
	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

INFORME ANUAL

MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN


CURSO 2022-2023

Elaborado y aprobado por la Comisión de Calidad del título Fecha: 05-02-2024	Revisado y aprobado por la Comisión de calidad del Centro Fecha: DD-MM-AAAA	Revisado y Aprobado por la Junta de Centro Fecha: DD-MM-AAAA
Firma: Ana Nieto Masot, Coordinadora de la Comisión de Calidad del Máster de TIG	Firma: Nombre de la persona que firma. Cargo de la persona que firma.	Firma: Nombre de la persona que firma. Cargo de la persona que firma.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	


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	7
2.2.1.	Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002).....	7
2.2.2.	Tasa de abandono (OBIN_RA-001)	9
2.2.3.	Tasa de graduación (OBIN_RA-004).....	10
2.2.4.	Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006)	11
2.2.5.	Tasas de éxito por curso y asignaturas (OBIN_RA-003)	12
2.3.	Indicadores satisfacción de los usuarios	13
2.3.1.	Satisfacción con la actuación docente (OBIN_SU-001).....	13
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)	19
3.	Valoración del título (criterios y directrices)	20
3.1.	Criterio 1. Desarrollo y despliegue del plan de estudios	20
3.2.	Criterio 2. Información y transparencia	22
3.3.	Criterio 3. Garantía de calidad, revisión y mejora	22
3.4.	Criterio 4. Personal académico y personal de apoyo a la docencia.....	23
3.5.	Criterio 5. Recursos para el aprendizaje.....	24
3.6.	Criterio 6. Resultados de aprendizaje.....	25
3.7.	Criterio 7. Indicadores de rendimiento y egreso.....	26
4.	Plan de mejoras	27
4.1.	Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior.....	27
4.2.	Plan de mejoras para el próximo curso.....	28

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

1. Datos identificativos de la titulación

Denominación	MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN
Menciones/Especialidades	
Número de créditos	60
Centro(s) donde se imparte	Facultad De Filosofía Y Letras
Nombre del Centro	Facultad De Filosofía Y Letras
Menciones / Especialidades que se imparten en el Centro	
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	Semipresencial y Virtual
Año de implantación	2014-15
Enlace web de la titulación	https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_becas/funciones/Masteres/masteres-oficiales-fichas/master-universitario-en-tecnologias-de-la-informacion-geografica-sig-y-teledeteccion
Enlace web de la Comisión de Calidad del Título	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/fyl/titulaciones/info/presentacion?id=0437
Coordinador/a de la Comisión de Calidad del Título	Ana Nieto Masot
Plazas de nuevo ingreso (ofertadas) (Memoria verificada)	20 plazas en cada modalidad

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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](#).

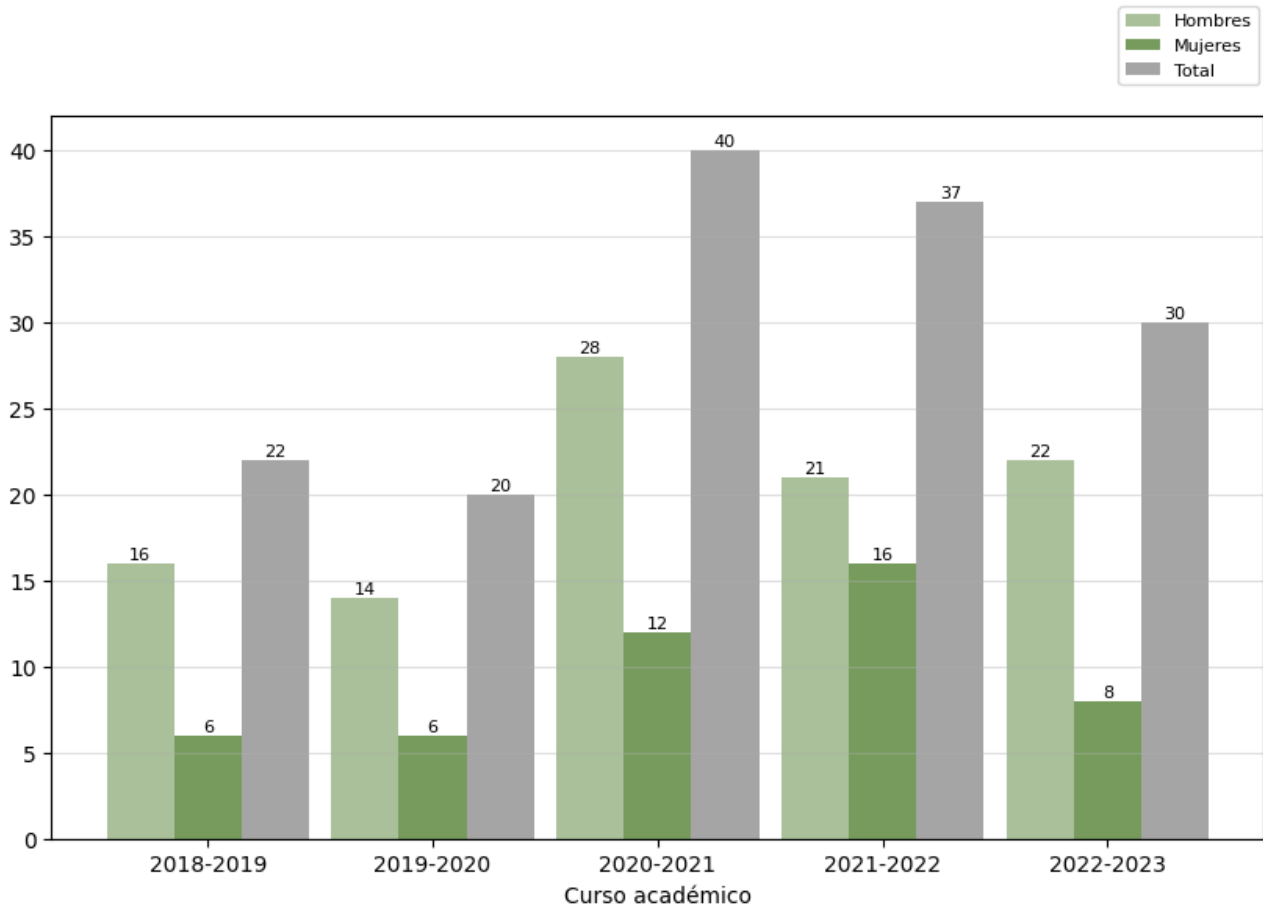
¹ https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/archivos/ficheros/estadisticas-e-indicadores-universitarios/PR_SO003_D001.Catalogo_de_Indicadores.pdf

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


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

2.1. Indicadores de demanda universitaria

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



Reflexión sobre el indicador

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	


En el curso 2022-2023 se tuvieron 30 alumnos: 20 alumnos en la modalidad virtual y 10 en la semipresencial. En el curso 2020-2021 se duplicó el número de alumnos, debido a la implantación de una nueva modalidad de docencia. Concretamente, el Máster se imparte de forma semipresencial y virtual con 20 alumnos en cada una de las modalidades.

