

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

INFORME ANUAL

GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN

CURSO 2022-2023

Elaborado y aprobado por la Comisión de Calidad del título Fecha: DD-MM-AAAA	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: Juan Carlos González Macías Coordinador de la CCT	Firma: Carmen Gallego Bacas Secretaria de la CCCUMe	Firma: María Aurora Herrero Olea Secretaria Académica

Página 1 de 27

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	1/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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).....	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.....	21
3.3. Criterio 3. Garantía de calidad, revisión y mejora.....	21
3.4. Criterio 4. Personal académico y personal de apoyo a la docencia	22
3.5. Criterio 5. Recursos para el aprendizaje	23
3.6. Criterio 6. Resultados de aprendizaje.....	24
3.7. Criterio 7. Indicadores de rendimiento y egreso	25
4. Plan de mejoras.....	26
4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior	26
4.2. Plan de mejoras para el próximo curso	26

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	2/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

1. Datos identificativos de la titulación

Denominación	GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN
Menciones/Especialidades	
Número de créditos	240
Centro(s) donde se imparte	Centro Universitario De Mérida
Nombre del Centro	Centro Universitario De Mérida
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	Presencial
Año de implantación	2009-10
Enlace web de la titulación	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/cum/titulaciones/info/presentacion?id=1515
Enlace web de la Comisión de Calidad del Título	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/cum/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/grado-g36
Coordinador/a de la Comisión de Calidad del Título	Juan Carlos González Macías
Plazas de nuevo ingreso (ofertadas) (Memoria verificada)	40

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	3/27
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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>

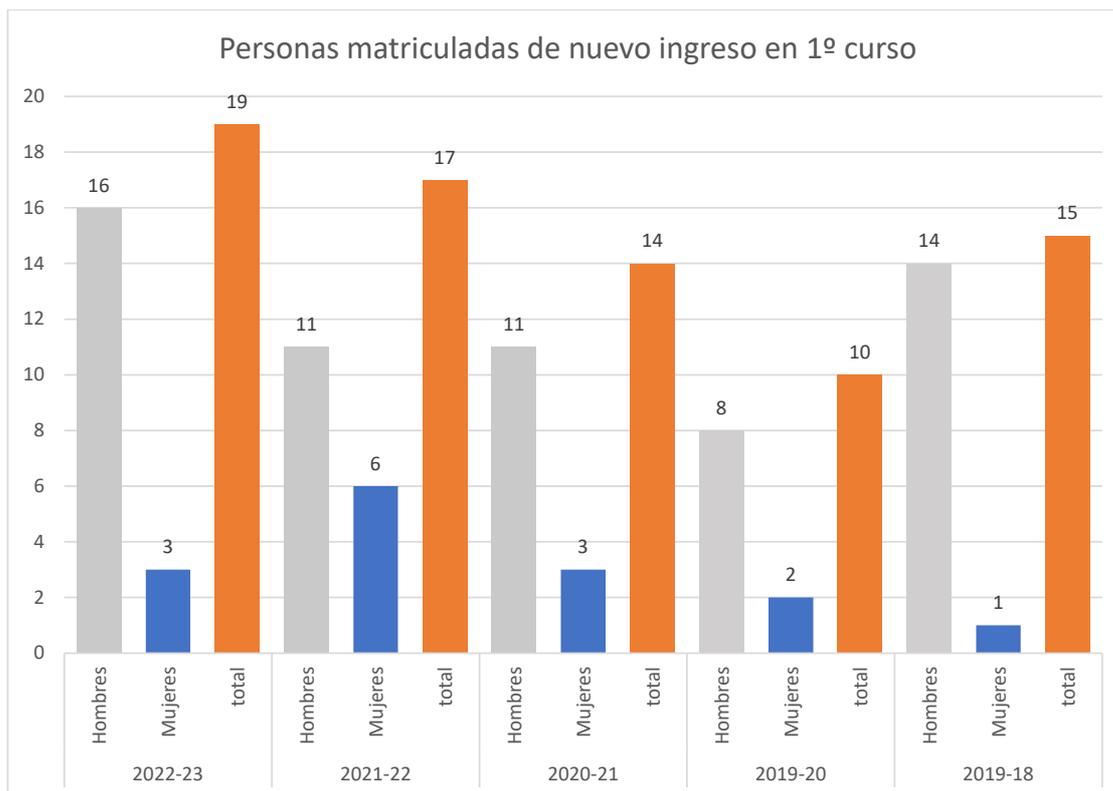
Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C7lyvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	4/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C7lyvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

2.1. Indicadores de demanda universitaria

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



Reflexión sobre el indicador

Se mantiene un crecimiento en el número de estudiantes totales desde el año 2019-20. No obstante el número de mujeres que se matriculan en el primer año sigue siendo bajo.

