
	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	



INFORME ANUAL GRADO EN MATEMÁTICAS

Elaborado y aprobado por la Comisión de Calidad del título Fecha: 19-02-2024	Revisado y aprobado por la Comisión de calidad del Centro Fecha: 26-02-2024	Revisado y Aprobado por la Junta de Centro Fecha: 27-02-2024
Firma:	Firma:	Firma:
Miguel González Velasco Coordinador de la CCT del Grado en Matemáticas.	Juan Fernando García Araya Responsable de Calidad de la Facultad de Ciencias.	Pedro J. Casero Linares Decano de la Facultad de Ciencias.

Página 1 de 25

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	1/25
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

Índice

1. Datos identificativos de la titulación.....	3
2. Indicadores del título	4
2.1. Indicadores de demanda universitaria	5
2.1.1. Personas matriculadas de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU-017).....	5
2.2. Indicadores de resultados académicos.....	6
2.2.1. Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002).....	6
2.2.2. Tasa de abandono (OBIN_RA-001).....	7
2.2.3. Tasa de graduación (OBIN_RA-004).....	8
2.2.4. Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006).....	9
2.2.5. Tasas de éxito por curso y asignaturas (OBIN_RA-003).....	10
2.3. Indicadores satisfacción de los usuarios.....	14
2.3.1. Satisfacción con la actuación docente (OBIN_SU-001).....	14
2.3.2. Satisfacción con la titulación.....	15
2.3.3. Satisfacción con los recursos (OBIN_SU-007).....	16
2.4. Indicadores de proceso académico.....	17
2.4.1. Personas egresadas (OBIN_PA-005).....	17
2.4.2. Ratio de estudiantes por docente (OBIN_PA-010).....	18
3. Valoración del título (criterios y directrices)	19
3.1. Criterio 1. Desarrollo y despliegue del plan de estudios.....	19
3.2. Criterio 2. Información y transparencia.....	20
3.3. Criterio 3. Garantía de calidad, revisión y mejora.....	20
3.4. Criterio 4. Personal académico y personal de apoyo a la docencia.....	20
3.5. Criterio 5. Recursos para el aprendizaje.....	21
3.6. Criterio 6. Resultados de aprendizaje.....	22
3.7. Criterio 7. Indicadores de rendimiento y egreso.....	22
4. Plan de mejoras.....	23
4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior.....	23
4.2. Plan de mejoras para el próximo curso.....	24

Código Seguro De Verificación	hvcvkWwghxE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	2/25
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWwghxE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	



1. Datos identificativos de la titulación

Denominación	GRADO EN MATEMÁTICAS (Se añade entre paréntesis la información del Doble Grado en Matemáticas / Estadística)
Menciones/Especialidades	MENCIÓN EN ESTADÍSTICA
Número de créditos	240 (300)
Centro(s) donde se imparte	Facultad De Ciencias
Nombre del Centro	Facultad De Ciencias
Menciones / Especialidades que se imparten en el Centro	MENCIÓN EN ESTADÍSTICA
Modalidad(es) en la que se imparte el título en el Centro y, en su caso, modalidad en la que se imparten las menciones / especialidades	Presencial
Año de implantación	2009-10
Enlace web de la titulación	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0124 https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0190
Enlace web de la Comisión de Calidad del Título	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/grado-en-matematicas https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/pceo-matematicas-estadistica/Pceo%20Matematicas%20Estadistica
Coordinador/a de la Comisión de Calidad del Título	Miguel González Velasco
Plazas de nuevo ingreso (ofertadas) (Memoria verificada)	50 (10 corresponden al Doble Grado)

Página 3 de 25

Código Seguro De Verificación	hvcvkWwghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	3/25
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWwghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

2. Indicadores del título

Se presentan en esta sección los datos relativos a los siguientes indicadores:

Demanda	Resultados	Satisfacción	Proceso académico
Personas matriculadas de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU-017)	Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002)	Satisfacción con la actuación docente (OBIN_SU-001)	Personas egresadas (OBIN_PA-005)
	Tasa de abandono (OBIN_RA-001)	Satisfacción del alumnado con la titulación (OBIN_SU-004)	Ratio de estudiante por docente (OBIN_PA-010)
	Tasa de graduación (OBIN_RA-004)	Satisfacción del PDI con la titulación (OBIN_SU-005)	
	Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006)	Satisfacción del PTGAS con la gestión de las titulaciones del centro (OBIN_SU-006)	
	Tasa de éxito (OBIN_RA-003)	Satisfacción del alumnado con las instalaciones y los recursos (OBIN_SU-007)	

La definición y el cálculo de cada indicador está detallada en el [Catálogo de indicadores de la UEx¹](#).



La relación completa de indicadores universitarios (por plan de estudios de cada centro, por departamentos y por asignaturas) se puede consultar en el [Observatorio de Indicadores de la UEx²](#).

¹ https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/archivos/ficheros/estadisticas-e-indicadores-universitarios/PR_SO003_D001.Catalogo_de_Indicadores.pdf

² <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/funciones/estadisticas-e-indicadores-universitarios>

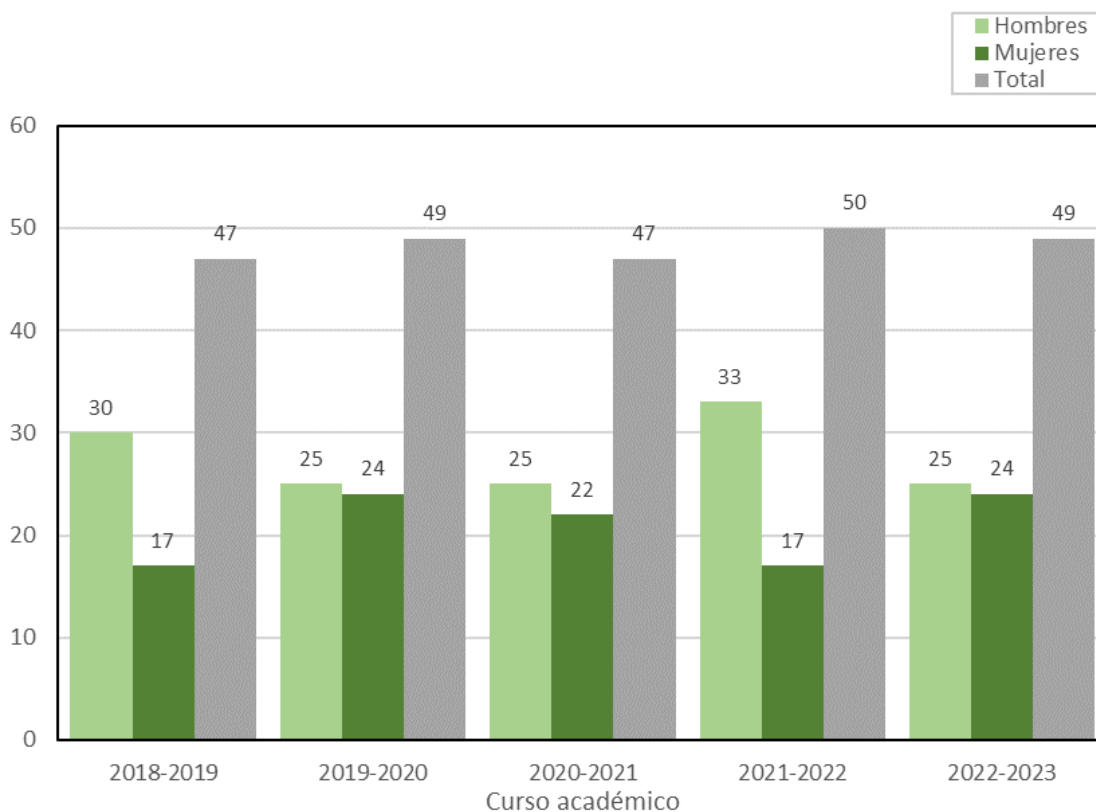
Código Seguro De Verificación	hvcvkWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	4/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

2.1. Indicadores de demanda universitaria

2.1.1. Personas matriculadas de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU-017)



Reflexión sobre el indicador

En los últimos años, el número de alumnos de nuevo ingreso en primer curso ha sido 47, 49, 47 y 50, de manera que este índice, OBIN_DU_17, se ha estabilizado en torno a valores muy próximos al número de plazas de nuevo ingreso ofertadas (50).



