



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

INFORME ANUAL DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA EN TELECOMUNICACIÓN CURSO 2020-2021

Elaborado por: Comisión de Calidad del título	Revisado por: Comisión de calidad del Centro	Aprobado por: Junta de Centro ¹
Fecha: 21/12/2021	Fecha: 18-02-2022	Fecha: 22-02-2022
Firma: El Coordinador de la Comisión	Firma: La Secretaria de la Comisión	Firma: La Secretaria Académica
Juan Carlos González Macías	 Carmen Gallego Bacas	Aurora Herrero Olea

¹

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

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	



ÍNDICE

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN	3
2.- INDICADORES DEL TÍTULO	4
DEMANDA UNIVERSITARIA.....	4
RESULTADOS ACADÉMICOS	5
PROCESO ACADÉMICO	10
3.- VALORACIÓN DEL TÍTULO (CRITERIOS Y DIRECTRICES)	11
CRITERIO 1. ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO	11
CRITERIO 2. INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA	12
CRITERIO 3. SISTEMA DE ASEGURAMIENTO INTERNO DE CALIDAD (SAIC).....	13
CRITERIO 4. PERSONAL ACADÉMICO	13
CRITERIO 5. PERSONAL DE APOYO, RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS.....	14
CRITERIO 6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE.....	15
CRITERIO 7. INDICADORES DE RESULTADOS	15
4.- PLAN DE MEJORAS.....	16
4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación).....	16
4.2. Plan de mejoras para el próximo curso (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación).....	16

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

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	
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS (VERIFICA)	40

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

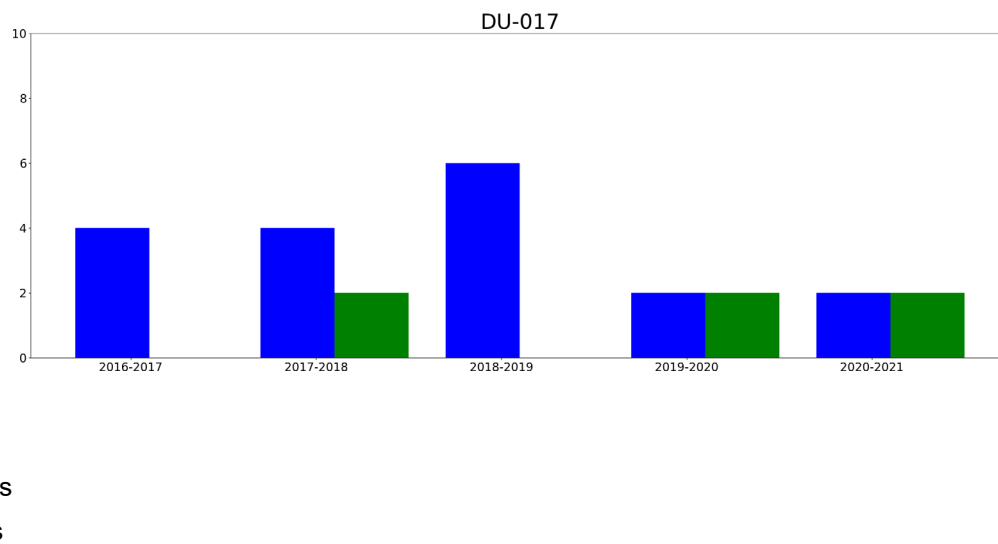
2.- INDICADORES DEL TÍTULO

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-universitarios/Catalogo_de_Indicadores.pdf