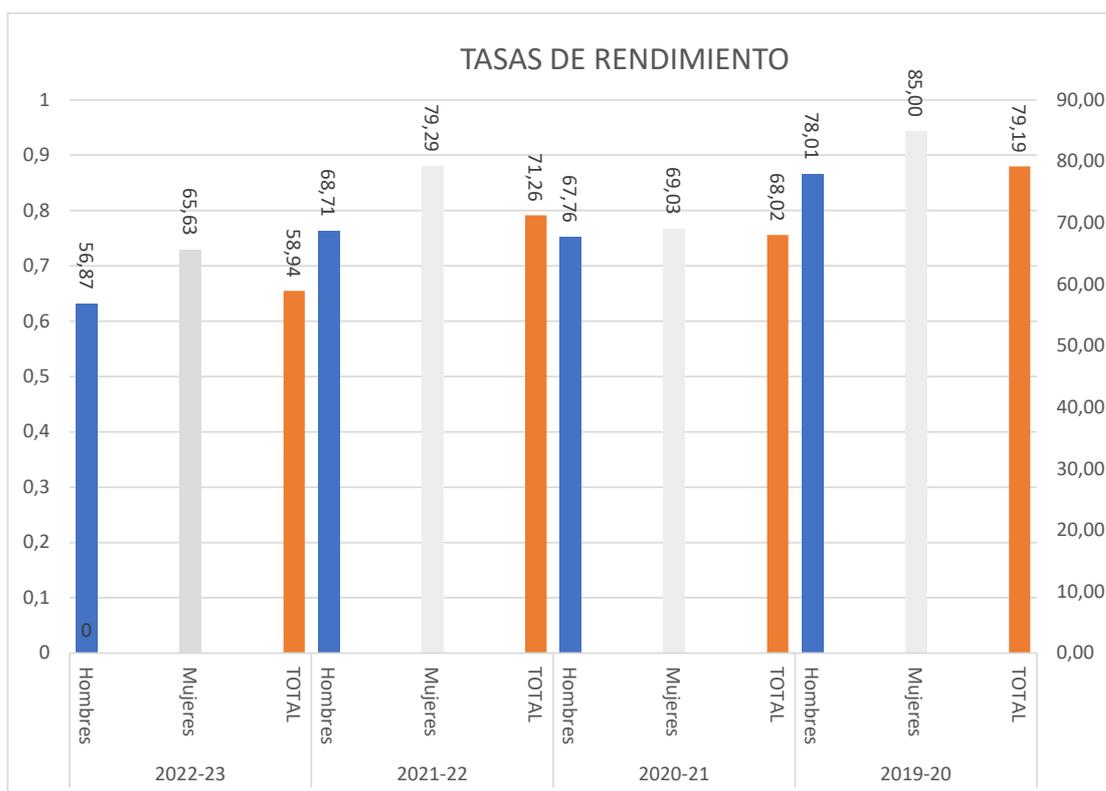
Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C7lyvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	5/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C7lyvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

2.2. Indicadores de resultados académicos

2.2.1. Tasa de rendimiento (OBIN_RA-002)



Reflexión sobre el indicador

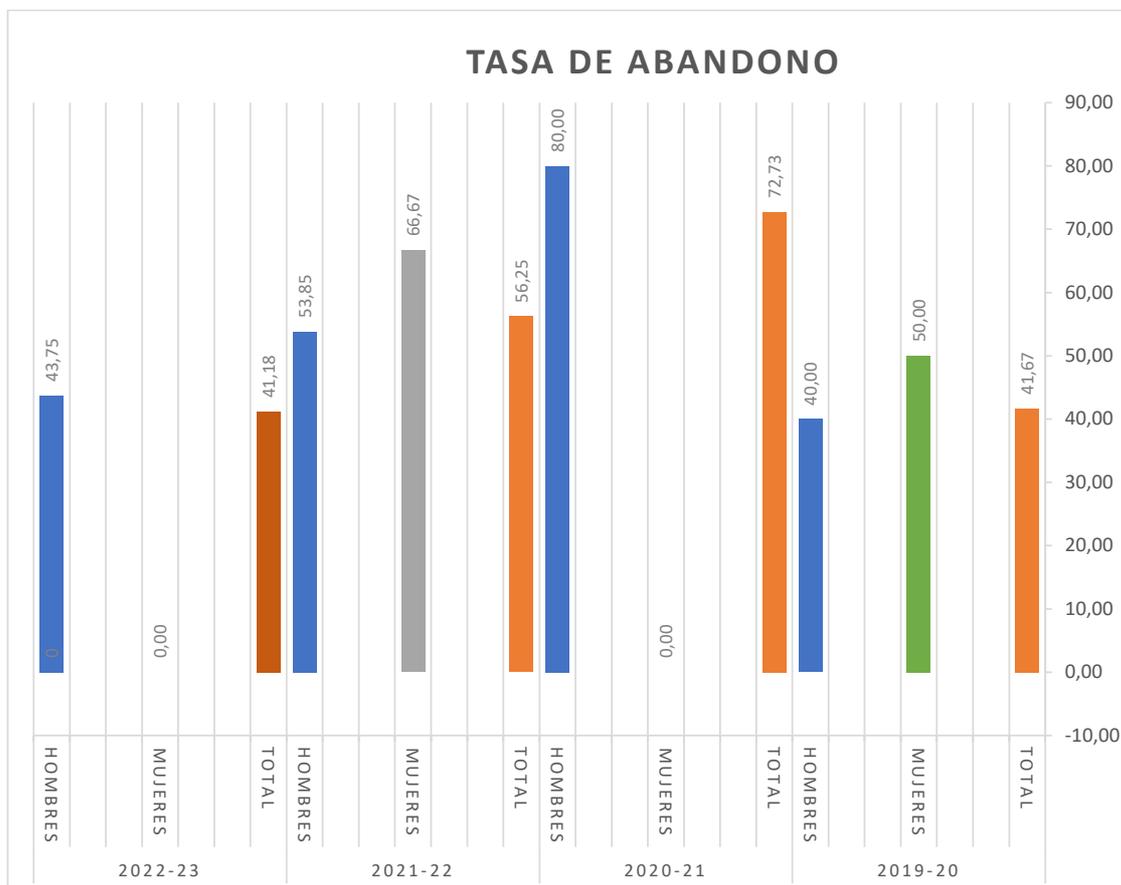
La tasa de Rendimiento, obtenida como la relación entre el número de créditos aprobados con respecto al número de créditos matriculados, se mantiene en valores parecidos a los de años anteriores, aunque ha disminuido un poco respecto al año anterior.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	6/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