Sigue teniendo un alto grado de ocupación y solicitudes, sobre todo en la modalidad virtual con lista de espera los diferentes años.

Procedencia y formación variada de los alumnos, de universidades españolas como Salamanca, Madrid, Cantabria, Castilla la Mancha, Sevilla, Huelva, Islas Canarias, Islas Baleares.... También de diferentes titulaciones: geógrafos, ambientólogos, historiadores, biólogos, ingenieros, criminólogos. Y a nivel regional proceden de los 4 campus extremeños. También ha habido alumnos iberoamericanos.

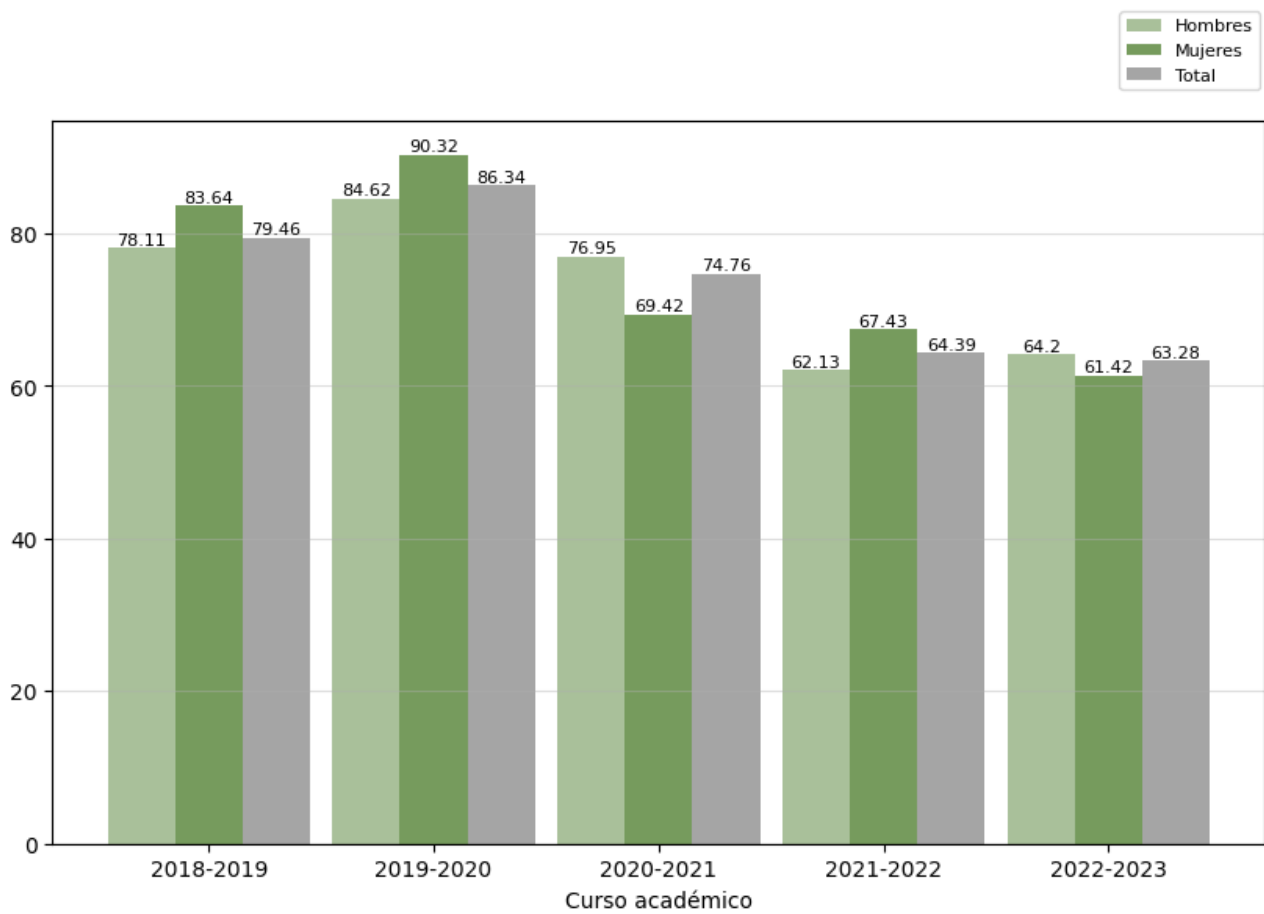
Número de alumnos: 2018-2019: 22 alumnos, 2019-2020:20 alumnos,2020-2021: 40 alumnos, 2021-2022: 37 alumnos y 2022-2023: 30 alumnos.

Por sexos, reseñar que es mayoritario el porcentaje de alumnos más que de alumnas. En el curso 2022-203 la media de alumnos fue del 73% y en los últimos 5 años: 68%.


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

2.2. Indicadores de resultados académicos

2.2.1. Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002)