En el curso 2022-23, los alumnos matriculados de nuevo ingreso en el Grado en Matemáticas fueron 49 (de los cuales 9 se matricularon en el Doble Grado Matemáticas/Estadística). Este valor pone de manifiesto que se mantiene la estabilización del número de alumnos de nuevo ingreso en torno al valor máximo fijado.

Según los datos de la Conferencia de Decanos y Directores de Matemáticas, la situación es similar en el resto de grados en Matemáticas de España, poniendo de manifiesto el gran interés social por el estudio de las Matemáticas que ha surgido en los últimos años, debido al papel esencial que juegan en la sociedad actual. Mantener este alto grado de primera matrícula será uno de los retos para los próximos cursos.

Página 5 de 25

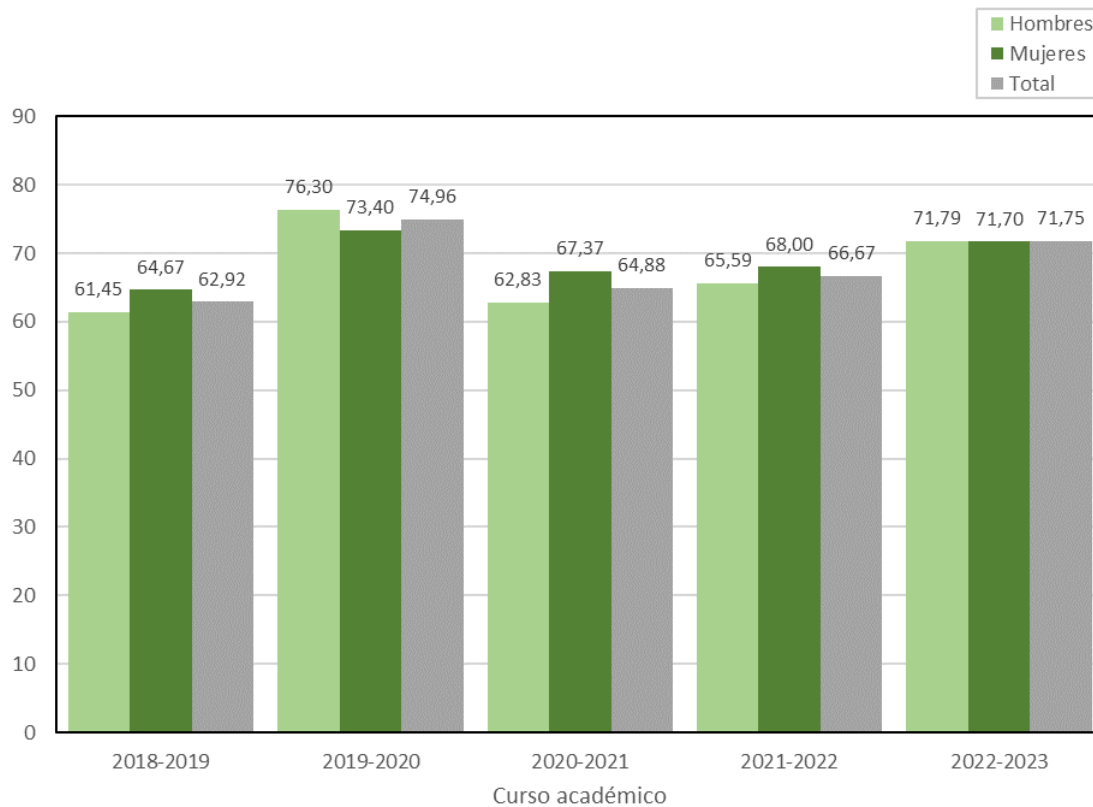
Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	5/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

2.2. Indicadores de resultados académicos

2.2.1. Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002)





Reflexión sobre el indicador

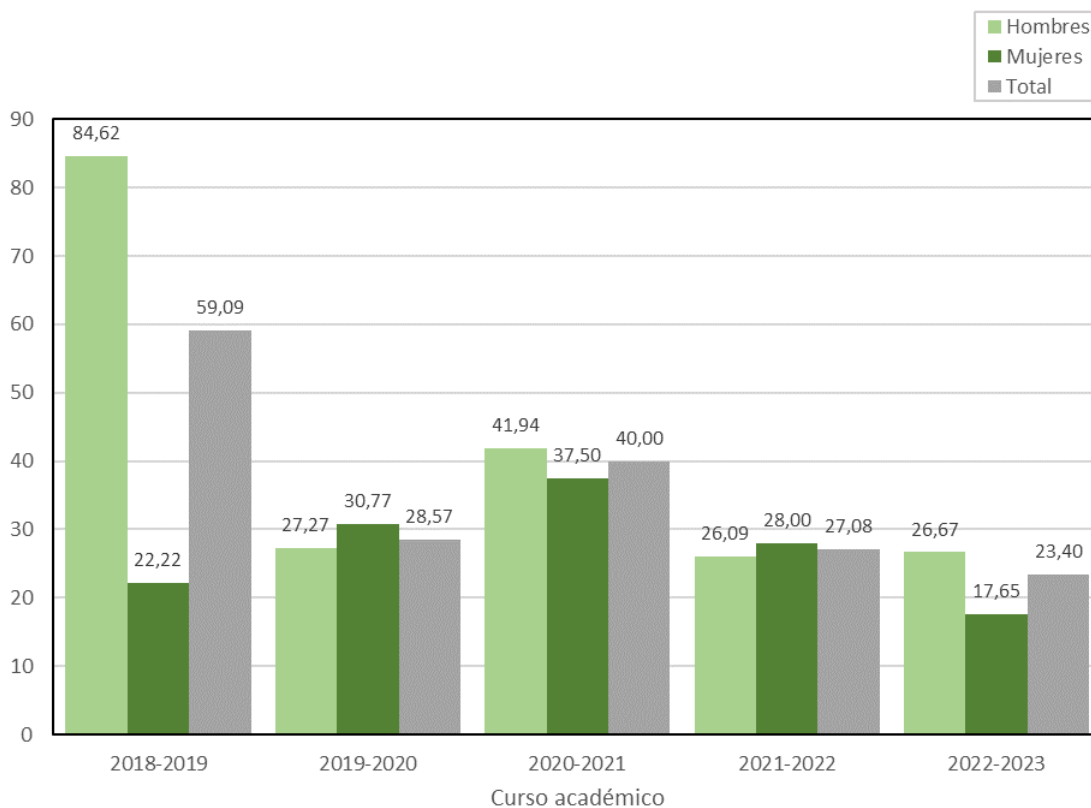
La evolución de la tasa de rendimiento está siendo muy positiva, situándose en el curso 2022-23 en un 71,75%, porcentaje que esta comisión considera adecuado.

