios.



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre resultados indicadores académicos	Código: PR/ES001_D005_MAT Fecha: 14/12/2015	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO	Graduado o graduada en Matemáticas por la Universidad de Extremadura
CURSO ACADÉMICO	2015-2016
CENTRO	FACULTAD DE CIENCIAS
WEB DEL CENTRO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias
WEB DEL TÍTULO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0124

PERSONAS QUE EFECTÚAN LA REVISIÓN INTERNA DEL TÍTULO

Francisco Javier Alonso Romero Profesor del área de Análisis Matemático Miembro de la CSIT_MAT	
Cristina Dorado Calasanz Profesora del área de Física Aplicada Miembro de la CSIT_MAT	
M ^a Cruz Gallego Herrezuelo Profesora del área de Física de la Tierra Miembro de la CSIT_MAT	
Miguel González Velasco Profesor del área de Estadística e Investigación Operativa Miembro de la CSIT_MAT	
Antonio Hidalgo García Profesor del área de Química Física Miembro de la CSIT_MAT	
Mario Martínez Pizarro. Estudiante Miembro de la CSIT_MAT	
M ^a Ángeles Mulero Díaz Profesora del área de Álgebra Coordinadora de la CSIT_MAT	
Fernando Sánchez Fernández Profesor del área de Análisis Matemático Miembro de la CSIT_MAT	
Juan Bautista Sancho de Salas Profesor del área de Geometría y Topología. Miembro de la CSIT_MAT	

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre resultados indicadores académicos	Código: PR/ES001_D005_MAT Fecha: 14/12/2015	

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Se analizan los indicadores de resultados en relación a las previsiones establecidas en la Memoria de Verificación y a las acciones de mejora que se estén llevando a cabo. Se atenderá a los siguientes criterios de valoración:

1. El indicador del resultado académico es completamente satisfactorio.
2. El indicador del resultado académico es aceptable pero se recomienda aplicar medidas para su mejora.
3. El indicador del resultado académico es manifiestamente mejorable. Se recomienda aplicar medidas urgentes para su mejora.
4. No procede o no se tienen suficientes criterios para valorar.



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre resultados indicadores académicos	Código: PR/ES001_D005_MAT Fecha: 14/12/2015	

Tabla de datos	Cursos				Fuente de datos
	11/12	12/13	13/14	14/15	
Indicador					
1. Tasa de rendimiento	45,58	51,76	57,77	66,80	Utec
2. Tasa de abandono			42,42	33,33	Utec
3. Tasa de eficiencia		100	88,24	81,08	Utec
4. Tasa de éxito	59,12	68,16	72,42	81,20	Utec
5. Tasa de graduación			9,09	3,33 (*)	Utec
6. Número de estudiantes de nuevo ingreso (sobre 50 plazas ofertadas)	39	28	35	22	Utec
7. Número de estudiantes de nuevo ingreso en primera opción	37	28	34	22	Utec
8. Número de estudiantes no nacionales	1	0	1	0	Utec
9. Alumnos de movilidad salientes		3	4	5	Utec
10. Duración media de los estudios		4	4,67	5,33	Utec
11. Convocatorias medias para aprobar	1,50	1,52	1,39	1,39	Utec

(*) Creemos que este dato es erróneo o no está actualizado. Según la Utec, en el curso 14/15 se graduó un único alumno y parece ser que fueron más.







	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		
	Asunto: Informe sobre resultados indicadores académicos	Código: PR/ES001_D005_MAT Fecha: 14/12/2015	

Tabla de valoración de los indicadores académicos	1	2	3	4	Observaciones
1. Tasa de rendimiento		x			Está evolucionando de manera muy positiva.
2. Tasa de abandono		x			La tasa de abandono en estos estudios suele ser alta (aunque sean estudios elegidos en primera opción), y se encuentra en torno a 1/3 de los nuevos matriculados. Este abandono se suele producir en primero.
3. Tasa de eficiencia		x			Toma valores aceptables, aunque su evolución se ve afectada por los primeros años de implantación del título.
4. Tasa de éxito		x			Está evolucionando de manera muy positiva
5. Tasa de graduación			x		No es positivo, hay que esperar a ver su evolución en los próximos cursos.
6. Número de estudiantes de nuevo ingreso (sobre 50 plazas ofertadas)	x				El número de alumnos de nuevo ingreso en torno a 30 es el idóneo. La bajada observada en el curso 2014-15 no se ha consolidado puesto que en 2015-16 se han matriculado 36 alumnos
7. Número de estudiantes de nuevo ingreso en primera opción	x				Se considera muy positivo que los alumnos, casi en su totalidad, elijan estos estudios como primera opción
8. Número de estudiantes no nacionales		x			Siempre es enriquecedor contar con alumnos de otros países.
9. Alumnos de movilidad salientes	x				