Reflexión sobre el indicador

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

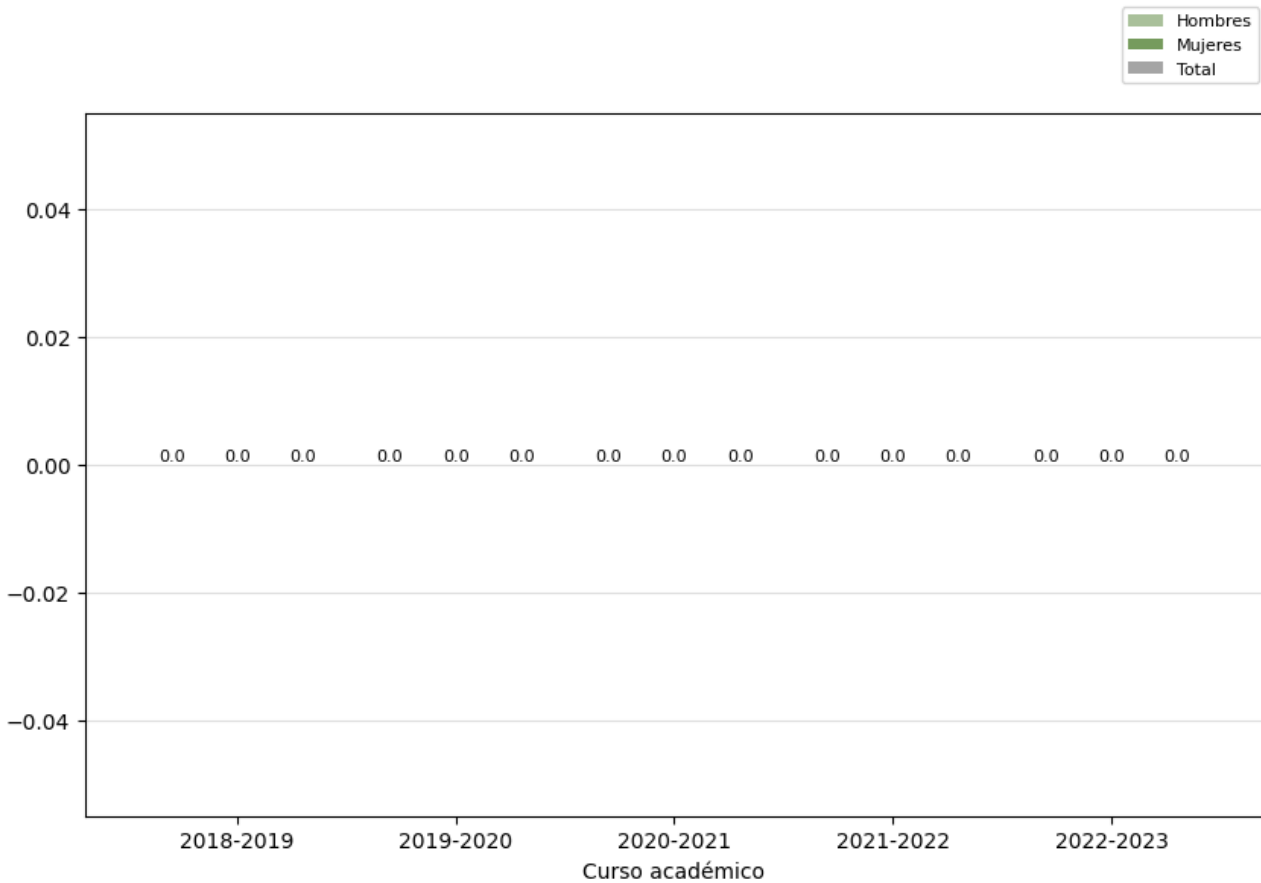
Las tasas de rendimiento son buenas, aunque ha descendido en los dos últimos cursos, siendo siempre superior al 60%. La tasa de rendimiento es el porcentaje entre el número total de créditos aprobados durante el curso académico y el número total de créditos matriculados.

Nos muestra que el alumnado tiene un alto grado de eficacia, un número elevado de créditos aprobados por año. Se ha visto reducido desde que se implantó la opción virtual, porque muchos de ellos emplean entre un curso y medio y dos cursos en realizarlo porque compaginan el Máster con una función laboral.

Presentan tasas similares por ser sexos por lo que no existe prácticamente diferencias en las tasas de eficiencia entre alumnos o alumnas

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	


2.2.2. Tasa de abandono (OBIN_RA-001)



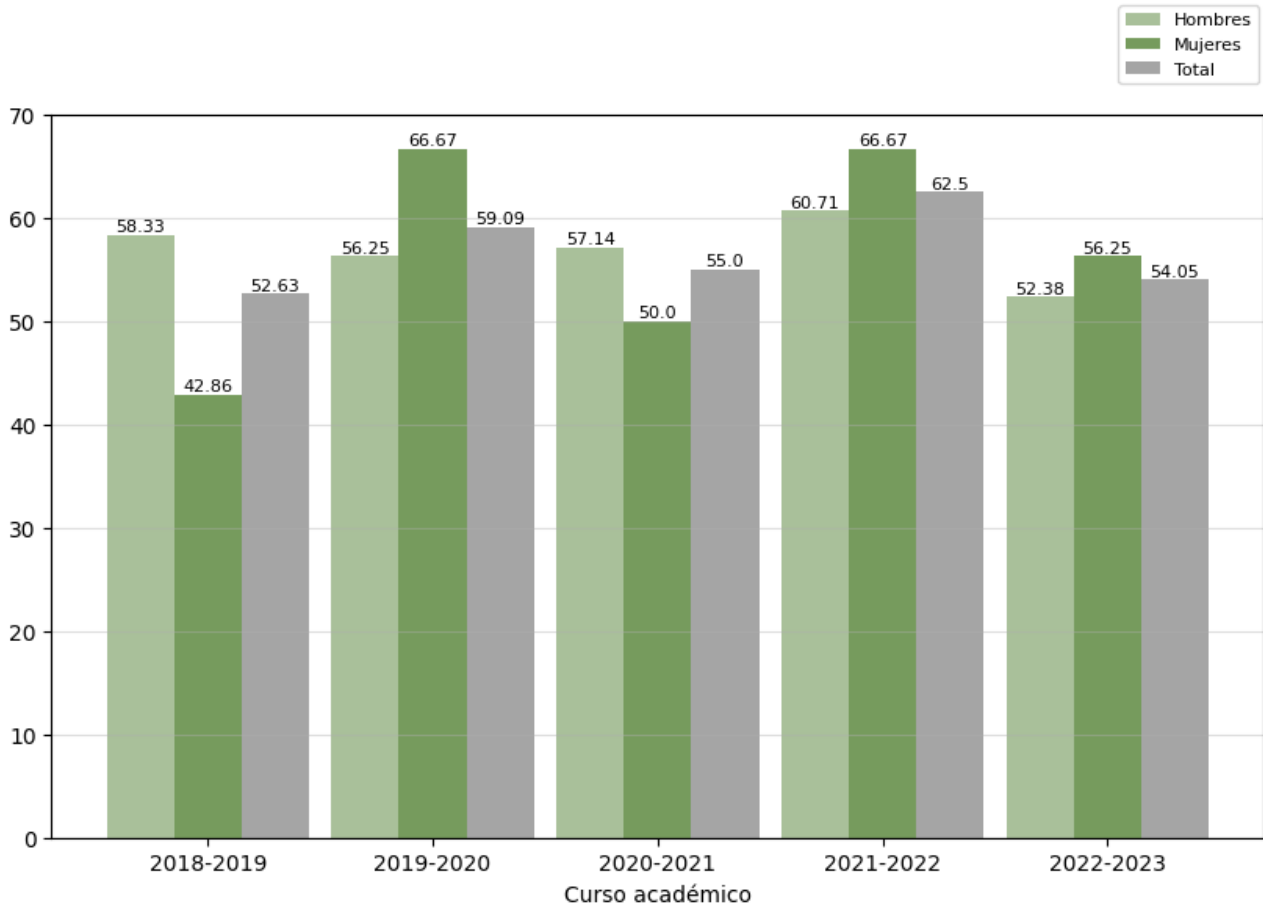
Reflexión sobre el indicador

La tasa de abandono es el porcentaje entre los estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en primer curso que debieron finalizar la titulación en el curso anterior y que no se han matriculado ni en dicho curso ni en el anterior (no se han matriculado en los dos últimos cursos).