Código Seguro De Verificación	hvcvkWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	6/25
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

2.2.2. Tasa de abandono (OBIN_RA-001)





Reflexión sobre el indicador

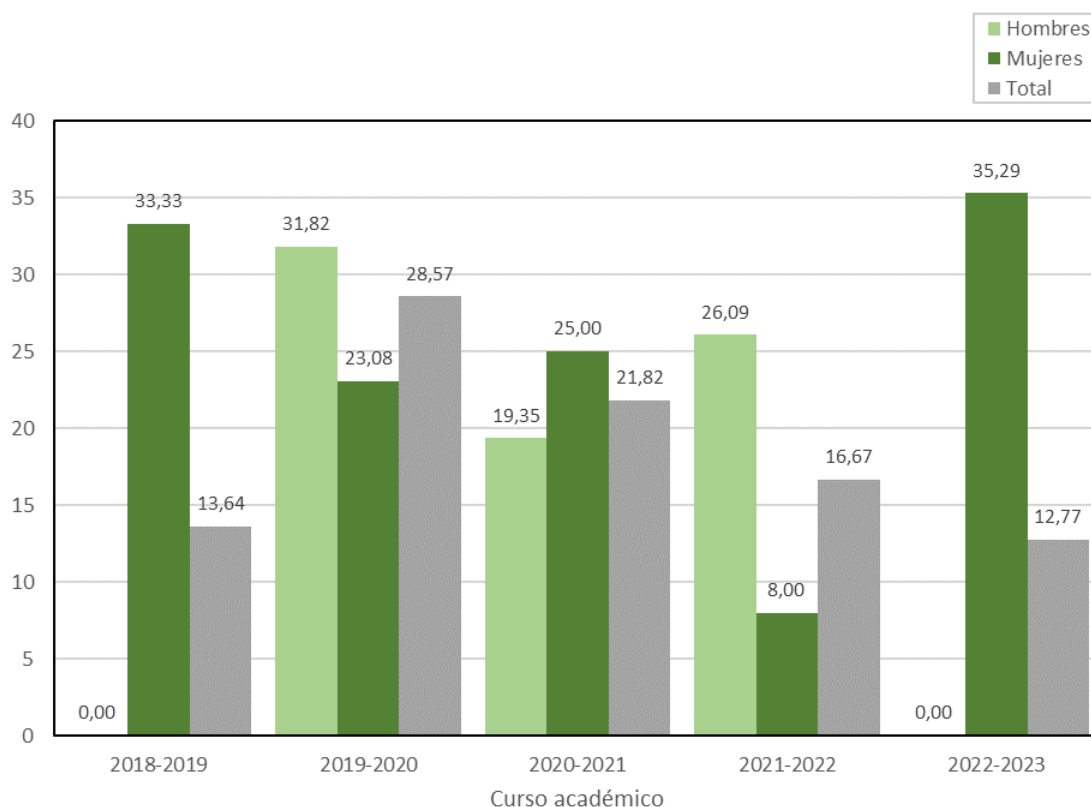
La tasa de abandono se ha situado, en este último curso, en un 23,4%, continuando con la reducción iniciada en el curso anterior (27,08%). La comisión considera que es una tasa de abandono muy buena, más teniendo en cuenta que este índice fluctúa en los grados en Matemáticas en España en torno al 33% (en la memoria verificada del título se consideró un 35%), debido a la dificultad intrínseca de esta materia.

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	7/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

2.2.3. Tasa de graduación (OBIN_RA-004)





Reflexión sobre el indicador

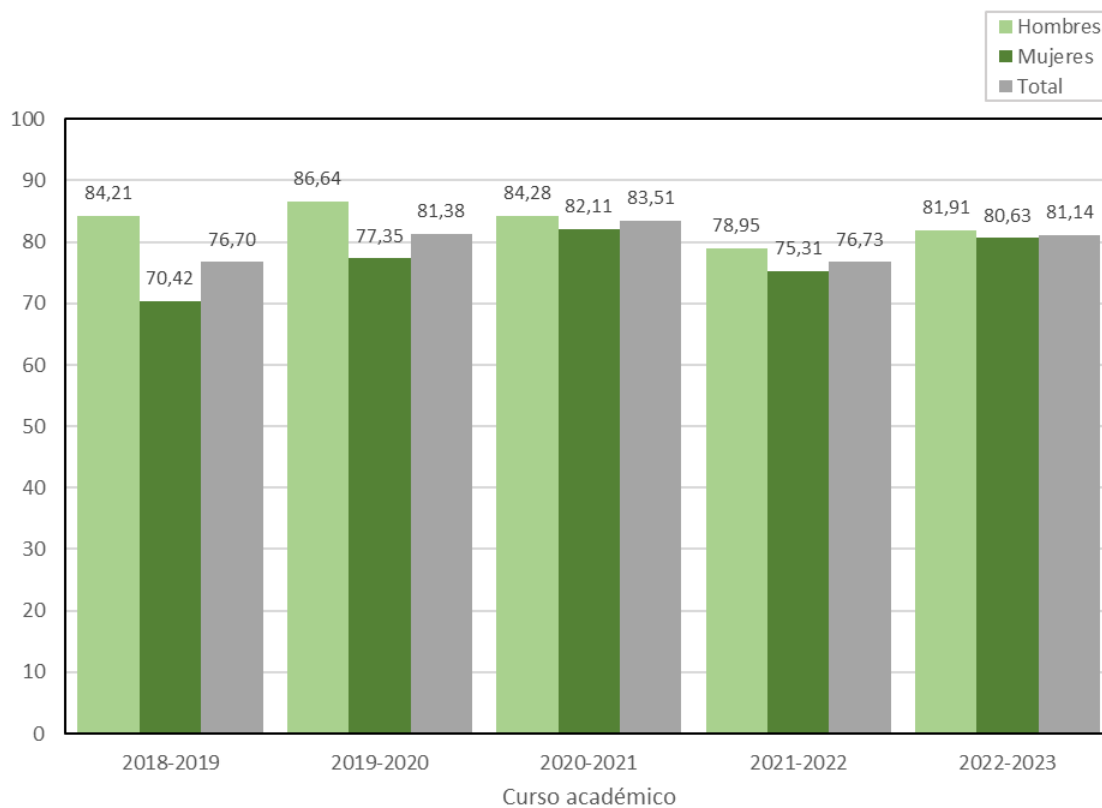
En relación con la tasa de graduación, en el curso 2022-23 se observa un valor algo inferior al del curso anterior (12,8% vs 16,7%), volviendo al nivel del curso 2018-19, (13,6%). Habrá que observar la evolución de esta tasa en el futuro. La dificultad intrínseca de la materia, así como la posibilidad de los alumnos de continuar los estudios con el Grado en Estadística (aunque no hubiesen elegido la opción del doble grado), tiene influencia en esta tasa, al hacer que muchos alumnos retrasen la defensa de sus TFGs.

Código Seguro De Verificación	hvcvkWghxE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	8/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWghxE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

2.2.4. Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006)





Reflexión sobre el indicador

La tasa de eficiencia en el curso 2022-23 en un 81,14%, indicando un alto grado de aprobados en primera matrícula. La comisión considera que la evolución de esta tasa es muy positiva, estabilizada en torno al 80%, por encima del 70% recogido en la memoria verificada del título.