DEMANDA UNIVERSITARIA

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



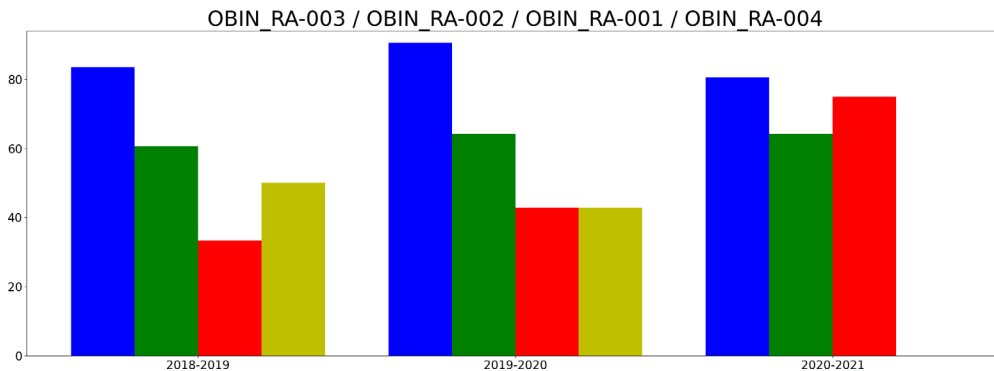
Reflexión sobre el indicador

El número de alumnos de primer año continúa siendo bajo. En este cálculo se cuentan tanto los alumnos que se matriculan solo en Ingeniería Telemática en Telecomunicaciones (4), como los que se matriculan en Ingeniería en Telemática a través del PCEO: Ingeniería Telemática/Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información, que no aparecen reflejados en la tabla anterior (6), lo que da un total de 10 nuevos matriculados.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

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



- tasaExito
- tasaRendimiento
- tasaAbandono
- tasaGraduacion

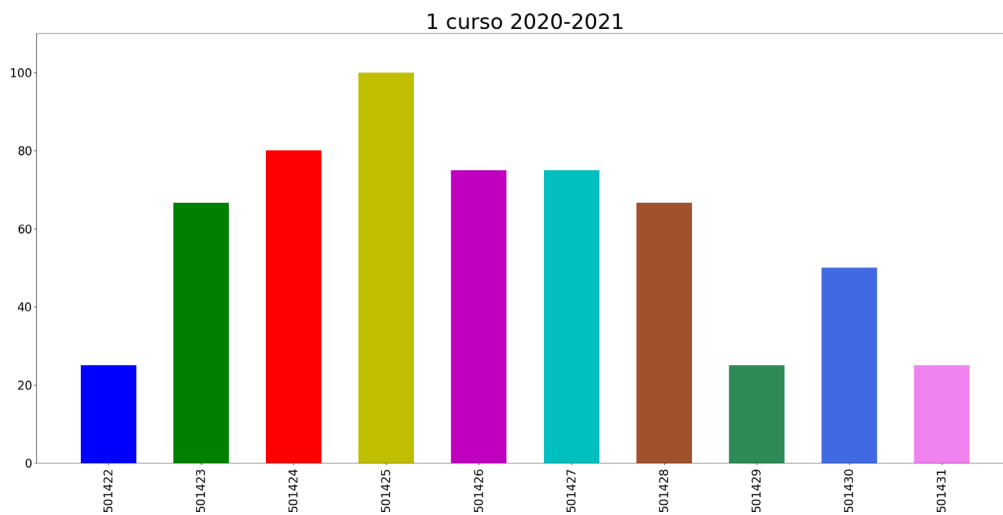
Reflexión sobre el indicador

Las tasas de éxito son elevadas y mantienen la tónica de años anteriores. Las tasas de abandono han aumentado. Estos valores se ajustan a los resultados previstos en la memoria de verificación del título

