

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

INFORME ANUAL DEL GRADO EN INGENIERÍA DE SONIDO E IMAGEN EN TELECOMUNICACIÓN CURSO 2021-2022

Elaborado por: Comisión de Calidad del título	Revisado por: Comisión de calidad del Centro	Aprobado por: Junta de Centro ¹
Fecha: 16-1-2023	Fecha: 10/03/2023	Fecha: 20/03/2023
Firma: 	Firma 	Firma 

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

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	1/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

ÍNDICE

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN.....	3
2.- INDICADORES DEL TÍTULO.....	4
DEMANDA UNIVERSITARIA.....	4
RESULTADOS ACADÉMICOS.....	5
SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS.....	6
PROCESO ACADÉMICO.....	8
3.- VALORACIÓN DEL TÍTULO (CRITERIOS Y DIRECTRICES).....	9
CRITERIO 1. DESARROLLO Y DESPLIEGUE DEL PLAN DE ESTUDIOS.....	9
CRITERIO 2. INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA.....	10
CRITERIO 3. GARANTÍA DE CALIDAD, REVISIÓN Y MEJORA.....	11
CRITERIO 4. PERSONAL ACADÉMICO Y PERSONAL DE APOYO A LA DOCENCIA.....	11
CRITERIO 5. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE.....	12
CRITERIO 6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE.....	13
CRITERIO 7. INDICADORES DE RENDIMIENTO Y EGRESO.....	14
4.- PLAN DE MEJORAS.....	15
4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación).....	15
4.2. Plan de mejoras para el próximo curso (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación).....	15

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	2/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN

DENOMINACIÓN	GRADO EN INGENIERÍA DE SONIDO E IMAGEN EN TELECOMUNICACIÓN
MENCIONES/ESPECIALIDADES	Sonido e Imagen
NÚMERO DE CRÉDITOS	240
CENTRO(S) DONDE SE IMPARTE	Escuela Politécnica
NOMBRE DEL CENTRO	Escuela Politécnica
MENCIONES/ESPECIALIDADES QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO	Sonido e Imagen
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/epcc/titulaciones/info/presentacion?id=1628
ENLACE WEB DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/epcc/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/cct-grado/gisit
COORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO	Juan Luis García Zapata
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS (VERIFICA)	80

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón		Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica		Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata		Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones			Página	3/19
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			



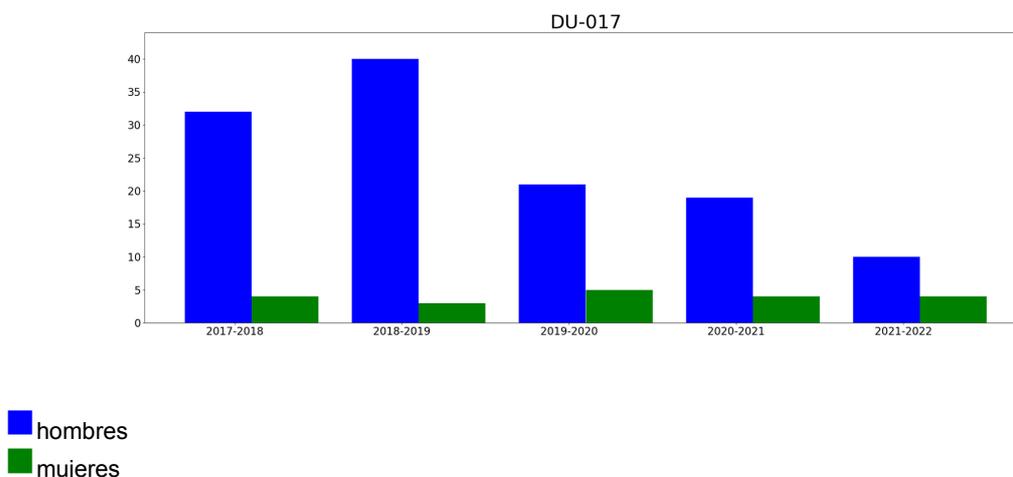
	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

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

La bajada de matrículas es una tendencia preocupante. Las actividades de difusión llevadas a cabo no parecen surtir efecto. Además, en otros títulos similares de la Escuela Politécnica, como los relacionados con Informática, no se detecta esta bajada tan acusada. Es importante llevar a cabo medidas que incentiven la matriculación, no solo de promoción o basadas en la efectividad en el mercado laboral, incluyendo por ejemplo la tutorización en primeros cursos o actividades de formación complementaria en Física o Matemáticas.

