

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

INFORME ANUAL DEL MÁSTER UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG Y TELEDETECCIÓN CURSO 2018-2019

Elaborado por: Comisión de Calidad del título	Revisado por: Comisión de calidad del Centro	Aprobado por: Junta de Centro ¹
Fecha: 10-01-2020	Fecha:	Fecha:
Firma Ana Nieto Masot	Firma	Firma

¹ Revisar el Procedimiento Soporte 005 para ajustarlo al cuadro de firmas.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

ÍNDICE

3

4

4

5

7

8

8

9

10

10

11

12

12

13

13

14

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN

DENOMINACIÓN	MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA 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
AÑO DE IMPLANTACIÓN	2014-15
ENLACE WEB DE LA TITULACIÓN	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/fyl/titulaciones/info/presentacion?id=0437
ENLACE WEB DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/fyl/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/master-universitarioen-tecnologias-de-la-informacion-geografica-sig-y-teledeteccion
COORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO	ANA NIETO MASOT
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS (VERIFICA)	20

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

2.- INDICADORES DEL TÍTULO

La definición y el cálculo de cada OBIN está detallada en el catálogo de indicadores de la UEX

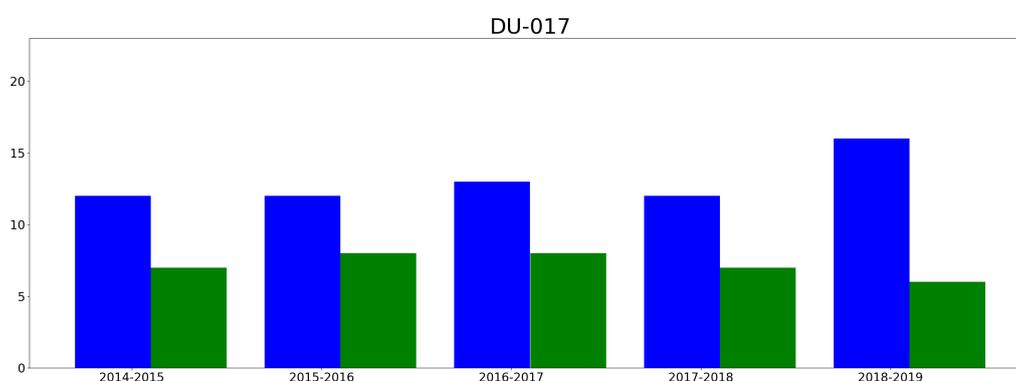
<https://www.unex.es/organizacion/servicios->

[universitarios/unidades/utec/archivos/ficheros/estadisticas-e-indicadores-](https://www.unex.es/organizacion/servicios-)

[universitarios/Catalogo_de_Indicadores.pdf](https://www.unex.es/organizacion/servicios-)

DEMANDA UNIVERSITARIA

OBIN_DU-017 Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso (Últimos 5 años)



■ hombres
■ mujeres

Reflexión sobre el indicador

Tendencia constante.

Se han cubierto siempre las plazas desde el curso de inicio de impartición del Máster.

Existe lista de espera en algunos cursos.

Los dos cursos que aparecen con 19 alumnos fue debido a la anulación de matriculas en los dos primeros meses.

Procedencia y formación variada de los alumnos. De universidades próximas, como Salamanca, Madrid, Ciudad Real, Sevilla o Granada. De diferentes titulaciones:

Geógrafos, ambientólogos, historiadores, biólogos, ingenieros, criminólogos. De los 4 campus extremeños.

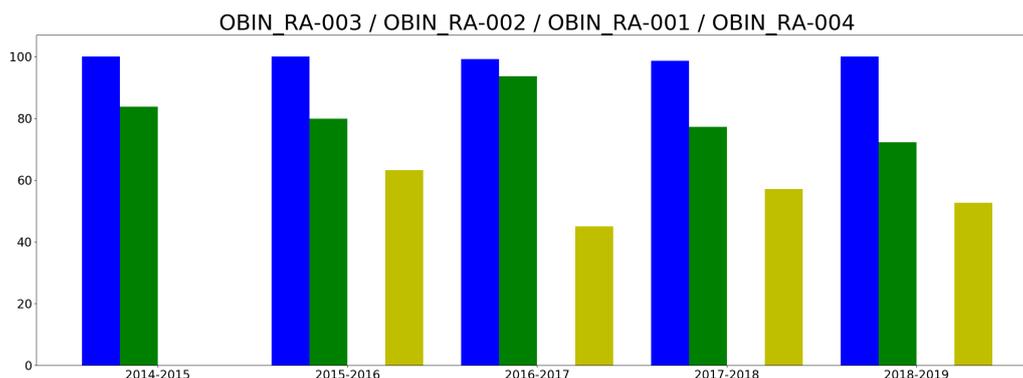
Alumnos iberoamericanos becados.