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

Tasas de éxito por curso y asignaturas



Tasa de éxito asignaturas 1 curso



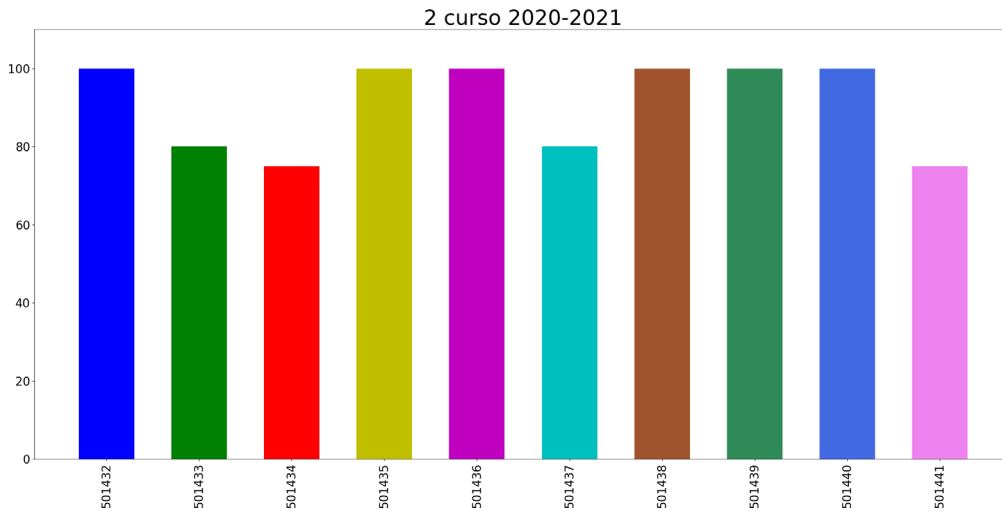
- 501422: ÁLGEBRA LINEAL
- 501423: CÁLCULO
- 501424: FÍSICA
- 501425: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- 501426: FUNDAMENTOS DE REDES
- 501427: ECONOMÍA Y EMPRESA
- 501428: ESTADÍSTICA
- 501429: ESTRUCTURAS DE DATOS Y DE LA INFORMACIÓN
- 501430: FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES
- 501431: FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

Reflexión sobre el indicador

Como se puede comprobar, se ha producido un claro empeoramiento en todas las asignaturas con relación a las tasas del año anterior. Pensamos que es algo coyuntural en este curso, quizá influido por el estado de pandemia y la enseñanza online. Se aprecia una correlación entre la tasa de abandono y la bajada de rendimiento.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	



Tasa de éxito asignaturas 7 curso



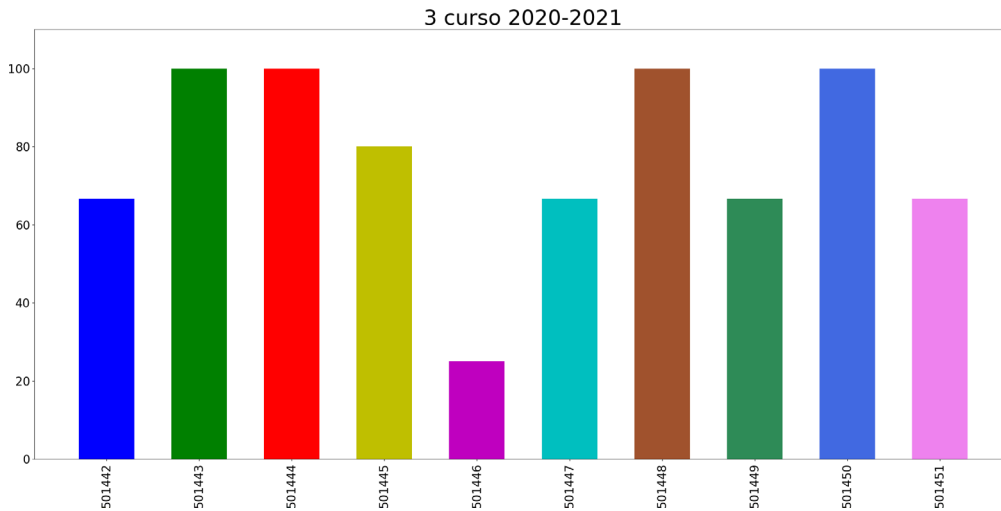
- 501432: AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS
- 501433: CÁLCULO AVANZADO
- 501434: ELECTRÓNICA DE DISPOSITIVOS
- 501435: FUNDAMENTOS DE ONDAS Y ACÚSTICA
- 501436: SISTEMAS LINEALES
- 501437: BASES DE DATOS
- 501438: ELECTRÓNICA DIGITAL
- 501439: FOTÓNICA
- 501440: INTERCONEXIÓN DE SISTEMAS
- 501441: TRANSMISIÓN DE DATOS