Por otro lado la participación de mujeres en las matrículas sigue siendo muy pequeña, y seguramente por eso no se ve afectada por la disminución de las matrículas. Es un problema importante que requiere que se adopten medidas para estimular las vocaciones científicas y tecnológicas desde los primeros años de estudio.

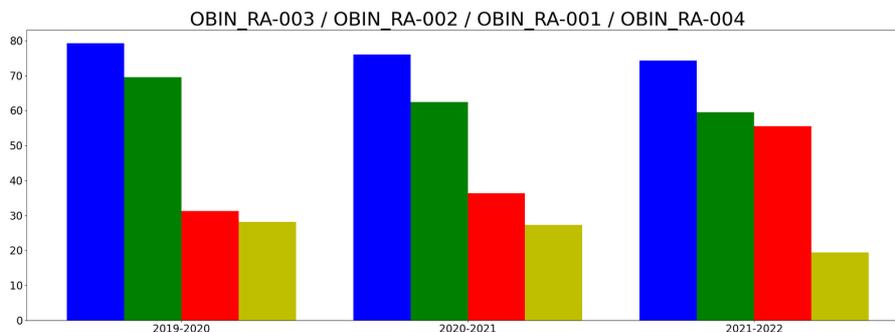
Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	4/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

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

La tasa de éxito permanece en torno a un 75 %. La tasa de rendimiento baja moderadamente, en torno al 60 %, lo que puede indicar una tendencia por parte de los estudiantes a matricularse de más asignaturas de las que luego pueden presentarse adecuadamente a la evaluación. La tasa más preocupante es la de abandono, por la subida que muestra, así como la ligera bajada en graduación. Es necesario indagar en la causa de este cambio. Una posible explicación es el cambio de plan de estudios a títulos similares, pues dos o tres estudiantes que cambien de carrera ya producen un aumento del 10 % en la tasa de abandono. Para comparar, en la Memoria de título se estima un 50 % en esta tasa y un 12 % en la de graduación.

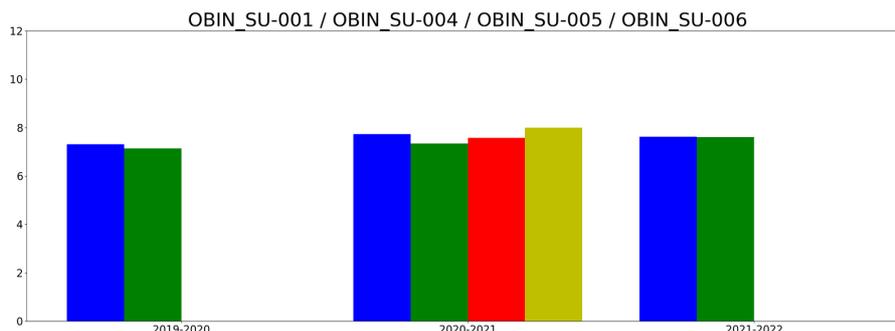
Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	5/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS (algunos indicadores se miden anualmente y otros bienalmente)

OBIN_SU-001 Satisfacción con la actuación docente / **OBIN_SU-004** Satisfacción de los estudiantes con la titulación (normalizado a puntuaciones sobre 10) / **OBIN_SU-005** Satisfacción del PDI con la titulación (normalizado a puntuaciones sobre 10) / **OBIN_SU-006** Satisfacción del PAS con la gestión de las titulaciones del centro (normalizado a puntuaciones sobre 10)



- satisfaccionEstudiantesConPDI
- satisfaccionEstudiantesConTitulacion
- satisfaccionPDIConTitulacion
- satisfaccionPASConTitulacionesCentro

Reflexión sobre el indicador

La satisfacción, que supera el 7 sobre 10 en todos los casos, es medida con encuestas de cinco niveles. Este indicador es por tanto más cualitativo que cuantitativo.