Número de alumnos: 2014-2015: 19 alumnos, 2015-2016: 20 alumnos, 2016-2017: 21 alumnos, 2017-2018: 19 alumnos y 2018-2019: 22 alumnos

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

RESULTADOS ACADÉMICOS

OBIN_RA-003 Tasa de éxito /OBIN_RA-002 Tasa de rendimiento /OBIN_RA-001 Tasa de abandono/ OBIN_RA-004 Tasa de graduación



Reflexión sobre el indicador

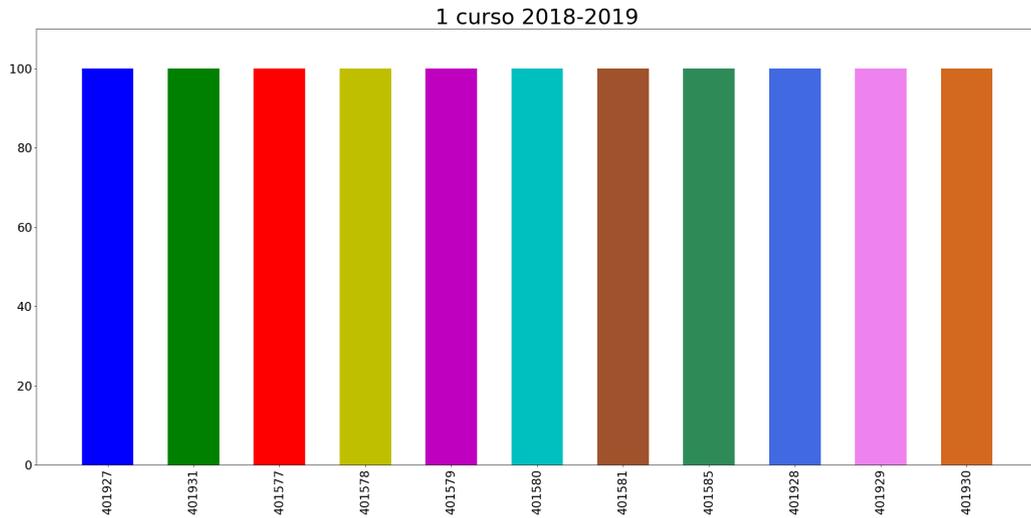
	Tasa de abandono	Tasa de rendimiento	Tasa de éxito	Tasa de graduación
2014-2015	0	83,85	100,00	--
2015-2016	0	79,89	100,00	63,16
2016-2017	0	93,71	99,26	45,00
2017-2018	0	77,20	98,58	57,14
2018-2019	0	72,32		52,63

Las tasas son altas y se mantienen, con una tasa de éxito de 100 y sin abandono. La tasa de rendimiento ha disminuido en los dos últimos años porque algunos alumnos empiezan a trabajar antes de finalizar el máster y, por ello, algunas asignaturas las dejan para convocatorias posteriores y, particularmente el TFM. Por esto último, la tasa de graduación es más baja, aunque ha subido en el último curso.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

Tasas de éxito por curso y asignaturas

Tasa de éxito asignaturas 1 curso



- 401927: DISEÑO DE PROYECTOS SIG
- 401931: TRABAJO FIN DE MÁSTER
- 401577: APRENDIZAJE AVANZADO EN SIG VECTORIALES
- 401578: APRENDIZAJE AVANZADO EN SIG RASTER
- 401579: BASES DE DATOS ESPACIALES
- 401580: ANALISIS ESPACIAL AVANZADO
- 401581: SIG Y TELEDETECCIÓN
- 401585: PRÁCTICAS DE EMPRESA
- 401928: PROGRAMACIÓN EN SIG
- 401929: GEOESTADÍSTICA Y CALIDAD DE LA INFORMACIÓN
- 401930: GEOPORTALES