2.2.2. Tasa de abandono (OBIN_RA-001)



Reflexión sobre el indicador

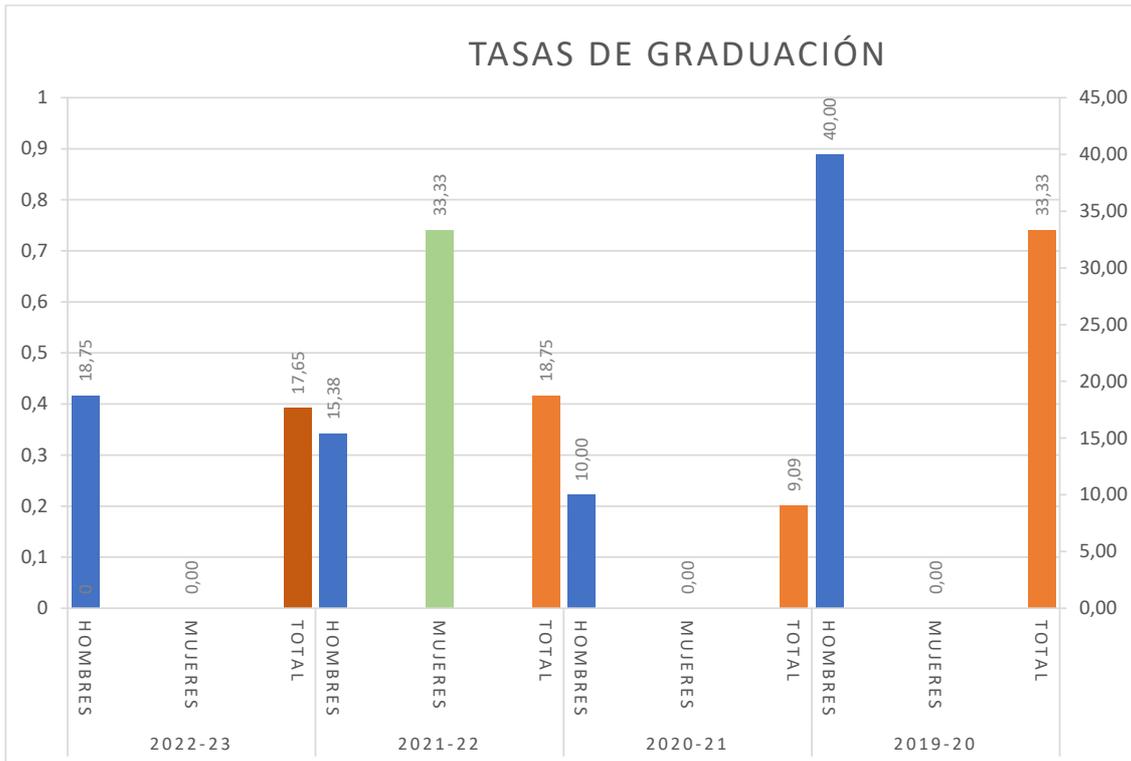
La tasa de abandono, obtenida como la relación del número de estudiantes que abandonan con respecto al número de estudiantes de nuevo ingreso, sigue decayendo como el año anterior, aunque hay que admitir que sigue siendo alta.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	7/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

2.2.3. Tasa de graduación (OBIN_RA-004)



Reflexión sobre el indicador

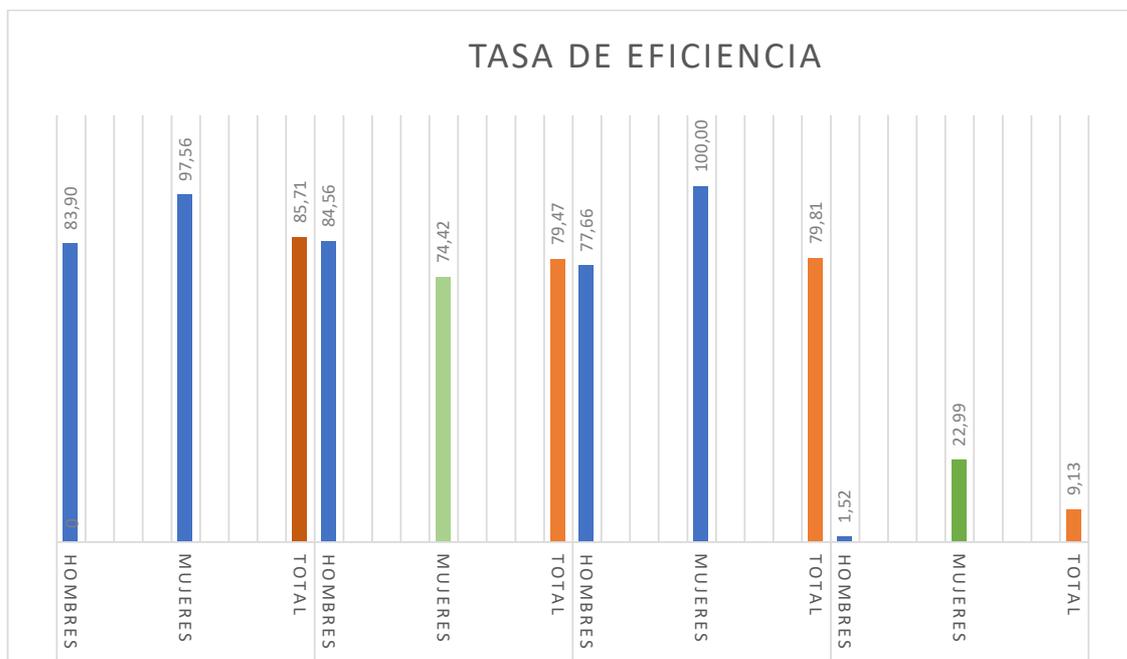
Las tasas de Graduación, obtenida como la relación del número de estudiantes que se gradúan con respecto al número de estudiantes de nuevo ingreso, no son muy altas, en concordancia con las altas tasas de abandono. Con respecto a las tasas de graduación de las mujeres, hay que comentar que, como el número de alumnas en bajo, los valores estadísticos reflejan números dispares.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C7lyvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	8/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C7lyvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

2.2.4. Tasa de eficiencia (OBIN_RA-006)



Reflexión sobre el indicador

La tasa de eficiencia se mantiene en valores parecidos a los últimos años.