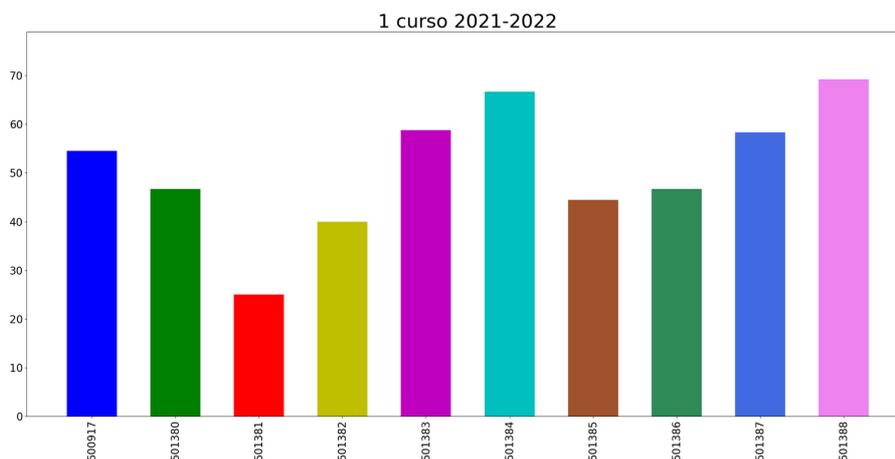
Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	6/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

Tasas de éxito por curso y asignaturas

Tasa de éxito asignaturas 1^{er} curso



- 500917: ECONOMÍA Y EMPRESA
- 501380: ÁLGEBRA LINEAL
- 501381: ANÁLISIS DE REDES
- 501382: CÁLCULO
- 501383: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- 501384: AMPLIACIÓN DEL CÁLCULO
- 501385: DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
- 501386: FÍSICA
- 501387: FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES
- 501388: SEÑALES ALEATORIAS

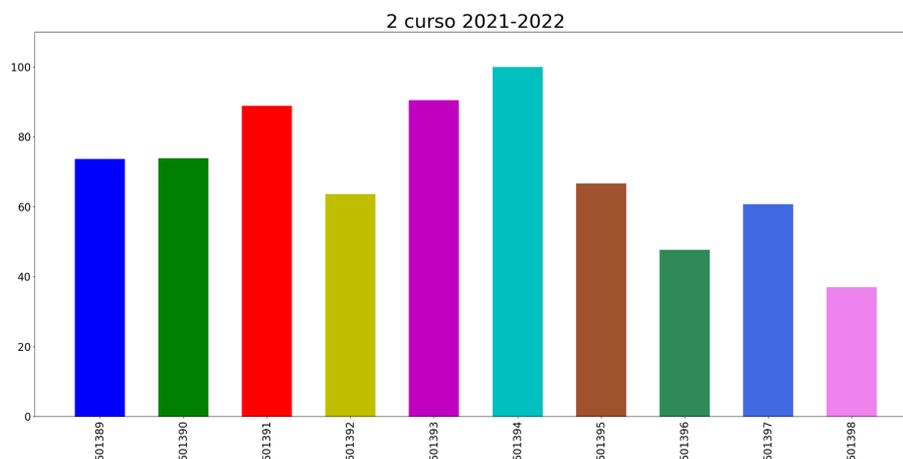
Reflexión sobre el indicador

Ciertas asignaturas técnicas plantean mayor dificultad. Comparando con el curso anterior, se da una bajada general en torno a 10 puntos porcentuales en las tasas de éxito, excepto en Álgebra Lineal (que sube 10 puntos) y Ampliación de Cálculo (que se mantiene), y en Análisis de Redes y en Dispositivos Electrónicos (que bajan más de 20 puntos). Las razones de esta bajada pueden estar en la disparidad entre el nivel de formación previa presentado y el esperado. Es necesario consultar con el profesorado si es el caso, para ofrecer alguna solución.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	7/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Tasa de éxito asignaturas 2º curso



- 501389: ANÁLISIS EN VARIABLE COMPLEJA
- 501390: CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS
- 501391: ECUACIONES DIFERENCIALES
- 501392: FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA
- 501393: SEÑALES Y SISTEMAS
- 501394: COMPUTACIÓN AVANZADA
- 501395: ELECTRÓNICA DIGITAL
- 501396: FÍSICA DE LA ACÚSTICA
- 501397: RADIACIÓN Y ONDAS GUIADAS
- 501398: TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN