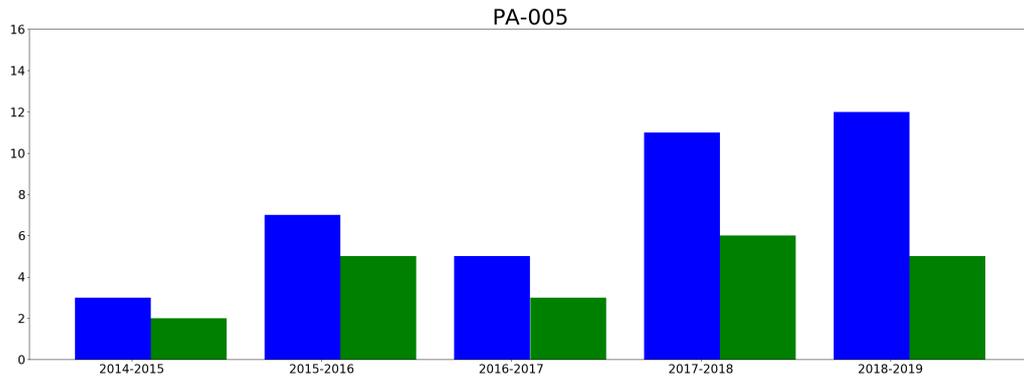
Reflexión sobre el indicador

La tasa de éxito es del 100 % en todas las asignaturas, excepto en el TFM con un 88,6%

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

PROCESO ACADÉMICO

OBIN_PA-005 Alumnos egresados



■ hombresEgresados
■ mujeresEgresadas

Reflexión sobre el indicador

2017-18			2016-17			2015-16		
Hombres	Mujeres	OBIN_PA-005	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-005	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-005
11	6	17	5	3	8	7	5	12

El número de egresados ha aumentado en el último curso, de 8 se pasó a 17. El curso anterior fueron 12 y el primer curso 5.
 La mayoría de alumnos egresados siguen siendo hombres.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

3.- VALORACIÓN DEL TÍTULO (CRITERIOS Y DIRECTRICES)

CRITERIO 1. ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
1.1. La implantación del plan de estudios y la organización del programa son coherentes con el perfil de competencias y objetivos del título recogidos en la memoria de verificación y/o sus posteriores modificaciones	SI	
1.2. El número de plazas de nuevo ingreso respeta lo establecido en la memoria verificada.	SI	
1.3. El título cuenta con mecanismos de coordinación docente (articulación horizontal y vertical entre las diferentes materias/asignaturas) 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.	SI, con la comisión de calidad, reuniones de coordinación entre profesores, etc	
1.4. Los criterios de admisión aplicados permiten que los estudiantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar estos estudios.	SI	
1.5. La aplicación de la normativa de reconocimiento de créditos se realiza de manera adecuada.	SI. Lo realiza correctamente el Vicedecanato de alumnos siguiendo la normativa recogida en el programa verificado por la ANECA.	

Reflexión sobre la ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO (motivos si no se ajusta totalmente)

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

CRITERIO 2. INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
2.1. Los responsables del título publican información adecuada y actualizada sobre sus características, 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. Resaltar la página web propia del Máster y el funcionamiento del campus virtual.	

Reflexión sobre la INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA (motivos si no se ajusta totalmente)

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

CRITERIO 3. SISTEMA DE ASEGURAMIENTO INTERNO DE CALIDAD (SAIC)

	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 el SISTEMA DE ASEGURAMIENTO INTERNO DE CALIDAD (SAIC) (motivos si no se ajusta totalmente)

CRITERIO 4. PERSONAL ACADÉMICO

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
4.1. El personal académico vinculado al título es suficiente y adecuado a las características y número de estudiantes del título	Si. Son 8 profesores, todos con vinculación permanente en la UEX (catedráticos, titulares de universidad y profesores contratado doctor). Su docencia está relacionada con su formación y con sus tareas de investigación	

Reflexión sobre el PERSONAL ACADÉMICO (motivos si no se ajusta totalmente)

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

CRITERIO 5. PERSONAL DE APOYO, RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
5.1. El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es suficiente y soporta adecuadamente la actividad docente del personal académico vinculado al título		NO
5.2. Los recursos materiales (las 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 programadas en el título		NO
5.3. En el caso de los títulos impartidos con modalidad a distancia/semipresencial, las infraestructuras tecnológicas y materiales didácticos asociados a ellas permiten el desarrollo de las actividades formativas y adquirir las competencias del título	SI	
5.4. Los servicios de apoyo y orientación académica, profesional y para la movilidad puestos a disposición de los estudiantes una vez matriculados se ajustan a las competencias/resultados de aprendizaje pretendidos y a la modalidad del título	SI	
5.5. En el caso de que el título contemple la realización de prácticas externas, éstas se han planificado según lo previsto y son adecuadas para la adquisición de las competencias del título.	SI	

Reflexión sobre el PERSONAL DE APOYO, RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS (motivos si no se ajusta totalmente)