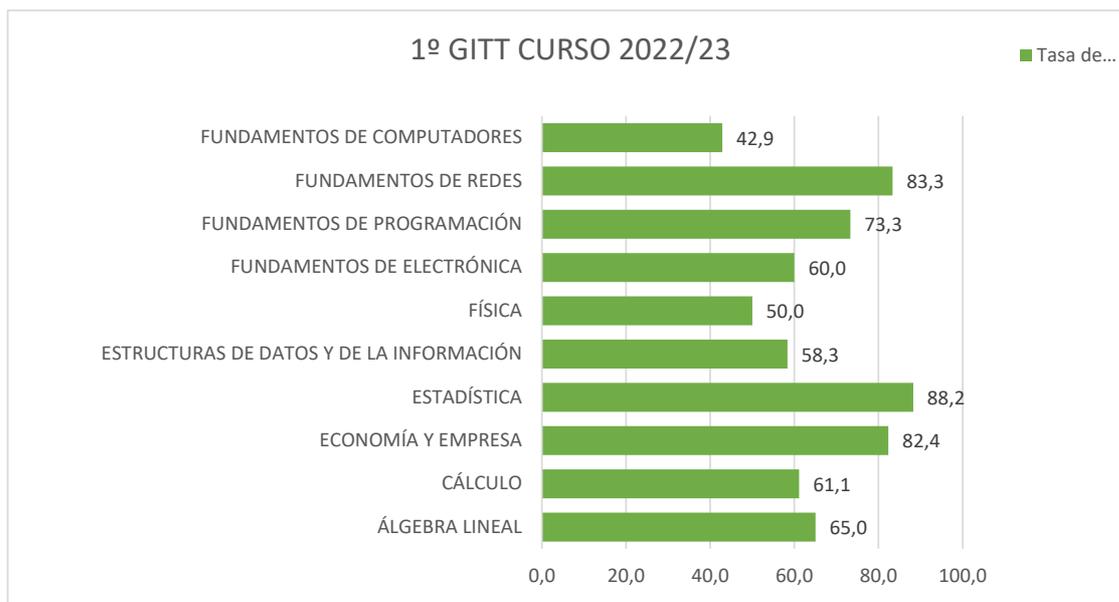
Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C7lyvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	9/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C7lyvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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 representa la relación porcentual entre el número total de créditos aprobados (excluidos adaptados, reconocidos o convalidados) durante el curso académico bajo estudio por el alumnado en un plan de estudio y el número total de créditos presentados.

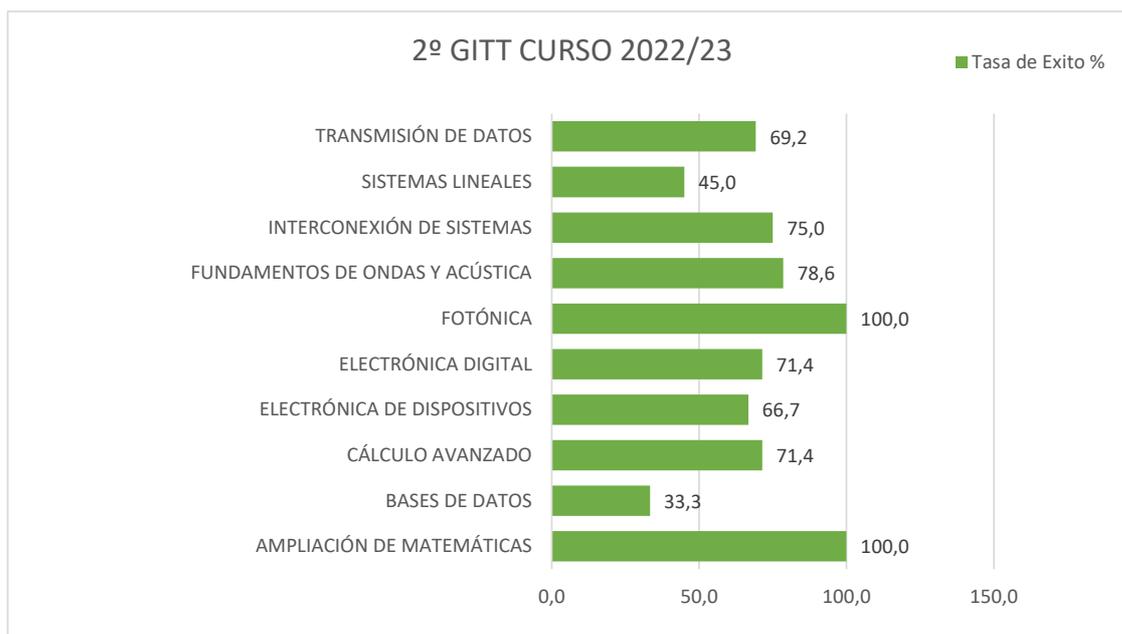
Como se puede observar, salvo una asignatura que obtiene un 42%, el resto tiene una tasa de éxito por encima del 50%. No hay un cambio sustancial en relación a los datos del pasado curso presentando, en cualquier caso, resultados bastante satisfactorios. Hay que considerar que se trata de asignaturas de formación básica comunes a todas las titulaciones de ingeniería, con una dificultad importante, que suelen constituir un umbral para los estudiantes de primer curso.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	10/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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



Reflexión sobre el indicador

En relación al segundo curso de la titulación, hay dos asignaturas que presentan resultados inferiores al 50%.

Si se compara con los resultados obtenidos el curso pasado, hay una asignatura que, por su dificultad manifiesta, obtiene un resultado similar 45%. Sin embargo, hay una alternancia en la otra asignatura que presenta un resultado del 33%, ya que el pasado curso obtuvo valores muy elevados, entorno al 80%.