En el caso de este Máster es nulo porque, aunque tarden más de un curso en realizarlo no lo abandonan. Se van matriculando al siguiente curso de las asignaturas que tienen suspensas o que no se han presentado.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	


2.2.3. Tasa de graduación (OBIN_RA-004)



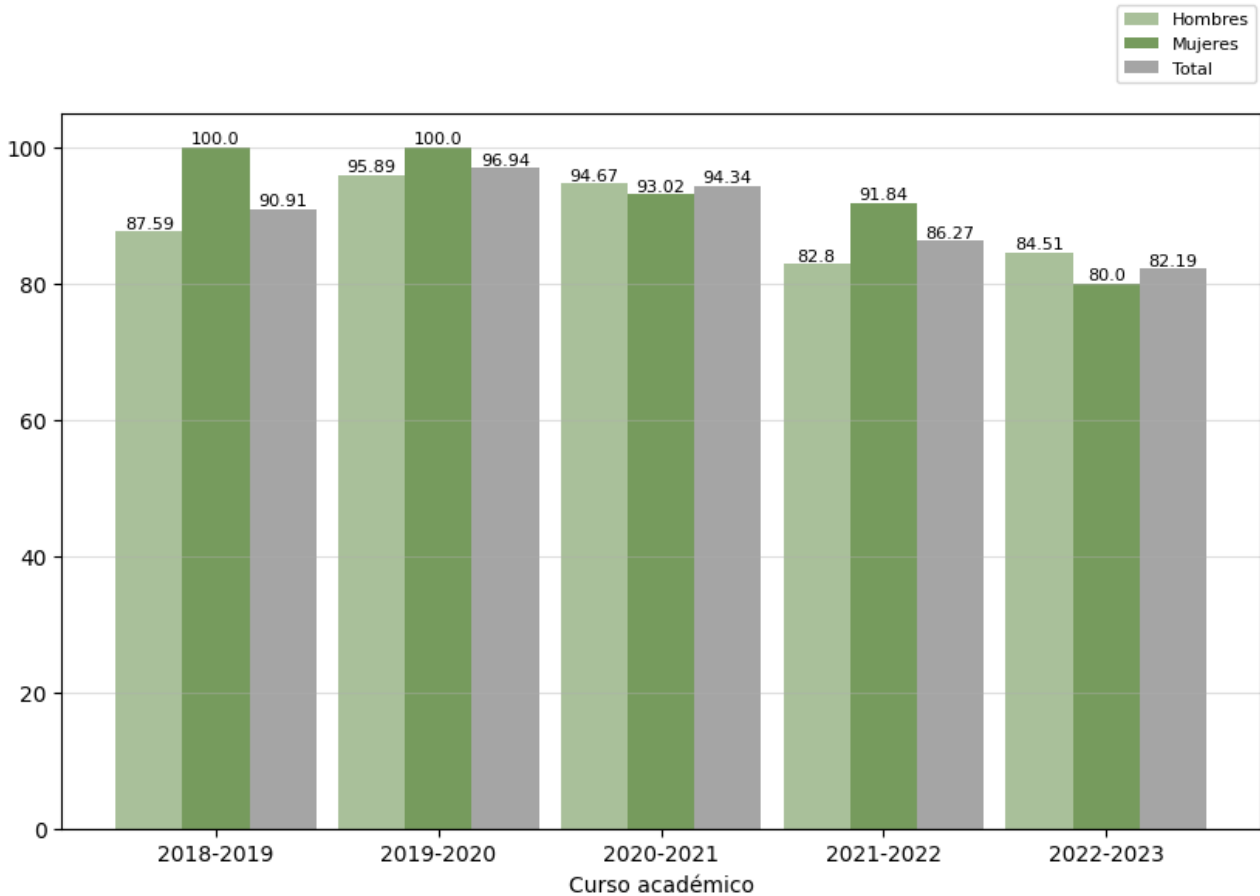
Reflexión sobre el indicador

Es el porcentaje de estudiantes que finalizan sus estudios antes de concluir el tiempo teórico previsto de finalización más un año. Los datos nos muestran en todos los cursos más del 50%, por lo que la mayoría de los alumnos finalizan el curso en el año que les corresponde. Y otros, como mucho, tardan un curso más, sin abandonarlo (la tasa anterior, la tasa de abandono era 0). Como se ha comentado previamente, los que tardan más de un curso suelen coincidir con la modalidad virtual y con estudiantes que compaginan la actividad laboral con cursar este Máster.

Presentan unas tasas de graduación superiores las alumnas que los alumnos, aunque en los dos últimos cursos han disminuido las diferencias, reduciéndose al 6 y al 4% respectivamente.


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

2.2.4. Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006)