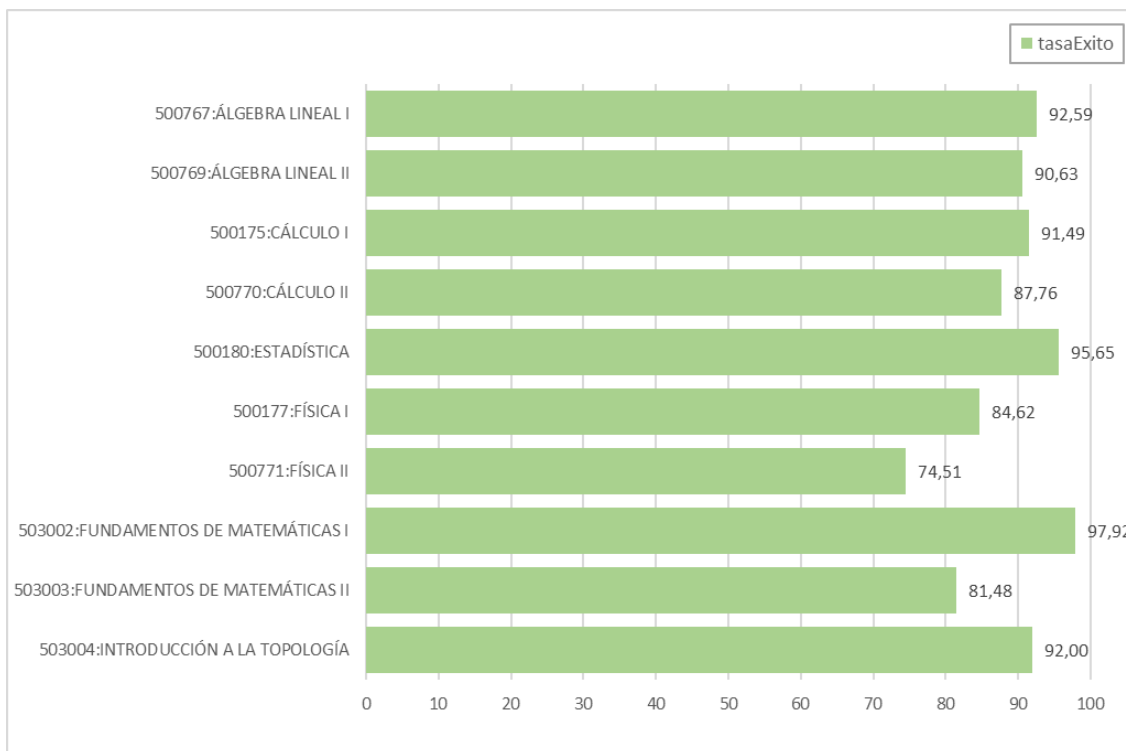
Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	9/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

2.2.5. Tasas de éxito por curso y asignaturas (OBIN_RA-003)

Tasa de éxito de las asignaturas de 1º. Curso 2022-2023





Reflexión sobre el indicador

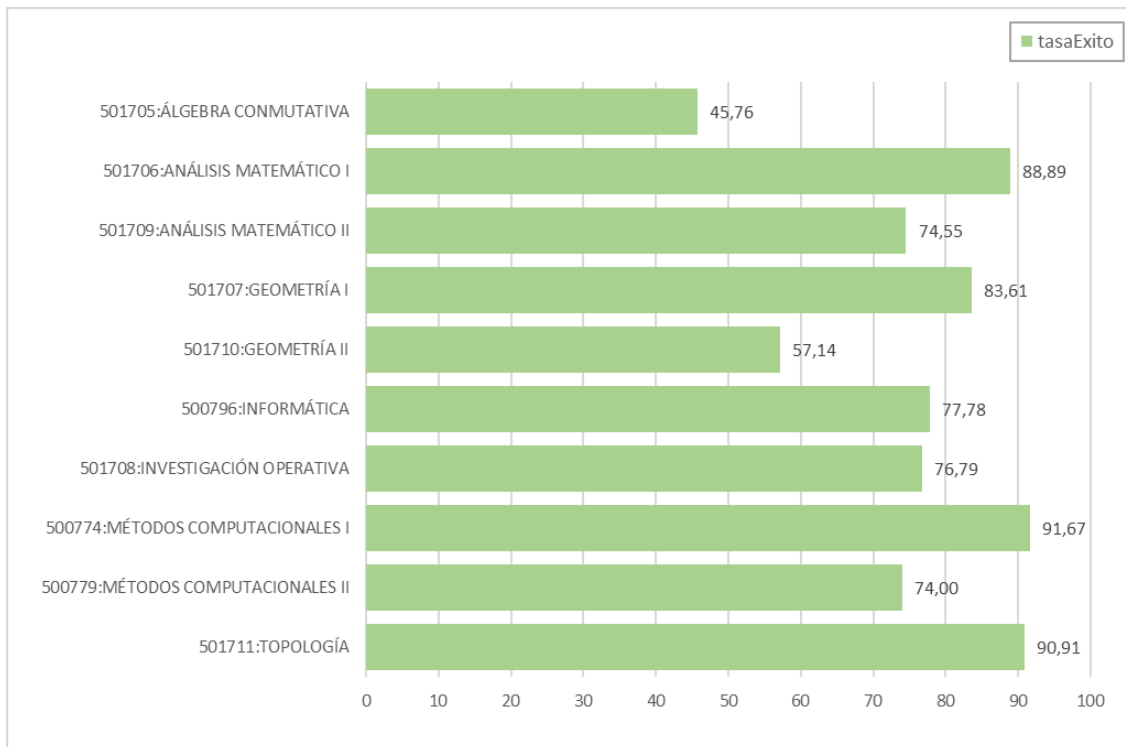
La comisión considera que las tasas de éxito son muy buenas para el primer curso del grado.

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	10/25
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

Tasa de éxito de las asignaturas de 2º. Curso 2022-2023





Reflexión sobre el indicador

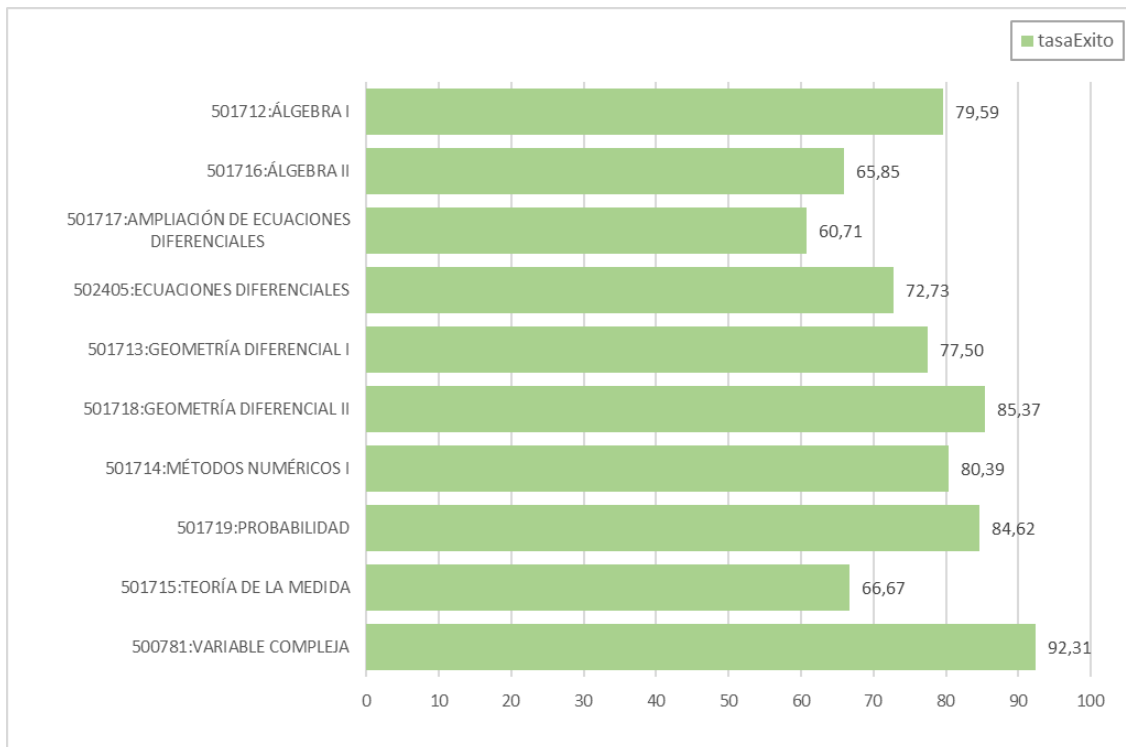
Las tasas de éxito del segundo curso del grado se consideran adecuadas. Solo una asignatura presenta una tasa de éxito inferior al 50% (de 45,76%). La comisión considera este hecho como un suceso puntual que esperamos no se mantenga en los próximos cursos.