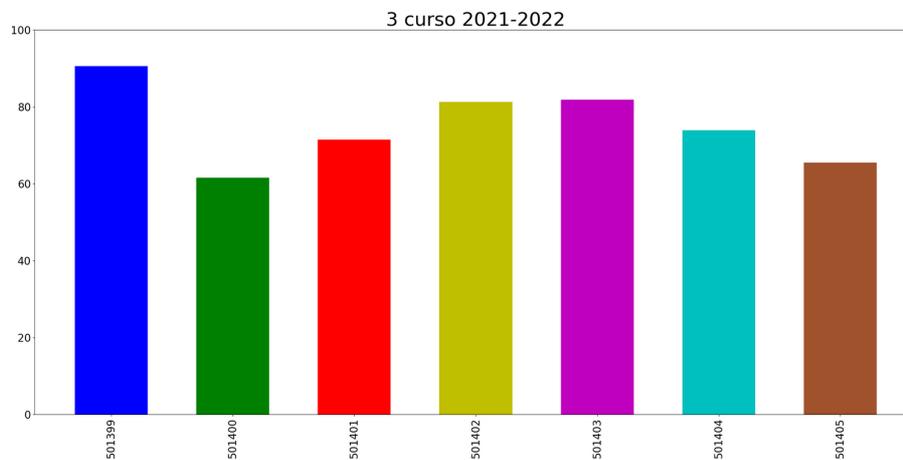
Reflexión sobre el indicador

Con respecto al curso anterior las tasas de éxito se mantienen en cuatro asignaturas, y bajan en torno a 10 puntos en otras cuatro. En todos los casos se supera el 50% salvo en Teoría de la Comunicación. Esto puede deberse a una fluctuación puntual. Física de la Acústica ha recuperado la tasa habitual después de la del curso pasado.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	8/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Tasa de éxito asignaturas 3^{er} curso



- 501399: FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ACÚSTICA
- 501400: PROCESADO DISCRETO DE SEÑALES DE AUDIO Y VÍDEO
- 501401: SISTEMAS DE COMUNICACIÓN POR LÍNEA
- 501402: SISTEMAS DIGITALES
- 501403: SÍNTESIS DE REDES
- 501404: SISTEMAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICOS
- 501405: TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES

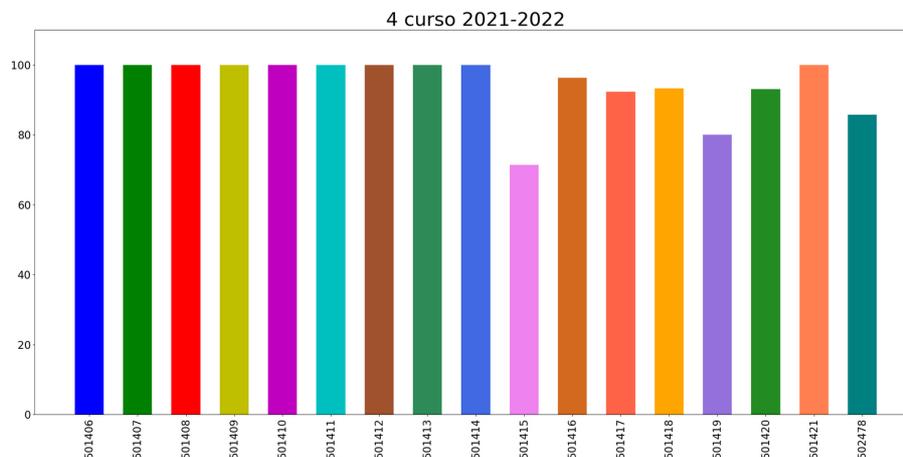
Reflexión sobre el indicador

Las tasas superan el 60 %, estando la mayoría alrededor del 90 %. En este curso, las asignaturas parecen estar alineadas con el perfil del estudiante, lo que fomenta la motivación y el rendimiento.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	9/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJlNf1tKQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Tasa de éxito asignaturas 4º curso