Sería positivo contar con más ayuda y medios para la tramitación y entrega de los Trabajos Fin de Máster, particularmente para los alumnos que viven lejos de Cáceres o que están trabajando. Se podría habilitar un espacio o medios virtuales para que se puedan enviar los trabajos sin acercarse a las instalaciones del centro. No tendría que ser necesaria la entrega de los trabajos en formato papel para cada miembro del tribunal y en CD, así como la firma física del director del TFM, que podría ser mediante certificados o DNI electrónico. También se necesita más apoyo para el mantenimiento de las salas de ordenadores (bloquear los ordenadores impide la actualización de paquetes de software que se usan durante las clases). Los ordenadores se deben mantener actualizados y en buen estado. También se podría ampliar la capacidad de subida de datos y de envío de archivos a través del Campus Virtual para planes docentes como el del Máster en TIG, que requiere trabajar con gran capacidad de manejo de datos y archivos pesados.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

CRITERIO 6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
6.1. Las actividades formativas, sus metodologías docentes y los sistemas de evaluación empleados son adecuados y se ajustan razonablemente al objetivo de la adquisición de los resultados de aprendizaje previstos	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 el RESULTADOS DE APRENDIZAJE (motivos si no se ajusta totalmente)

CRITERIO 7. INDICADORES DE RESULTADOS

	Se ajusta totalmente	No se ajusta totalmente
7.1. La evolución de los principales datos e indicadores del título (número de estudiantes de nuevo ingreso por curso académico, tasa de graduación, tasa de abandono, tasa de eficiencia, tasa de rendimiento y tasa de éxito) es adecuada, de acuerdo con su ámbito temático y entorno en el que se inserta el título y es coherente con las características de los estudiantes de nuevo ingreso		SI
7.2. El perfil de egreso definido (y su despliegue en competencias y resultados de aprendizaje en el plan de estudios) mantiene su relevancia y está actualizado según los requisitos de su ámbito académico, científico y	SI	
7.3. Actuaciones y resultados relacionados con la empleabilidad e inserción laboral de los estudiantes y egresados del título.		NO

Reflexión sobre el INDICADORES DE RESULTADOS (motivos si no se ajusta totalmente)

Se tratará de disminuir el tiempo de dedicado a la realización del TFM por parte de los alumnos.

No existe perfil de egreso definido

Sería positivo contar con encuestas de empleabilidad y mayores campañas de difusión de las opciones laborales de nuestros alumnos.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

4.- PLAN DE MEJORAS

4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación)

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones
		Sí	Parcialmente	No	
1	Celebración y publicación de las VI Jornadas “Aplicaciones TIG en el Análisis Territorial: Transferencia a Universidad, Sector Público y Empresas”	X			Se publicó en formato de libro.
2	Nuevas Jornadas o Conferencias	X			Se recomendó al alumnado asistir a Jornadas especializadas organizadas por el Programa de Doctorado al que da acceso este Máster. El Programa de Doctorado es en Desarrollo Territorial Sostenible y en él se imparten conferencias relacionadas con el uso de las TIG.
3	Organización de dos Talleres durante el curso escolar dedicados a los Trabajos Fin de Máster	X			<p>En el primer taller se realizó una reunión entre los alumnos y profesores del Máster para explicarles con en detalle la estructura de los Trabajos Fin de Máster. También se presentaron trabajos de años anteriores por parte de los alumnos que los defendieron.</p> <p>En el segundo taller los alumnos del curso 2018-2019 expusieron sus primeros avances y la estructura de sus TFM.</p>
...					

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		logo_centro
	Curso: 2018-2019	Código: 437	

4.2. Plan de mejoras para el próximo curso (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación)

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Nuevas Jornadas o Conferencias	Programa de Doctorado e INTERRA (Instituto Universitario de Investigación en Desarrollo Sostenible)	Durante este curso.	Se recomendará al alumnado asistir a Jornadas especializadas organizadas por el Programa de Doctorado al que da acceso este Máster. El Programa de Doctorado es en Desarrollo Territorial Sostenible y en él se imparten conferencias relacionadas con el uso de las TIG.
2	Virtualización del Máster. Se ofrecerá una modalidad enteramente virtual	Comisión de Calidad del Máster de TIG	Durante este curso.	Está en trámites de aprobación por la ANECA
3	Organización de las VII Jornadas “Aplicaciones TIG en el Análisis Territorial: Transferencia a Universidad, Sector Público y Empresas”.	Comisión de Calidad del Máster de TIG	En el mes de marzo de 2020	Para dar continuidad a las jornadas de difusión tanto de las salidas profesionales como de la colaboración con empresas o administraciones en el ámbito de las TIG.
...				