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	11/25
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

Tasa de éxito de las asignaturas de 3º. Curso 2022-2023





Reflexión sobre el indicador

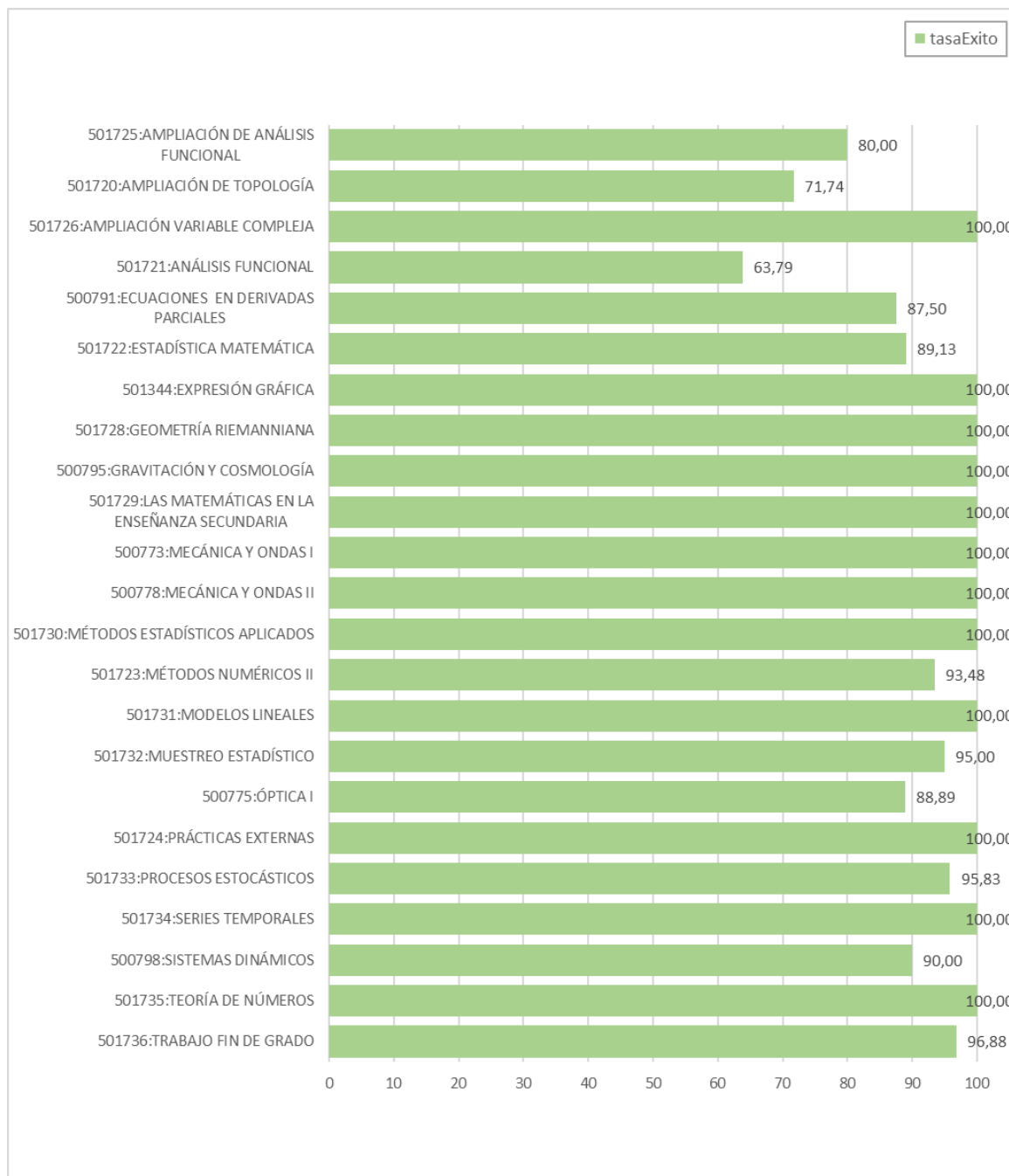
Las tasas de éxito del tercer curso se consideran adecuadas.

Código Seguro De Verificación	hvcvkWwghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	12/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWwghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

Tasa de éxito de las asignaturas de 4º. Curso 2022-2023



Código Seguro De Verificación	hvcvkWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	13/25
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

Reflexión sobre el indicador

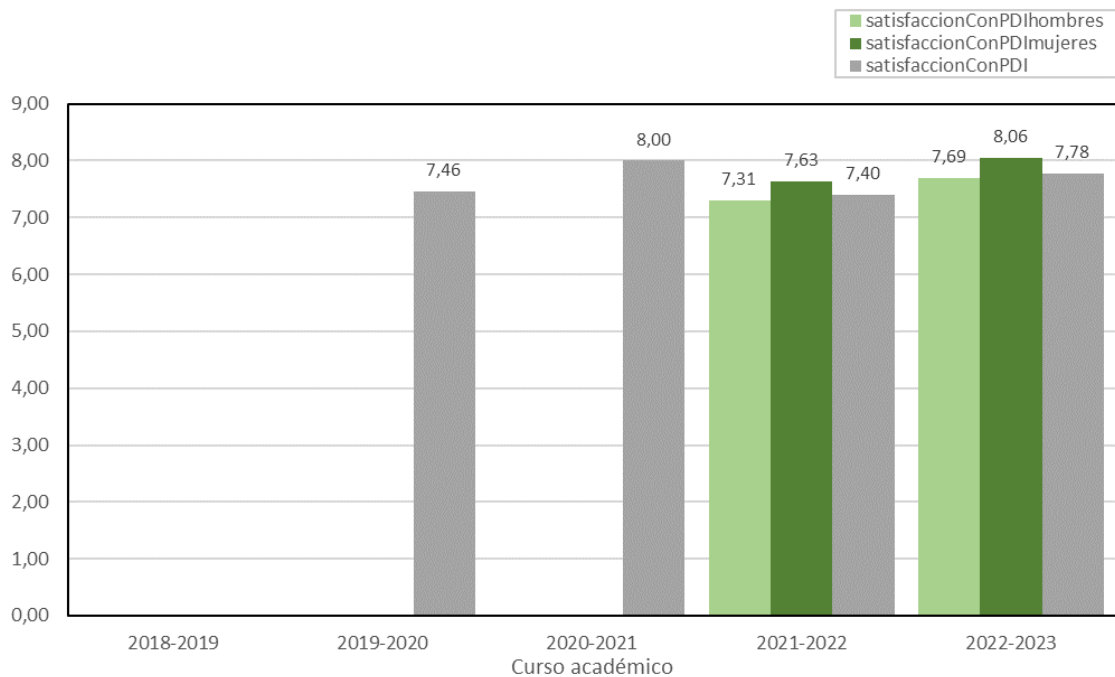
De manera general, las tasas de éxito de las asignaturas de cuarto curso son muy buenas y corresponden a lo esperado para el último curso del grado. Solamente hay una asignatura obligatoria que tiene una tasa de éxito más bajas, aunque superior al 60%.