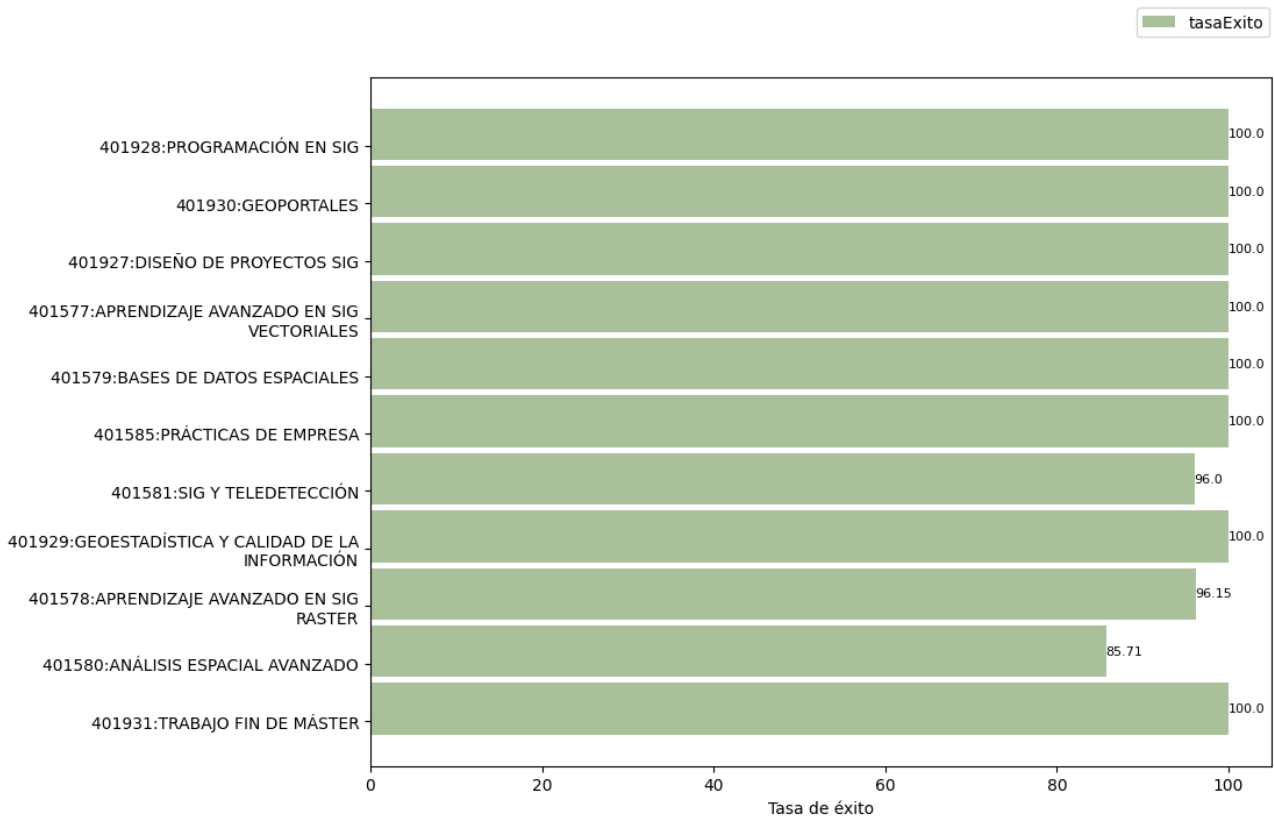
Reflexión sobre el indicador

Los valores en todos los cursos son superiores al 80% y en algunos años rozando el 100 “. Estos Valores cercanos a 100 reflejan un alto grado de personas aprobadas en primera matrícula, lo que muestra la eficacia del Plan de Estudios.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	


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 tasa de éxito de casi todas las asignaturas es del 100%, merece especial atención la mejora del indicador en la defensa del Trabajo Fin de Máster, que en este curso es el 100 %. Esta tasa nos indica el porcentaje de aprobados sobre los presentados, que es muy elevada. Los alumnos y alumnas que preparan y estudian las asignaturas no tienen dificultades en aprobarlas cuando se presentan a los exámenes o defienden proyectos.

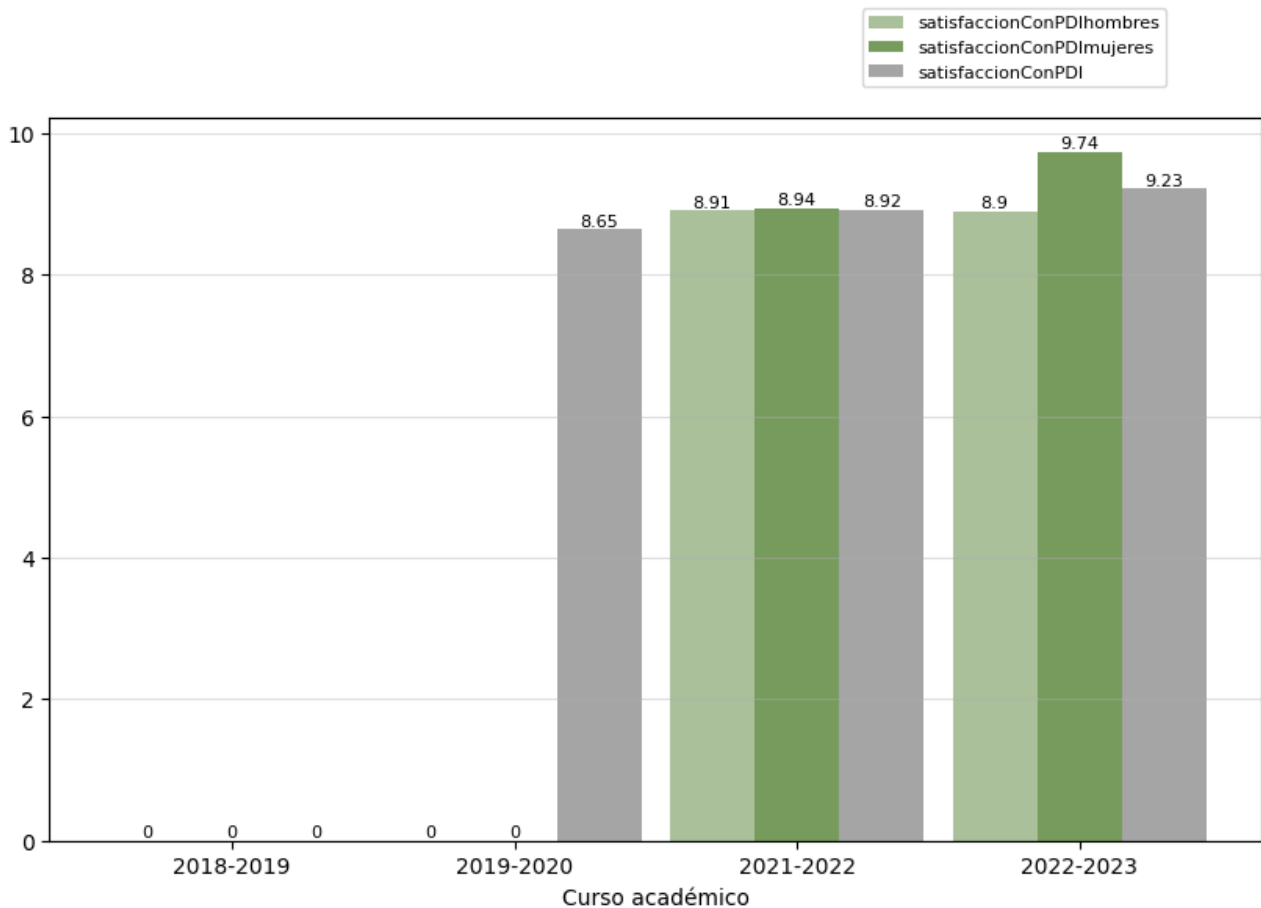
	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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.




Reflexión sobre el indicador

Es la media de satisfacción percibida por el alumnado en cuanto a la actuación docente del profesorado de la Universidad de Extremadura y para su cálculo se utilizan encuestas de opinión.

Las medias valoran en una escala de 0 – 10, de modo que, en el caso de este Máster, con cifras cercanas a 10 indican una gran satisfacción percibida por el alumnado con el profesorado.