Pensamos igualmente que, dada las características de la titulación, siendo una ingeniería en constante evolución, los resultados son bastante satisfactorios.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	11/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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



Reflexión sobre el indicador

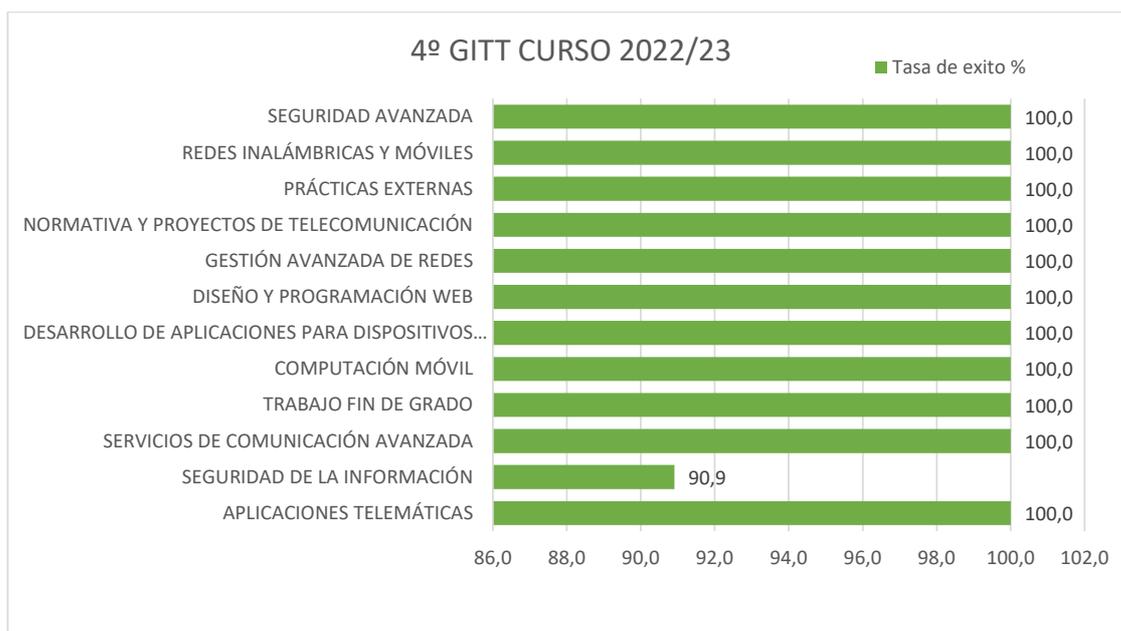
En el caso de las asignaturas del tercer año, los resultados, aun siendo muy buenos, no alcanzan los sorprendentemente buenos del curso pasado, que llegaban al 80% de asignaturas con 100% de tasa de éxito. Pensamos que son muchos más acordes con la media de resultados de las universidades de referencia.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	12/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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



Reflexión sobre el indicador

En la tónica habitual de resultados correspondientes al último año de la titulación, los resultados son excelentes. Se trata de asignaturas que, en gran medida, los estudiantes eligen y que cursan con evidente entusiasmo.

Es un dato que se repite curso tras curso.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	13/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



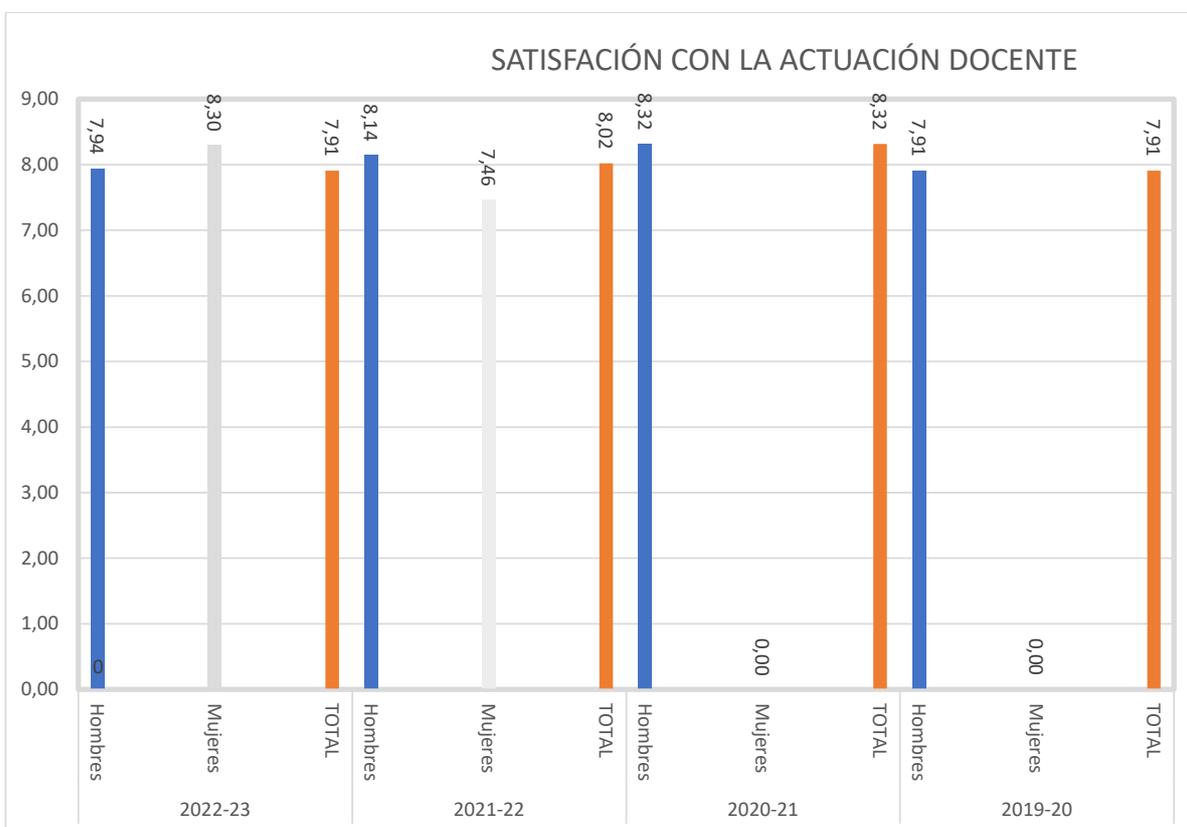
	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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