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre resultados indicadores académicos	Código: PR/ES001_D005_MAT Fecha: 14/12/2015	

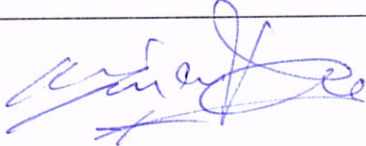
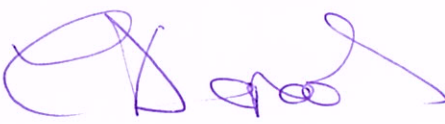

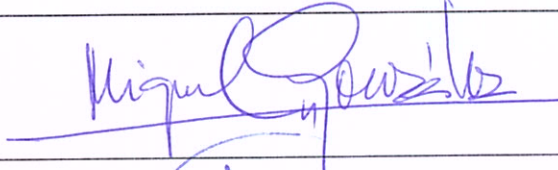
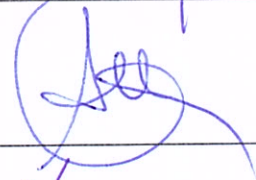

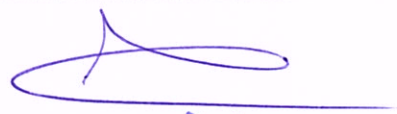
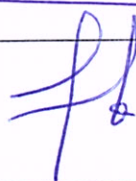

10. Duración media de los estudios		x		Está teniendo la evaluación lógica después de los primeros años de implantación del título. La previsión es que cambie la tendencia alcista que presenta, después de las medidas tomadas por la comisión de calidad al respecto (cuyos beneficios ya se aprecian en las tasas de rendimiento y éxito).
11. Convocatorias medias para aprobar		x		Adecuada la evolución que está teniendo este indicador



	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre valoración global de la revisión del título	Código: PR/ES001_D006_MAT Fecha: 14/12/2015	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO



DENOMINACIÓN DEL TÍTULO	Graduado o graduada en Matemáticas por la Universidad de Extremadura
CURSO ACADÉMICO	2015-2016
CENTRO	FACULTAD DE CIENCIAS
WEB DEL CENTRO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias
WEB DEL TÍTULO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0124

PERSONAS QUE EFECTÚAN LA REVISIÓN INTERNA DEL TÍTULO

Francisco Javier Alonso Romero Profesor del área de Análisis Matemático Miembro de la CSIT_MAT	
Cristina Dorado Calasanz Profesora del área de Física Aplicada Miembro de la CSIT_MAT	
M ^a Cruz Gallego Herrezuelo Profesora del área de Física de la Tierra Miembro de la CSIT_MAT	
Miguel González Velasco Profesor del área de Estadística e Investigación Operativa Miembro de la CSIT_MAT	
Antonio Hidalgo García Profesor del área de Química Física Miembro de la CSIT_MAT	
Mario Martínez Pizarro. Estudiante Miembro de la CSIT_MAT	
M ^a Ángeles Mulero Díaz Profesora del área de Álgebra Coordinadora de la CSIT_MAT	
Fernando Sánchez Fernández Profesor del área de Análisis Matemático Miembro de la CSIT_MAT	
Juan Bautista Sancho de Salas Profesor del área de Geometría y Topología Miembro de la CSIT_MAT	

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre valoración global de la revisión del título	Código: PR/ES001_D006_MAT Fecha: 14/12/2015	