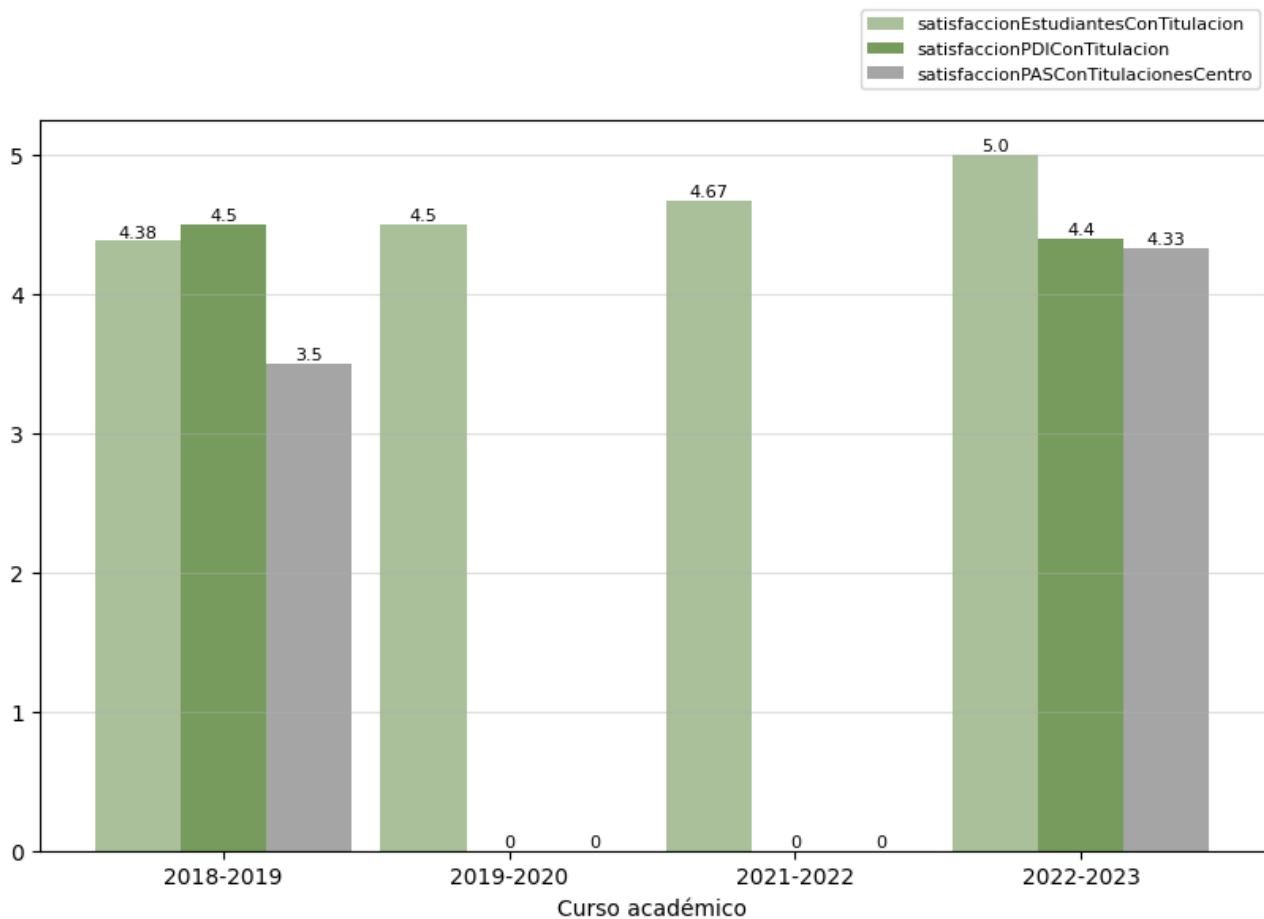
 <p>UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA</p>	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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

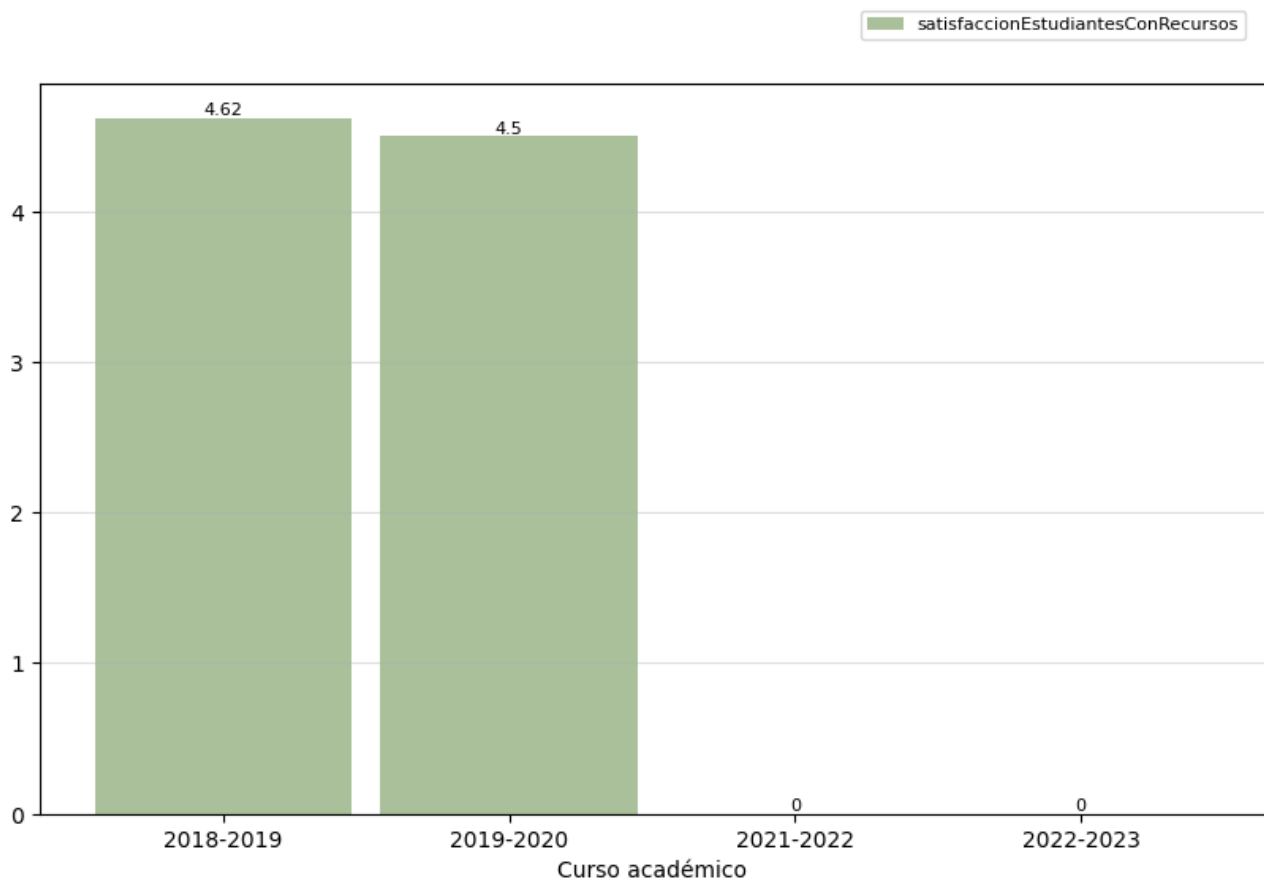
Los grados de satisfacción del alumnado, son elevados destacando este curso con una nota de un 5,00 y los demás cursos superiores a 4,5.

La satisfacción del PDI con la titulación también es muy elevada, siendo superior a 4.5.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	


2.3.3. Satisfacción con los recursos (OBIN_SU-007)

La escala de medida es 1-5.