Hay una clara estabilidad en estos resultados. Siendo una meta alcanzar la excelencia, el notable alto refleja la satisfacción de todos los componentes de la comunidad universitaria con la actuación docente.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	14/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

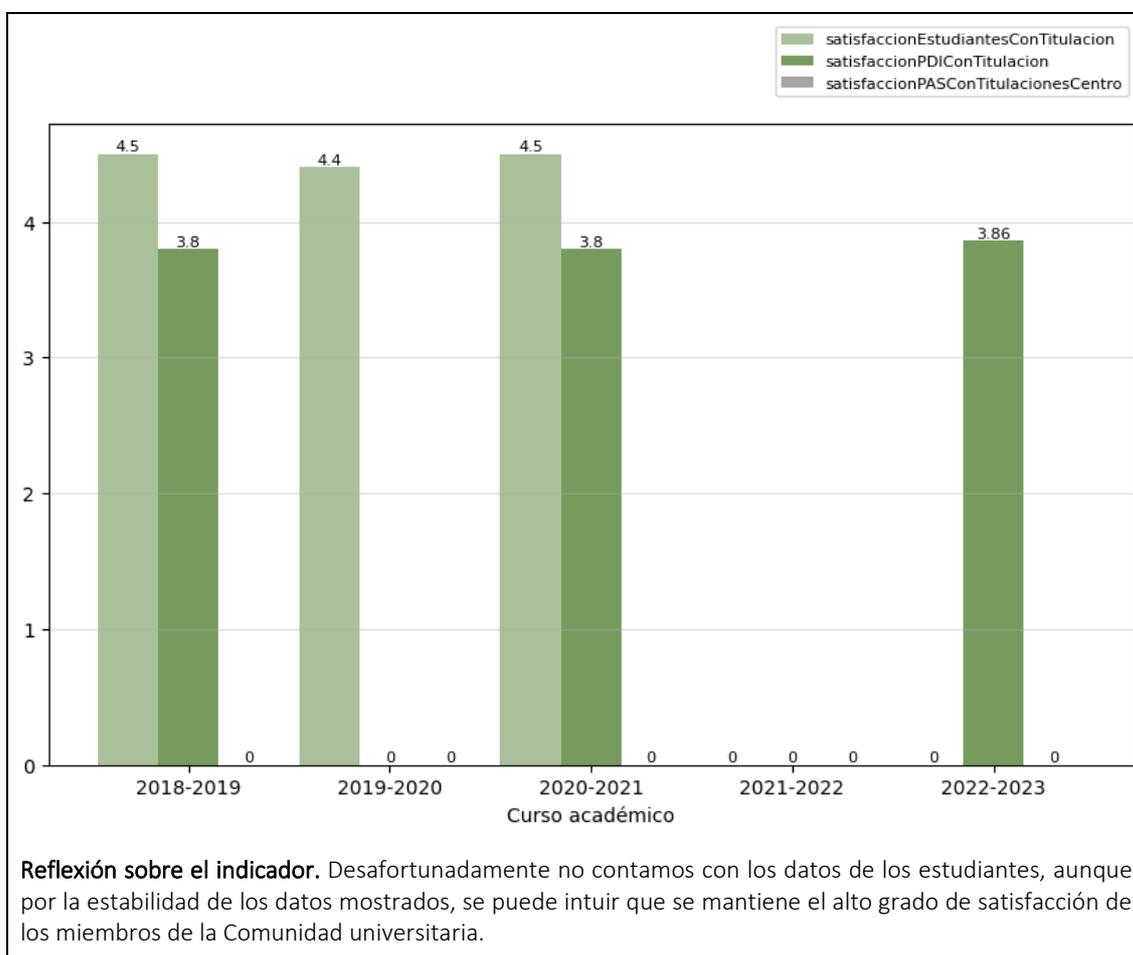


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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)