2.3. Indicadores satisfacción de los usuarios

Los indicadores de satisfacción de los usuarios (estudiantes, docentes y personal técnico, de gestión y de administración y servicios) se miden con distinta periodicidad: algunos se miden anualmente y otros bienalmente.



2.3.1. Satisfacción con la actuación docente (OBIN_SU-001)

La escala de medida es 0-10.



Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	14/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

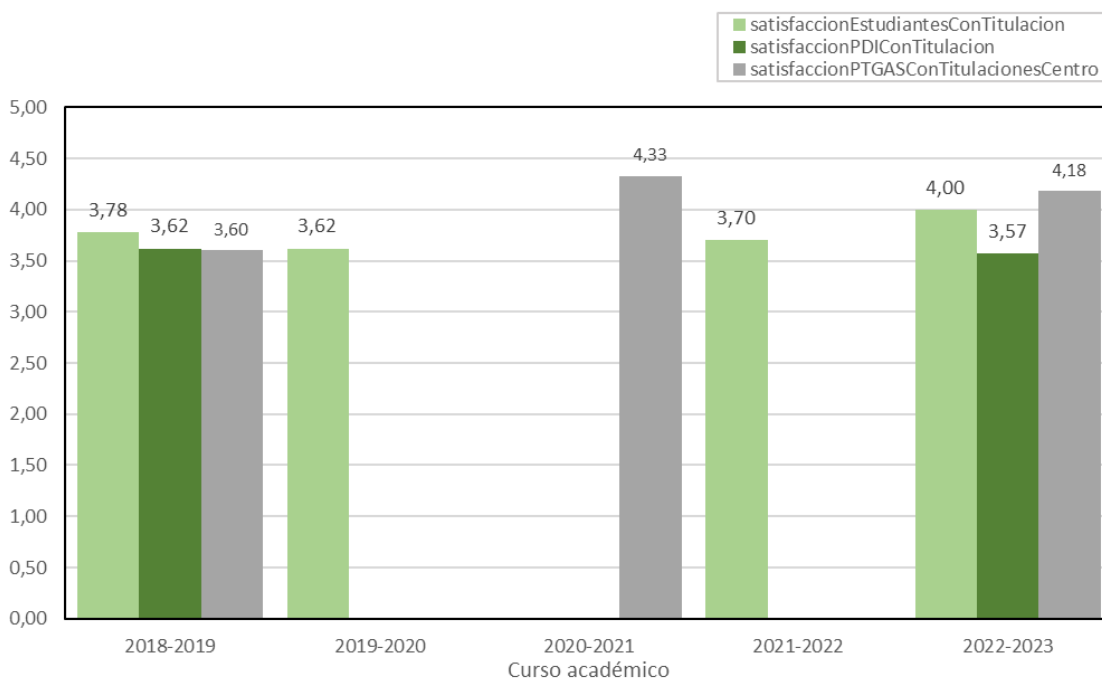
Reflexión sobre el indicador

Los niveles de satisfacción se consideran adecuados. Es destacable la estabilidad temporal en niveles altos de la satisfacción de los estudiantes con el PDI.

2.3.2. Satisfacción con la titulación

Se presentan a continuación los indicadores de satisfacción con la titulación de los tres colectivos implicados. La escala de medida es 1-5:

- Satisfacción del alumnado con la titulación (OBIN_SU-004)
- Satisfacción del PDI con la titulación (OBIN_SU-005)
- Satisfacción del PTGAS con la gestión de las titulaciones del centro (OBIN_SU-006)





Reflexión sobre el indicador

Los niveles de satisfacción se consideran adecuados. Es destacable la estabilidad temporal en niveles altos de la satisfacción de los estudiantes con la titulación, alcanzando en el curso 2022-23 su valor máximo.

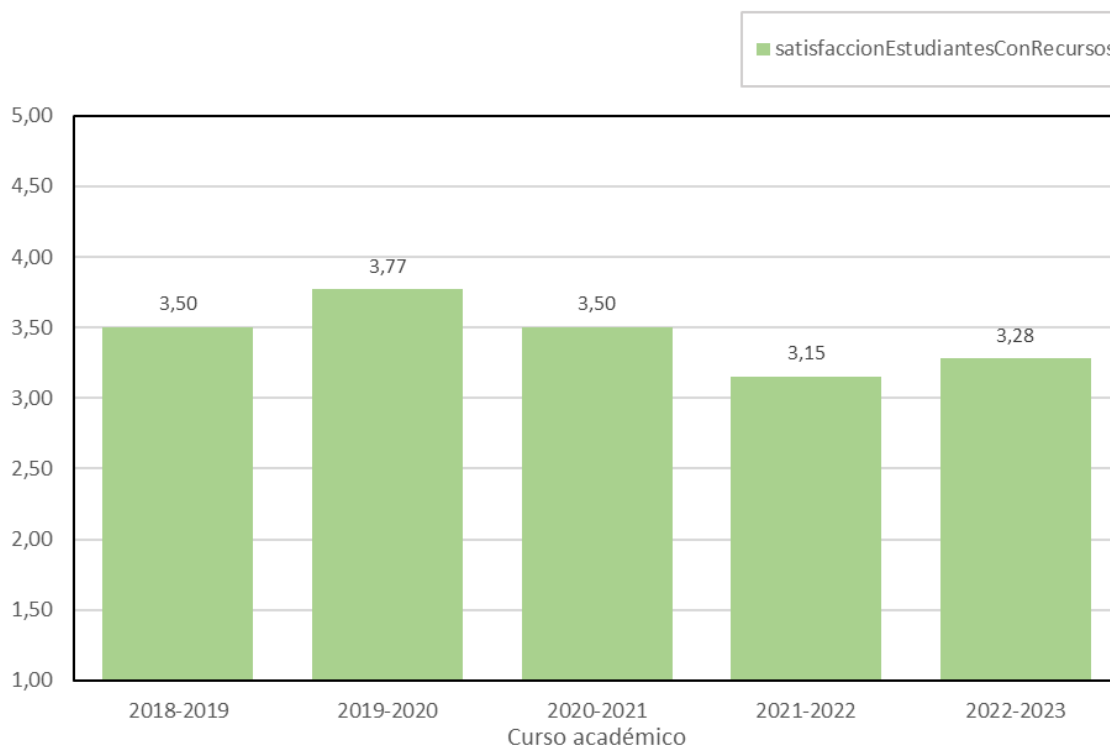
Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	15/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

2.3.3. Satisfacción con los recursos (OBIN_SU-007)

La escala de medida es 1-5.





Reflexión sobre el indicador

El nivel de satisfacción de los estudiantes con los recursos se mantiene estable en un nivel considerado adecuado por la comisión.