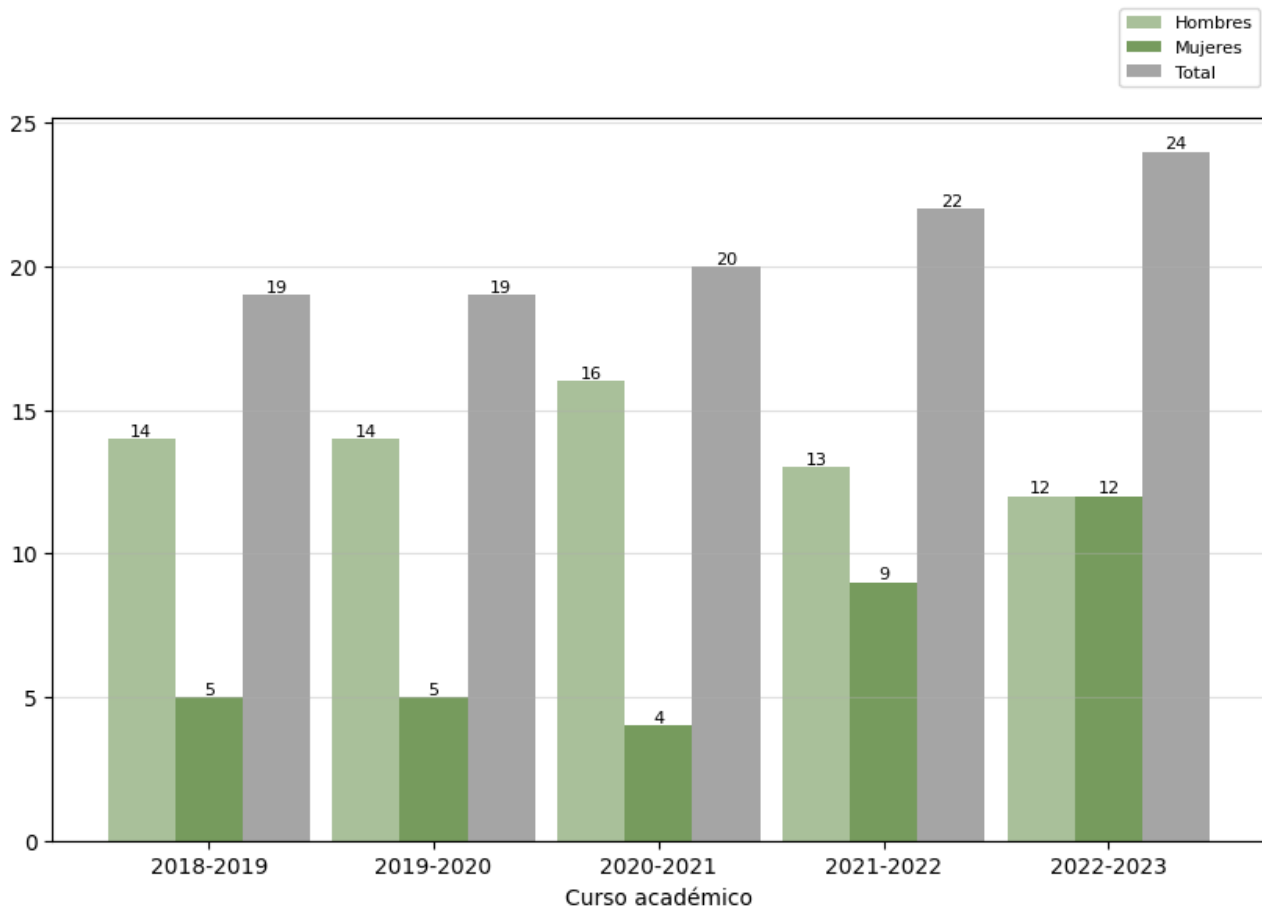
Reflexión sobre el indicador

Los dos años que se tienen datos existe una satisfacción muy elevada con los recursos de la Facultad: los laboratorios de ordenadores, el software y la cartografía proporcionada a los alumnos, los materiales didácticos en el Campus Virtual....

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

2.4. Indicadores de proceso académico

2.4.1. 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.

Se aprecia una clara progresión en el número de alumnos egresados. Existe además paridad en el último curso en el alumnado egresado.

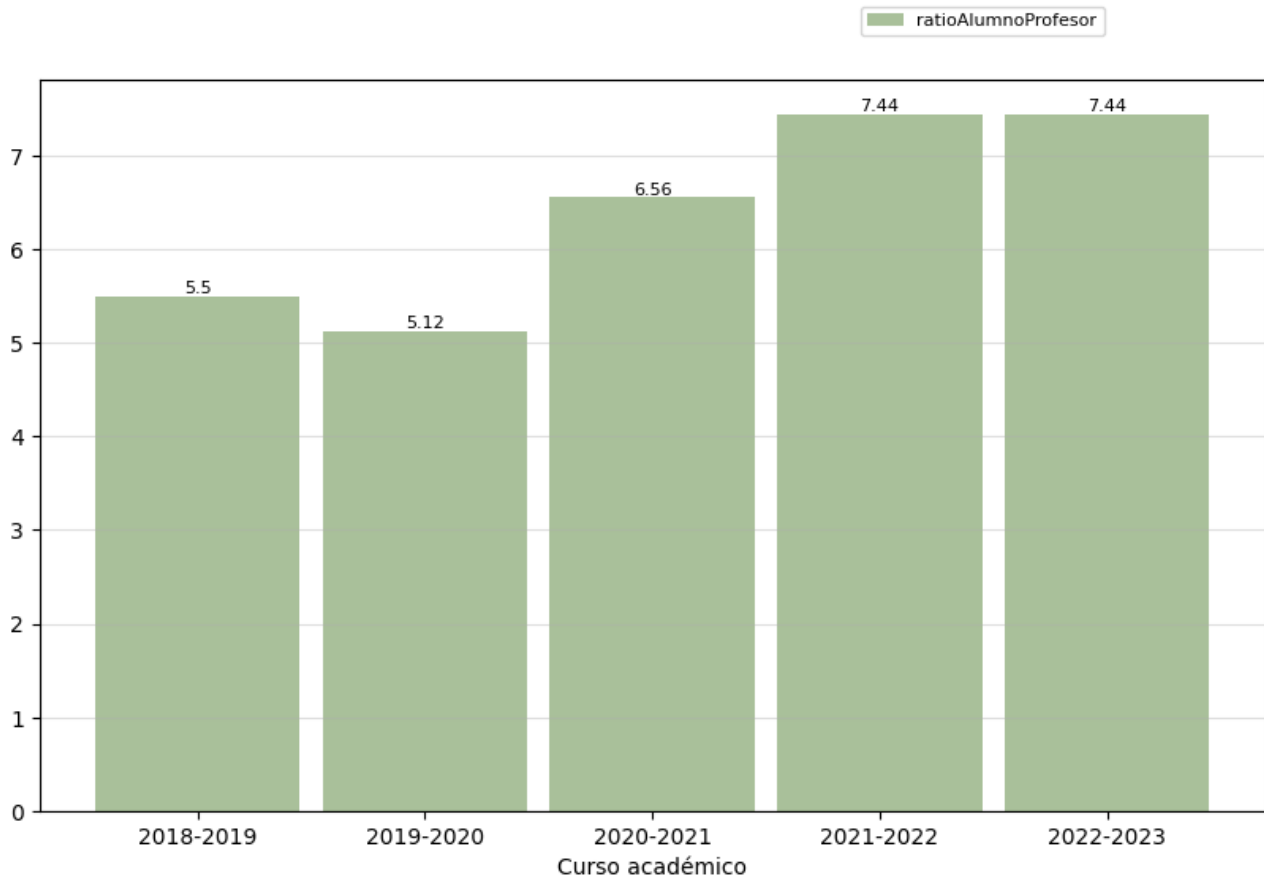
³ <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/funciones/insercion-laboral>