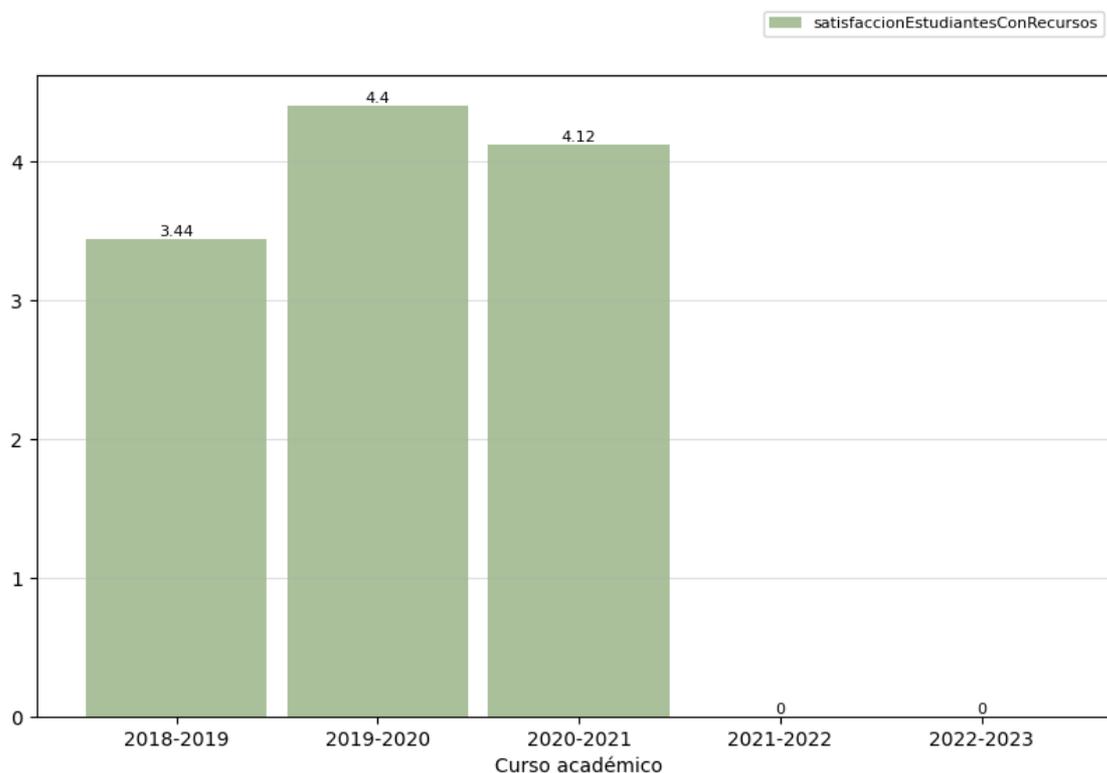
Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	15/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

2.3.3. Satisfacción con los recursos (OBIN_SU-007)

La escala de medida es 1-5.



Reflexión sobre el indicador

Al igual que en el caso anterior, no disponemos de datos que corroboren la tendencia. Pero en todo caso, con los escasos recursos disponibles, se optimizan hasta cubrir las necesidades básicas

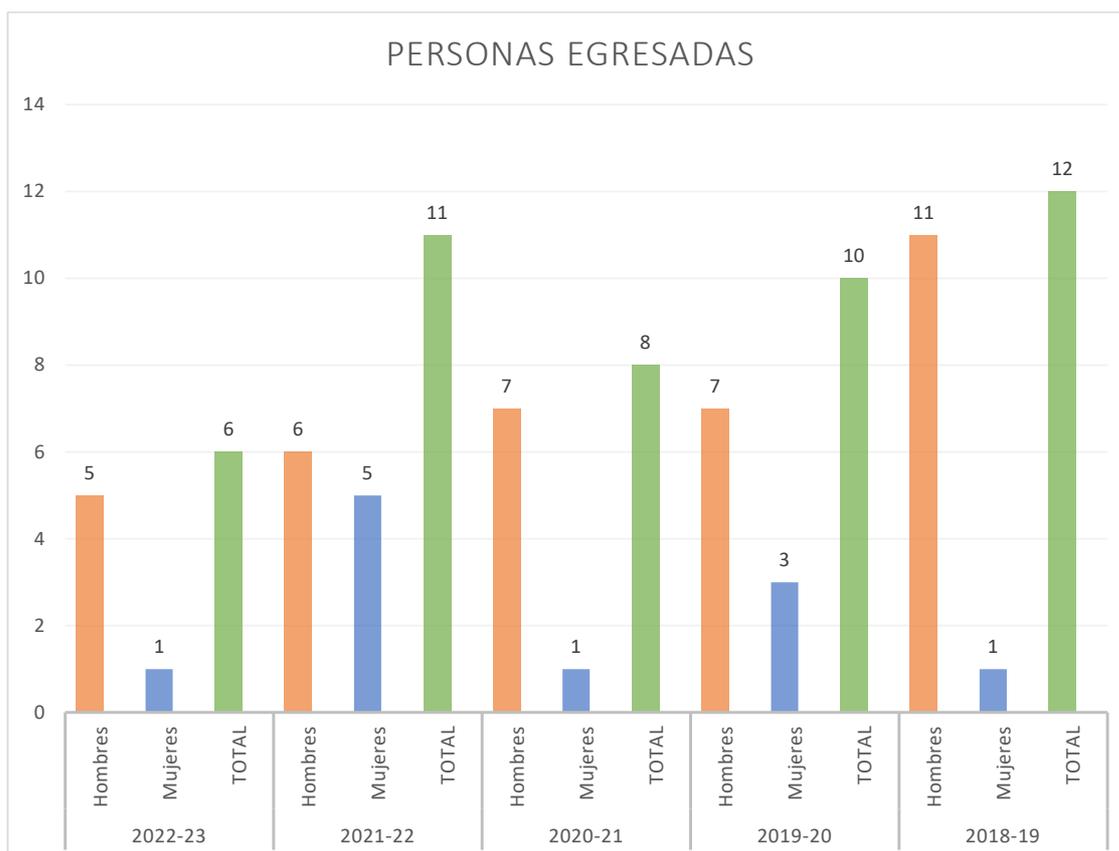
Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	16/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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. 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 8.67.