Reflexión sobre el indicador

Tasas muy aceptables y han mejorado con respecto al curso anterior.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	



Tasa de éxito asignaturas 8 curso



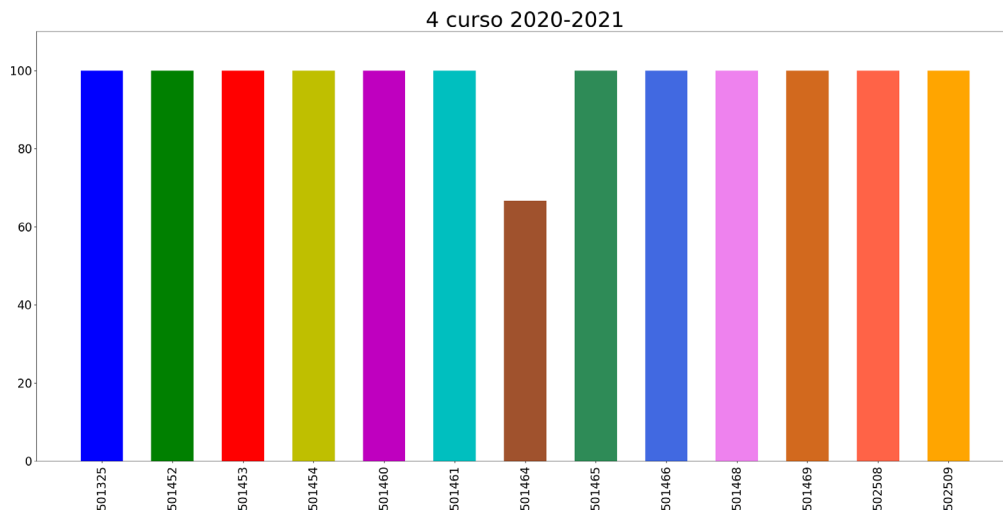
- 501442: ARQUITECTURA DE SISTEMAS
- 501443: ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES
- 501444: MEDIOS DE TRANSMISIÓN
- 501445: REDES Y SERVICIOS
- 501446: SISTEMAS OPERATIVOS
- 501447: ENCAMINAMIENTO Y CONMUTACIÓN
- 501448: HABILIDADES COMUNICATIVAS
- 501449: PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS EN TIEMPO REAL
- 501450: REDES DE COMPUTADORES
- 501451: SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES

Reflexión sobre el indicador

Podemos considerar tasas de éxito elevadas para la mayoría de las asignaturas. Existe algún problema en alguna asignatura puntual y se indagará en las causas.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

Tasa de éxito asignaturas 4 curso



- 501325: PRÁCTICAS EXTERNAS
- 501452: APLICACIONES TELEMÁTICAS
- 501453: SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- 501454: SERVICIOS DE COMUNICACIÓN AVANZADA
- 501460: DISEÑO Y PROGRAMACIÓN WEB
- 501461: GESTIÓN AVANZADA DE REDES
- 501464: NORMATIVA Y PROYECTOS DE TELECOMUNICACIÓN
- 501465: REDES INALÁMBRICAS Y MÓVILES
- 501466: SEGURIDAD AVANZADA
- 501468: SISTEMAS DE TRANSMISIÓN MULTIMEDIA
- 501469: TRABAJO FIN DE GRADO
- 502508: INGENIERÍA DE TELETRÁFICO
- 502509: DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