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

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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



Reflexión sobre el indicador

Se puede observar el aumento de los estudiantes por docente, teniendo en cuenta que se ha duplicado el alumnado del Máster y se cuenta con el mismo profesorado. Los recursos de profesorado son suficientes para garantizar la calidad del Máster además de la diversidad de áreas a las que pertenecen que proporciona mayor amplitud y multidisciplinariedad en los contenidos didácticos impartidos.


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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.	Sí	
1.2. El número de plazas de nuevo ingreso respeta lo establecido en la memoria verificada vigente para cada curso académico.	Sí	
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.	Sí, con la comisión de calidad y reuniones de coordinación entre profesores.	
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.	Sí	
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.	Sí, lo realiza correctamente el Vicedecanato de alumnos siguiendo la normativa recogida en el programa verificado por la ANECA.	
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		


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”.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

recorridos sucesivos, se han desarrollado de forma adecuada y de acuerdo con las condiciones establecidas en la memoria verificada.		
---	--	--

Reflexión sobre el desarrollo y despliegue del plan de estudios

Aquellos alumnos y alumnas que tienen menor formación en SIG y Teledetección, inicialmente se les refuerza en las primeras asignaturas con materiales adicionales y tutorías personalizadas, por parte del profesorado y de la comisión de calidad. En la nueva modalidad virtual esas tutorías se realizan a través de la plataforma Zoom.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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.	SI	
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.	SI	

Reflexión sobre la información y transparencia


<p>El máster dispone de una página web propia con diferentes apartados, donde se actualiza permanentemente la información de este. Se incluye el calendario de clases, la oferta de prácticas en empresas, la oferta de trabajos fin de máster, así como otros recursos adicionales. La web es:</p> <p>http://geografia.unex.es/mastertig/</p> <p>Al mismo tiempo, se debe poner de relieve que todas las asignaturas están implementadas en el Campus Virtual, tanto en la modalidad semipresencial como en la virtual, donde a través de diversas herramientas online (foros, chats o enlaces a tutorías virtuales por zoom) se facilita el seguimiento de la docencia de las asignaturas.</p>
--

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.	SI	

Reflexión sobre la garantía de calidad, revisión y mejora

--

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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.	SI	
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

Actualmente hay 9 profesores que imparten docencia en el máster, todos ellos con vinculación permanente en la UEx. La docencia de los profesores está relacionada con su formación, así como con sus tareas de investigación.

En el curso 2020-2021 se implantó una nueva modalidad virtual lo que ha supuesto un aumento de la carga docente de los profesores, así como la incorporación de un nuevo profesor.

Es necesario reconocer al profesorado la carga de trabajo adicional que supone el desarrollo de los materiales virtuales actualizados y, sobre todo, la dirección de Trabajos Fin de Máster. Los TFM además se intentan adaptar sus temáticas a las diferentes formaciones académicas de los alumnos y a sus experiencias laborales.

Sería recomendable contar con más personas de apoyo para informar correctamente a los alumnos en los periodos de preinscripción y matrícula, y durante el curso académico en tareas como mantenimiento de ordenadores, apoyo administrativo en el campus virtual...


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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.	SI	
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.	SI	

Reflexión sobre los recursos para el aprendizaje


<p>Sigue siendo necesario más personal de apoyo para el mantenimiento del campus virtual, las salas de ordenadores, el seguimiento administrativo de los alumnos, así como para la difusión del Máster en otras universidades.</p> <p>La entrega de los TFM a través de una plataforma virtual y la posibilidad de su defensa a través de la plataforma Zoom han facilitado mucho el proceso para todos los alumnos, especialmente los de fuera de la región.</p> <p>La docencia virtual síncrona también se imparte a través de la plataforma Zoom.</p>
--

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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.	SI	
6.2. Los resultados de aprendizaje alcanzados satisfacen los objetivos del programa formativo y se adecuan a su nivel del MECES.	SI	

Reflexión sobre los resultados de aprendizaje


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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.	SI	
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.	SI	
7.3. Actuaciones y resultados relacionados con la empleabilidad e inserción laboral de los estudiantes y personas egresadas del título.	SI	

Reflexión sobre los indicadores de rendimiento y egreso

<p>Se intentará motivar a los alumnos para que desarrollen su TFM durante el segundo semestre del curso académico, para que no se prolongue en exceso la defensa de este.</p> <p>Se les mandan ofertas laborales durante el curso académico a través del Campus Virtual de convocatorias que nos envía empresas y administraciones. También se tiene una base de datos con los correos personales de los alumnos egresados y esas ofertas laborales también se les envían. Se intenta mantener un contacto con este alumnado y facilitarles la inserción laboral en el ámbito de las TIG.</p>


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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	Si la pandemia lo permite se intentará organizar las VII Jornadas “Aplicaciones TIG en el Análisis Territorial: Transferencia a Universidad, Sector Público y Empresas”.		X		No se realizaron las VII Jornadas porque se organizó la XII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBISIG) donde tuvo un papel destacado la participación del alumnado tanto en los talleres como en la defensa de comunicaciones
2	Continuar con la actualización de contenidos y materiales que se implantan en el Máster.	X			
3	Firma de un acuerdo Campus con la empresa ESRI para facilitar el acceso a las licencias por parte del alumnado y profesorado	X			Se ha firmado este acuerdo y se tiene una Licencia Campus para todos los alumnos/as y profesores/as. Se ha sufragado por parte de la Universidad y los centros y departamentos implicados en su docencia.
...					

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN		logo_centro
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_XXX_Dxxx	

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	Se intentarán organizar unas Jornadas de “Aplicaciones TIG en el Análisis Territorial: Transferencia a Universidad, Sector Público y Empresas”.	Comisión de Calidad	Durante el curso	
2	Continuar con la actualización de contenidos y materiales que se implantan en el Máster.	Profesores del Máster	Durante el curso	
3	Modificación del Plan de estudios para adaptarlo a los avances en el ámbito de las TIG fundamentalmente en Teledetección en respuesta los requerimientos del alumnado y la sociedad.	Vicerrectorado de Planificación Académica.	Durante el curso	
...				