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	JDUk6bZp9Yb1C7lyvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	17/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C7lyvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

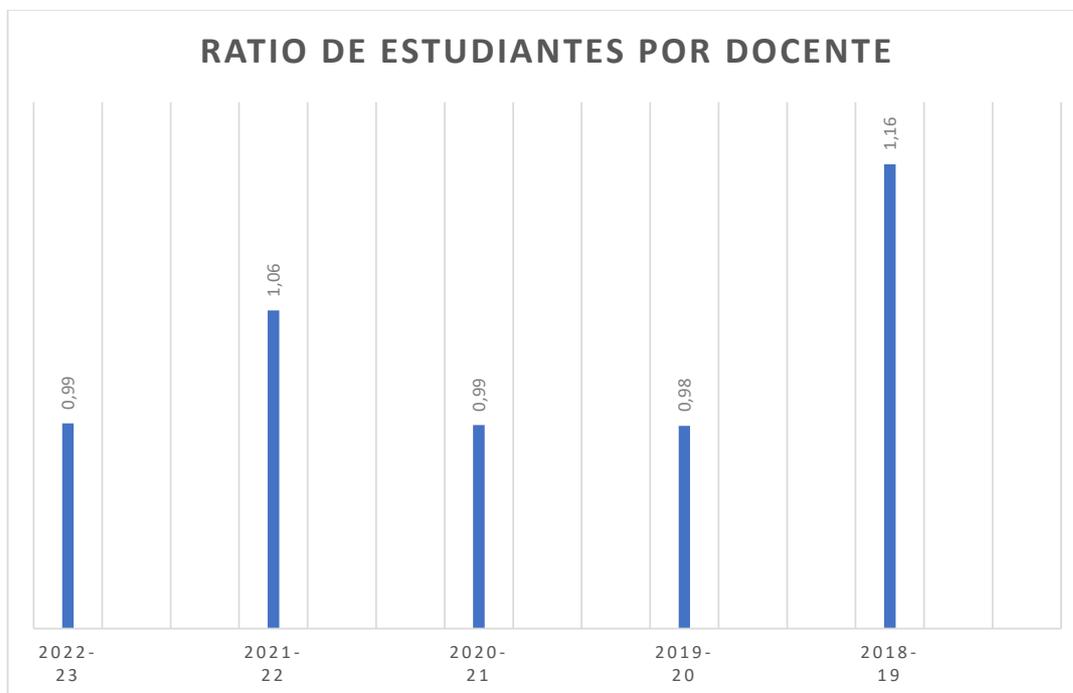
El número de personas totales egresadas se mantiene en valores aceptables considerando el número de alumnos matriculados en primer curso.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	18/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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



Reflexión sobre el indicador

La relación entre el número de docentes con respecto al número de estudiantes es muy alta, aunque ha disminuido el Ratio este último curso, se mantiene en niveles altos.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	19/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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

No tenemos menciones duales o recorridos sucesivos
--

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	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	20/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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

La publicación de resultados y el seguimiento de los parámetros de funcionamiento del título se aseguran con los mecanismos desarrollados por la comisión de calidad del centro y por la participación comprometida de los estudiantes en la comisión de calidad de la titulación.

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

Hay un esfuerzo permanente de la Comisión de Calidad de la titulación, en colaboración con la Comisión de Garantía de Centro y sus responsables para analizar los distintos indicadores de calidad. En todo momento se toman decisiones que mejoran la eficiencia de los resultados y favorecen el bienestar y formación de nuestros estudiantes.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	21/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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	
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

Personal académico y personal de apoyo a la docencia mantiene un claro compromiso con la titulación y con el CUMe. Hasta la fecha, las necesidades tanto académicas como de recursos son cubiertas con solvencia.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	22/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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

Aunque las necesidades básicas están suficientemente cubiertas, la modernización de los laboratorios es necesaria ya que, a pesar del esfuerzo por incorporar nuevo material por parte de los departamentos implicados, la obsolescencia de parte del instrumental, requiere un esfuerzo extra del profesorado para mantener la calidad de la docencia.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	23/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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

La constante participación del profesorado en proyectos de innovación docente, asegura la actualización de las metodologías y sistemas de evaluación empleados.

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	24/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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 tratan 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	

Reflexión sobre los indicadores de rendimiento y egreso

<p>La oferta de trabajo para los egresados es muy elevada en estos momentos. Prácticamente no existe el paro entre los egresados.</p> <p>Independientemente de la necesidad de la sociedad de estos titulados, el mantenimiento de los estándares de calidad se debe al análisis y mejora del rendimiento de los procesos de formación llevados en el centro.</p>

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	25/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

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	(Intentar mejorar la tasa de éxito de 1 y 2 curso)	X			A la vista de los resultados, las tasas de éxito de 1º y 2º curso han mejorado con respecto al curso pasado. Suponemos que estas fluctuaciones son normales en estos tipos de carreras de ingenierías.
2	Seguir trabajando en la difusión del título para el aumento del número de estudiantes de nuevo ingreso	X			Este año ha habido una mejora significativa de la matrícula. También ha habido una colaboración activa de los estudiantes y el consejo de estudiantes.
3	Promover los contactos con centros de formación de FP para la realización de prácticas curriculares en el CUMe		X		Se han realizado acuerdos y contactos con centros FP.
...	Promover los contactos con las empresas del entorno para mejorar y aumentar la empleabilidad		X		La demanda de nuestros egresados es manifiesta, pero pensamos que hay que aumentar el contacto con las empresas empleadoras

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.

Página 26 de 27

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	26/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN		
	Curso: 2022-2023	PR/SO005_CUMe_D02	

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Seguir trabajando en la difusión del título para el aumento del número de estudiantes de nuevo ingreso	CCT y la dirección	Curso 2023-2024	Colaborar con las actividades que promueva la UEX y la dirección del centro.
2	Promover los contactos con centros de formación de FP para la realización de prácticas curriculares en el CUMe	CCT y la dirección	Curso 2023-2024	Colaborar con las actividades que promueva la dirección del centro.
3	Promover los contactos con las empresas del entorno para mejorar y aumentar la empleabilidad	CCT y la dirección	Curso 2023-2024	Colaborar con las actividades que promueva la dirección del centro.
...				

Código Seguro De Verificación	JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Carmen Gallego Bacas - U00200019 Centro Universitario de Mérida	Firmado	28/02/2024 13:18:03
	María Aurora Herrero Olea	Firmado	27/02/2024 13:51:40
	Juan Carlos González Macías	Firmado	27/02/2024 13:47:07
Observaciones		Página	27/27
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/JDUk6bZp9Yb1C71yvHWHCw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