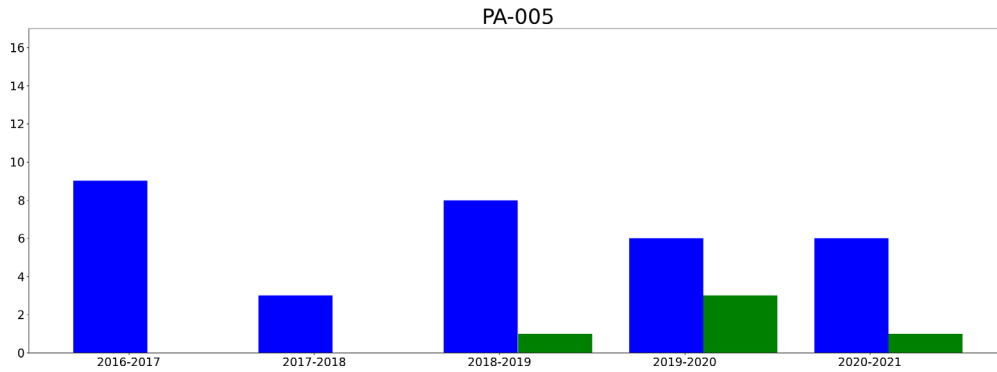
Reflexión sobre el indicador

Se mantienen las tasas de éxito muy elevadas.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

PROCESO ACADÉMICO



OBIN_PA-005 Alumnos egresados



- hombresEgresados
- mujeresEgresadas

Reflexión sobre el indicador

El número de alumnos egresados es adecuado con respecto al número de alumnos matriculados.



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

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	X	
1.2. El número de plazas de nuevo ingreso respeta lo establecido en la memoria verificada.	X	
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.	X	
1.4. Los criterios de admisión aplicados permiten que los estudiantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar estos estudios.	X	
1.5. La aplicación de la normativa de reconocimiento de créditos se realiza de manera adecuada.	X	


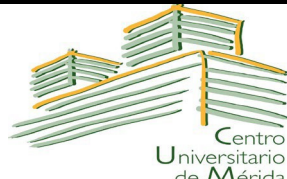
Reflexión sobre la ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO (motivos si no se ajusta totalmente)

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

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	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 (motivos si no se ajusta totalmente)

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

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	X	

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	X	


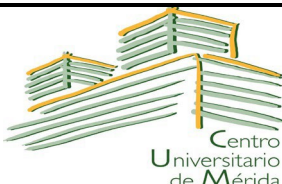
Reflexión sobre el PERSONAL ACADÉMICO (motivos si no se ajusta totalmente)

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

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	X	
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	X	
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	X	
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	X	
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.	X	

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

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

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	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 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		X
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	X	
7.3. Actuaciones y resultados relacionados con la empleabilidad e inserción laboral de los estudiantes y egresados del título.	X	

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

El número de estudiantes de nuevo ingreso es muy bajo para la alta demanda de profesionales de la titulación existente en el mercado laboral. No obstante, coincide con la situación que se da en el resto de las universidades en el ámbito nacional y europeo. En este curso ha habido una bajada de la tasa de éxito y un aumento de abandono en el primer curso. Se analizarán las posibles causas.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 1515	

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	Seguir trabajando en la difusión del título para el aumento del número de estudiantes de nuevo ingreso		X		No se han podido realizar todas las actividades de difusión presenciales habituales del título, debido a la pandemia han debido restringirse a comunicaciones online.
2	Promover los contactos con centros de formación de FP para la realización de prácticas curriculares en el CUMe		X		No se han podido realizar todas las actividades de comunicación habituales con los centros, debido a la pandemia han debido restringirse a comunicaciones online. Se han congelado la firma de convenios
3					
...					

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	Seguir trabajando en la difusión del título para el aumento del número de estudiantes de nuevo ingreso	CCT y la dirección	Curso 2021-2022	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 2021-2022	Colaborar con las actividades que promueva la dirección del centro.
3				
...				