INFORME DE LA REVISIÓN
<p>Sobre la información general del título y documentación oficial.</p> <p>Es importante señalar que, al buscar con Google "Grado en matematicas uex", aparece la página antigua, con la información sobre los cursos 12-13 y 13-14: http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/informacion-academica/programas-asignaturas/fichas-y-agendas/grados/grado-en-matematicas</p> <p>Esto debe ser corregido inmediatamente.</p> <p>Se debe aclarar si la denominación del título, a efectos de difusión en la Web, debe ser "Grado en Matemáticas" o "Graduado o graduada en Matemáticas" por la Universidad de Extremadura.</p> <p>Deben corregirse los siguientes aspectos de la página web:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incluir la mención en Estadística que se puede obtener con el título. - Incluir la información sobre el acceso a másteres de los egresados. - Incluir todas las memorias y los informes de verificación existentes del título. - El enlace a la Unidad de Atención al estudiante no funciona (parece que la página no existe). - Los enlaces a la documentación oficial del título (BOE, DOE, Memoria verificada, etc.) no deberían aparecer bajo el epígrafe "datos de interés", sino de otro más intuitivo como "documentación oficial del título" "información oficial del título" o algo similar. - Los dos accesos al RUCT deben conducir a la ficha del título. - Incluir los resultados de aprendizaje. - Incluir la tabla de reconocimiento de créditos por participación en actividades culturales, deportivas, etc. - Incluir la información sobre plazos de adelanto de convocatoria junto con el calendario de exámenes; actualmente está en "trámites administrativos" y no es fácil encontrarla. - Mejorar sustancialmente la información específica sobre las Prácticas externas del título. - Incluir la información sobre todos los recursos disponibles: aulas de prácticas de Informática, laboratorios de Física, etc. - Toda la información debe estar actualizada: eliminar el carácter provisional de los planes docentes que ya han dejado de serlo; actualizar los datos sobre notas de corte, actas de la comisión de calidad, programa de acción tutorial, tasas de rendimiento, eficiencia, etc.

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre valoración global de la revisión del título	Código: PR/ES001_D006_MAT Fecha: 14/12/2015	

En algunas guías docentes no se incluye el horario de tutorías, pues se publican antes de la aprobación de los mismos. Debería crearse un acceso directo al horario de tutorías. El hacerlo a través de la lista de profesores del centro tiene el inconveniente de que algunos de ellos, como el de Informática, no aparecen en esa lista por no estar adscritos al centro.

Sobre el desarrollo del título y los indicadores académicos.

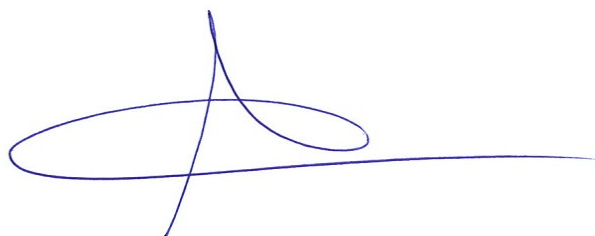
Todo parece indicar que el título se está desarrollando conforme a lo establecido en la Memoria verificada. Aunque los indicadores de los resultados académicos van mejorando, es necesario mejorar sustancialmente la tasa de graduación (habría que cotejar con la UTEC si los datos son correctos). Es necesario abordar una reforma del plan de estudios atendiendo a criterios meramente académicos.

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre propuesta de recomendaciones y medidas para mejorar la calidad del título	Código: PR/ES001_D007_MAT Fecha: 18/12/2015	

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO	Graduado o graduada en Matemáticas por la Universidad de Extremadura
CURSO ACADÉMICO	2015-2016
CENTRO	FACULTAD DE CIENCIAS
WEB DEL CENTRO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias
WEB DEL TÍTULO (URL)	http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0124
OTRAS WEBS CON INFORMACIÓN DEL TÍTULO (URL)	

ESTE DOCUMENTO HA SIDO ELABORADO POR LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL GRADO EN MATEMÁTICAS.





M^a Ángeles Mulero Díaz

Coordinadora de la Comisión de calidad del Grado en Matemáticas.

FECHA DE ELABORACIÓN: 18/12/2015

INFORMES EN LOS QUE SE BASA LA PROPUESTA DE RECOMENDACIONES Y MEDIDAS DE MEJORA

INFORME	Emitido por	Fecha
Auto-informe de seguimiento	CSIT	14/12/2015

	PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO INTERNO DE TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX (PSIT)		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe sobre propuesta de recomendaciones y medidas para mejorar la calidad del título	Código: PR/ES001_D007_MAT Fecha: 18/12/2015	

PROPUESTA DE ACCIONES DE MEJORA Y OTRAS RECOMENDACIONES

La comisión de seguimiento interno del título (CSIT) ha elaborado los informes correspondientes al PSIT y tras su aprobación en la reunión de 14 de diciembre los remitió a la CCT.

La CCT, en su reunión de 18 de diciembre de 2015, aprueba los informes elaborados y acuerda suscribir el Informe sobre valoración global de la revisión del título de la CSIT como Informe sobre propuesta de recomendaciones y medidas para mejorar el título.