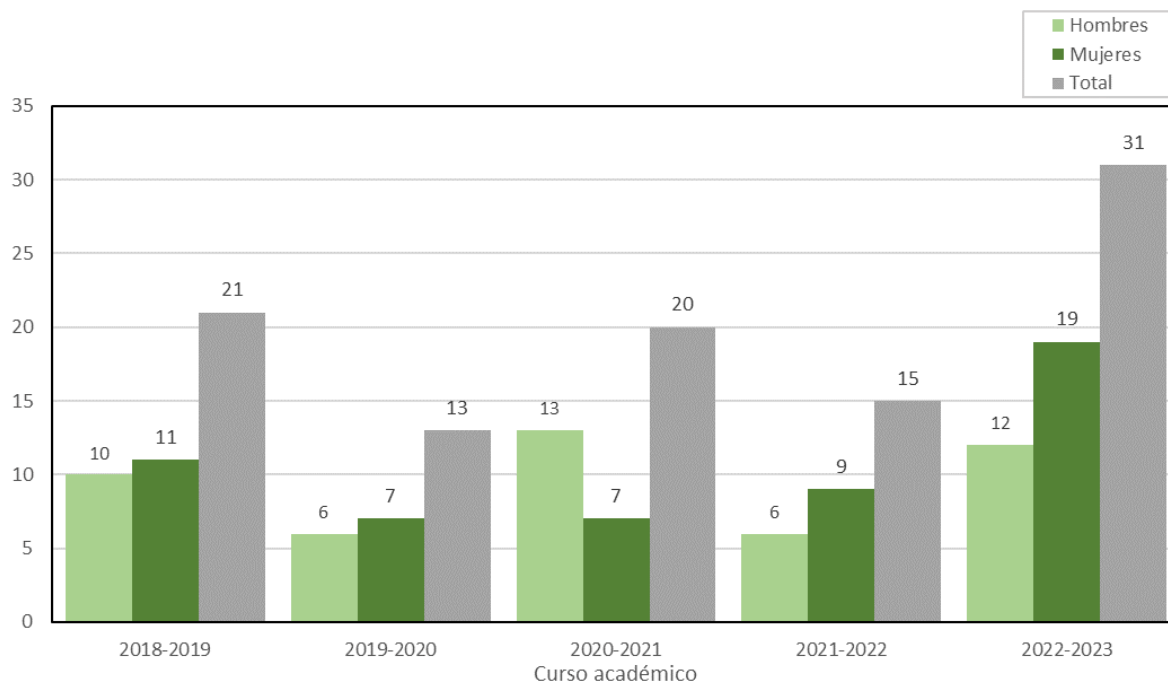
Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	16/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

Indicadores de proceso académico

2.3.4. Personas egresadas (OBIN_PA-005)



Reflexión sobre el indicador

Para valorar este indicador conviene tener en cuenta, además, los datos e indicadores del [Informe de inserción laboral](#)³ y del [Estudio de satisfacción de las personas empleadoras](#)⁴, ambos elaborados por la UTEC. Los datos más recientes reflejan que la utilidad de la titulación para la adquisición de las capacidades y competencias necesarias para el ejercicio de su actual profesión es valorada con 7.82. Por otro lado, la satisfacción de los empleadores con la titulación se sitúa en un 9,25 (en el último dato recogido – curso 2021-22). Ambos datos se consideran muy positivos por parte de la comisión.



Este indicador ha evolucionado muy positivamente en el curso 2022-23 respecto al curso anterior, alcanzando un valor de 31 egresados, valor máximo de la serie histórica. Al igual que se comentó en informes anteriores, salvo fluctuaciones aleatorias entre cursos, el índice parece estabilizarse en torno a 21 alumnos por curso, lo que representa, grosso modo, alrededor de un 63% de los alumnos matriculados en primer curso, una vez corregidos por una tasa de abandono de un 33%. Este nivel de egreso es considerado

³ <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/idades/utec/funciones/insercion-laboral>

⁴ <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/idades/utec/noticias/satisfaccion-de-empleadores>

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	17/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

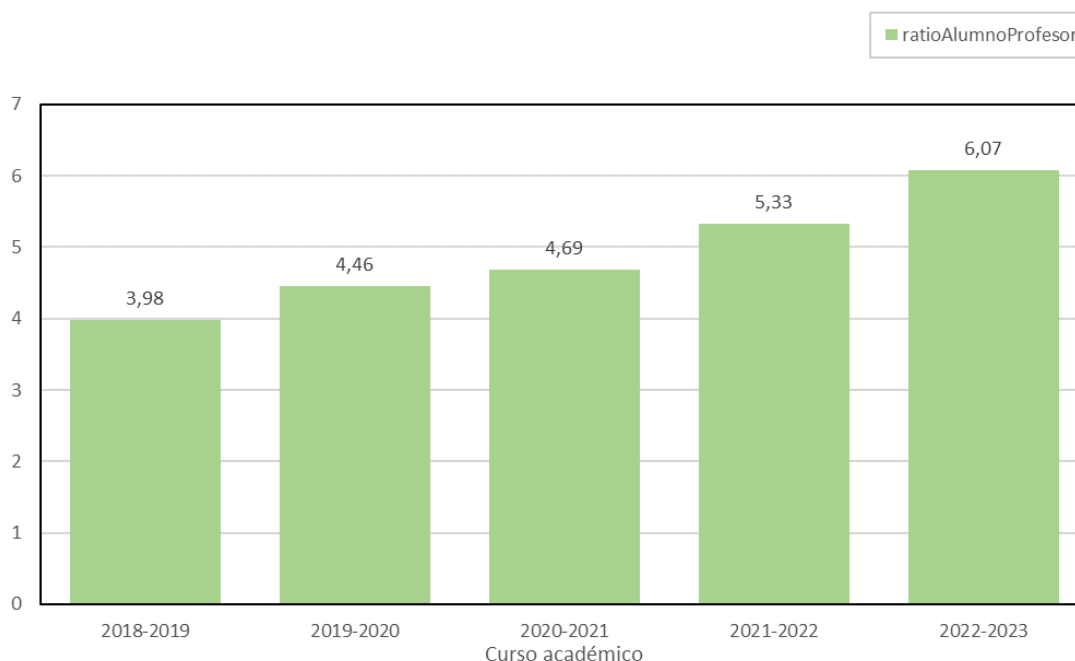


	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

razonable por la comisión, más teniendo en cuenta que muchos alumnos del grado en Matemáticas dan continuidad a sus estudios con la realización de los grados en Estadística (fundamentalmente) y en Física, compaginando en un curso la realización del TFG en Matemáticas con la de varias asignaturas de dichos grados, retrasando, de ese modo, la finalización del Grado en Matemáticas.

La comisión seguirá la evolución de esta tasa con especial atención.

2.3.5. Ratio de estudiantes por docente (OBIN_PA-010)





Reflexión sobre el indicador

El ratio estudiante/profesor va aumentando con el paso de los cursos, aunque se encuentra en niveles aceptables para dar una formación lo más personalizada posible. No sería conveniente que este ratio siguiese subiendo. La comisión seguirá con especial atención la evolución de dicho indicador.

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	18/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

3. Valoración del título (criterios y directrices)

3.1. Criterio 1. Desarrollo y despliegue del plan de estudios⁵



	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
1.1. La implantación de los diferentes módulos/materias/asignaturas, los centros y modalidades del título se ajustan a lo establecido en la memoria verificada o sus posteriores modificaciones.	X	
1.2. El número de plazas de nuevo ingreso respeta lo establecido en la memoria verificada vigente para cada curso académico.	X	
1.3. El título cuenta con mecanismos de coordinación docente que permiten tanto una adecuada asignación de la carga de trabajo del estudiante como una adecuada planificación temporal, asegurando la adquisición de los resultados de aprendizaje.	X	
1.4. Los criterios de admisión aplicados permiten que los estudiantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar estos estudios y se ajustan a lo establecido en la memoria verificada.	X	
1.5. La aplicación de la normativa de reconocimiento de créditos se realiza de manera adecuada y los supuestos de reconocimiento aplicados están contemplados en la memoria verificada.	X	
1.6. En su caso, la inclusión de mención dual, la incorporación de estructuras curriculares específicas y de innovación docente, o de programas académicos con recorridos sucesivos, se han desarrollado de forma adecuada y de acuerdo con las condiciones establecidas en la memoria verificada.	X	

Reflexión sobre el desarrollo y despliegue del plan de estudios

⁵ Se puede incluir una reflexión sobre todas las dimensiones, pero es necesario valorar aquellas en las que se ha marcado la opción "no se ajusta totalmente".

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	19/25
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

3.2. Criterio 2. Información y transparencia

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
2.1. Las personas responsables del título publican información adecuada y actualizada sobre el carácter oficial del mismo, su desarrollo y sus resultados, incluyendo la relativa a los procesos de seguimiento y acreditación.	X	
2.2. Los estudiantes matriculados en el título tienen acceso en el momento oportuno a la información relevante del plan de estudios y de los resultados de aprendizaje previstos.	X	

Reflexión sobre la información y transparencia

3.3. Criterio 3. Garantía de calidad, revisión y mejora

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
3.1. La información obtenida a través de los diferentes procedimientos para la revisión y mejora del título, es analizada y fruto de este análisis se establecen, en su caso, las acciones de mejora oportunas.	X	



Reflexión sobre la garantía de calidad, revisión y mejora

3.4. Criterio 4. Personal académico y personal de apoyo a la docencia

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
4.1. El personal académico vinculado al título es suficiente y adecuado a sus características, al número de estudiantes y se ajusta a lo establecido en la memoria verificada.	X	

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	20/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

4.2. El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es suficiente, soporta adecuadamente la actividad docente del personal académico vinculado al título y se ajusta a lo previsto en la memoria verificada.	X	
--	---	--

Reflexión sobre el personal académico y personal de apoyo a la docencia

Aunque el personal académico encargado de impartir el título es suficiente y adecuado, tal y como se indicó en informes anteriores, debemos señalar que, en 2009, cuando se comenzó a impartir el Grado en Matemáticas, el área de Análisis Matemático, que constituye un pilar fundamental de este título, contaba con 11 profesores. Debido a las jubilaciones de varios de ellos, actualmente cuenta solo con 7 miembros. Una vez estabilizado el número de matriculados de primer curso en los niveles máximos ofertados, lo anterior ha redundado en un aumento de la ratio alumnos por profesor. Volver a los niveles de 2009, nos conduciría a poder ofrecer una formación más personalizada y, por tanto, a un aumento de la calidad de la enseñanza.



3.5. Criterio 5. Recursos para el aprendizaje

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
5.1. Los recursos materiales (aulas y su equipamiento, espacios de trabajo y estudio, laboratorios, talleres y espacios experimentales, bibliotecas, etc.) se adecuan al número de estudiantes y a las actividades formativas y de evaluación programadas en el título.	X	
5.2. Los servicios de apoyo y orientación académica, profesional y para la movilidad puestos a disposición del estudiantado una vez matriculados, se ajustan a las competencias y modalidad del título y facilitan el proceso de enseñanza-aprendizaje.	X	
5.3. En el caso de que el título contemple la realización de prácticas externas, éstas se han planificado según lo previsto en la memoria verificada y son adecuadas para la adquisición de las competencias del título.	X	

Reflexión sobre los recursos para el aprendizaje

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	21/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

3.6. Criterio 6. Resultados de aprendizaje

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
6.1. Adecuación de las actividades formativas, sus metodologías docentes, y los sistemas de evaluación para que el estudiantado pueda alcanzar los resultados de aprendizaje previstos en la titulación y en las materias/asignaturas, incluidos los trabajos fin de titulación.	X	
6.2. Los resultados de aprendizaje alcanzados satisfacen los objetivos del programa formativo y se adecuan a su nivel del MECES.	X	

Reflexión sobre los resultados de aprendizaje



--

3.7. Criterio 7. Indicadores de rendimiento y egreso

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
7.1. Las personas responsables del título analizan los resultados de los diferentes indicadores de rendimiento del mismo y, en su caso, establecen las acciones de mejora que traten de mejorar dichos indicadores.	X	
7.2. Los perfiles de egreso definidos y su despliegue en el plan de estudios mantienen su relevancia y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico y profesional.	X	
7.3. Actuaciones y resultados relacionados con la empleabilidad e inserción laboral de los estudiantes y personas egresadas del título.	X	

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	22/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

Reflexión sobre los indicadores de rendimiento y egreso

Los indicadores de rendimiento y egreso se adaptan a lo indicado en la memoria verificada del título.

4. Plan de mejoras

4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior



Valorar el nivel de cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior teniendo en cuenta los informes de seguimiento, los informes de acreditación y las acciones realizadas. Es preciso detallar las actividades desarrolladas para abordar la acción de mejora.

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones
		Sí	Parcialmente	No	
1	Revisión del calendario académico: Para las asignaturas de primer semestre, a partir de la segunda matrícula, establecer la posibilidad de que los estudiantes tengan la opción de adelantar una de las convocatorias (enero o julio) a las primeras semanas del curso (septiembre u octubre), del mismo modo que, para las asignaturas de segundo semestre, es posible adelantar a enero una de las convocatorias (junio o julio).			X	Se ha comunicado esta petición al Secretario General de la UEx con fecha 01/03/2023, no obteniéndose respuesta.
2	Aumentar el número de créditos que se otorgan a tutores (asignar 0,5cr por trabajo) y miembros de los tribunales (asignar			X	Se ha comunicado esta petición al Vicerrectorado de Profesorado, pero no se ha recibido respuesta.

Página 23 de 25

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	23/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

	0,1cr por alumno) de los Trabajo Fin de Grado.				Fechas comunicación: 19/03/2018, 26/09/2018, 03/12/2018, 10/04/2019, 04/05/2020, 26/02/2021, 26/04/2022 y 01/03/2023.
3	Impartir en dos grupos las asignaturas de primer curso comunes a los grados en Matemáticas, Estadística y Matemáticas- Estadística.			X	Se ha comunicado esta petición al Vicerrectorado de Profesorado (01/03/2023), pero no se ha recibido respuesta.

4.2. Plan de mejoras para el próximo curso



El plan de mejoras debe elaborarse teniendo en cuenta las valoraciones realizadas a lo largo de este informe, los informes de seguimiento y los informes de acreditación.

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Revisión del calendario académico: Para las asignaturas de primer semestre, a partir de la segunda matrícula, establecer la posibilidad de que los estudiantes tengan la opción de adelantar una de las convocatorias (enero o julio) a las primeras semanas del curso (septiembre u octubre), del mismo modo que, para las asignaturas de segundo semestre, es posible adelantar a enero una de las convocatorias (junio o julio).	Equipo de dirección de la UEx	Durante el curso 2024-25	
2	Aumentar el número de créditos que se otorgan a tutores (asignar 0,5cr por trabajo) y miembros de los tribunales (asignar 0,1cr por alumno) de los Trabajo Fin de Grado.	Vicerrectorado de Profesorado	Antes de la elaboración de la POD del curso 2024-25	

Página 24 de 25

Código Seguro De Verificación	hvcvkWwghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	24/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWwghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE CALIDAD DEL CENTRO Y DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso: 2022-23	Código: PR/SO005_FC_D001_124	

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
3	Impartir en dos grupos las asignaturas de primer curso comunes a los grados en Matemáticas, Estadística y Matemáticas-Estadística.	Vicerrectorado de Profesorado	Segundo Semestre Curso 2023-24	
4	Análisis de posibles mejoras en la planificación de la enseñanza del Grado en Matemáticas.	CCT en Matemáticas	Durante el Curso 2023-24	

Código Seguro De Verificación	hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pedro Joaquín Casero Linares - U00200026 Facultad de Ciencias	Firmado	04/03/2024 12:47:12
	Juan Fernando García Araya	Firmado	01/03/2024 19:52:20
	Miguel González Velasco	Firmado	01/03/2024 17:42:31
Observaciones		Página	25/25
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/hvcvkWWghXE0EGB6ATgwAA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