- 501406: DISEÑO MEDIANTE CIRCUITOS ANÁLOGICOS INTEGRADOS
- 501407: ESTUDIOS Y CERTIFICACIONES DE EMISIONES RADIOELÉCTRICAS
- 501408: FOTÓNICA
- 501409: INGENIERÍA DEL SOFTWARE
- 501410: MÉTODOS NUMÉRICOS DE LA INGENIERÍA
- 501411: PRÁCTICAS EXTERNAS
- 501412: PROCESADORES DIGITALES DE SEÑAL
- 501413: PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN
- 501414: REDES MULTIMEDIA
- 501415: AUDIO DIGITAL
- 501416: EQUIPOS DE AUDIO Y VÍDEO
- 501417: REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN
- 501418: RUIDO Y VIBRACIONES
- 501419: AISLAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO
- 501420: TELEVISIÓN DIGITAL
- 501421: TRABAJO FIN DE GRADO
- 502478: DOMÓTICA

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	10/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

Reflexión sobre el indicador

Con respecto al año pasado, se mantienen las tasas de éxito con las fluctuaciones esperables debido a que las asignaturas optativas tienen menor número de matriculados. Esto también influye en la motivación y rendimiento, así como las metodologías docentes por proyectos que se ven facilitadas.

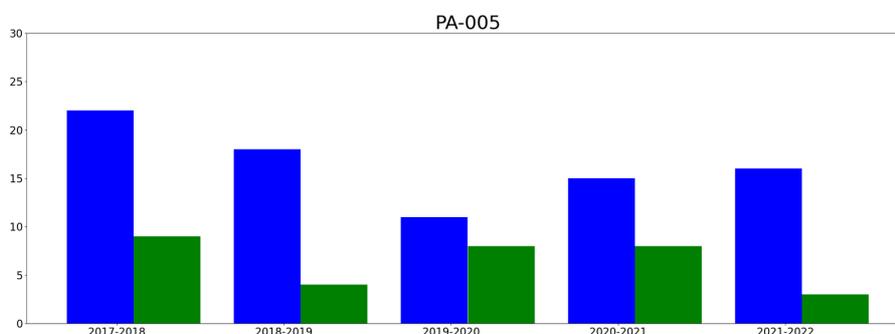
Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	11/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

PROCESO ACADÉMICO

OBIN_PA-005 Alumnos egresados



- hombresEgresados
- mujeresEgresadas

Reflexión sobre el indicador

El número total de egresados se mantiene en los últimos tres años. La proporción por género no está tan descompensada como al ingreso, lo que permite concluir que la tasa de abandono (no desagregada en el indicador correspondiente) es menor entre mujeres.

El informe de inserción laboral elaborado por la UTEC y disponible en <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/funciones/insercion-laboral>, refleja que la valoración de cómo el título les ha ayudado a adquirir las capacidades y competencias necesarias para el ejercicio de su actual profesión es de 7,39.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	12/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

3.- VALORACIÓN DEL TÍTULO (CRITERIOS Y DIRECTRICES)

CRITERIO 1. DESARROLLO Y DESPLIEGUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

	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

Aunque se elabora la agenda del estudiante cuatrimestralmente para una distribución adecuada de la carga de trabajo, creemos que deben desarrollarse mecanismos adicionales para garantizar una coordinación adecuada entre las materias y asignaturas de diferentes niveles, tanto horizontal como verticalmente.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	13/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

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 web del centro aporta un lugar desde el que consultar centralizadamente las descripciones de título, materias y asignaturas, así como información sobre los procesos.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	14/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

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

El sistema de aseguramiento interno de la calidad (SAIC) del Centro funciona adecuadamente, y pueden consultarse sus informes en la web del centro.

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

El personal académico es adecuado para los requisitos del título. El personal de apoyo se encarga de la configuración, administración y mantenimiento de los recursos utilizados en la docencia, y es compartido por toda la escuela.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado		Fecha y hora	
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado		28/03/2023 16:42:31	
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado		28/03/2023 13:31:01	
	Juan Luis García Zapata	Firmado		22/03/2023 12:53:26	
Observaciones		Página		15/19	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==				
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

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

Las instalaciones adecuadas en número y calidad, y los diferentes niveles de mantenimiento se llevan a cabo por la Subdirección de Asuntos Académicos y la Subdirección TIC e Investigación, así como por la Administradora del Centro. La UEx ofrece numerosos servicios para apoyar y orientar al estudiante, como el Proceso de Orientación al Estudiante (POE) y de Gestión de la Orientación Profesional (GOP), Plan de Acción Tutorial (PATT), Sección de Información y Atención Administrativa (SIAA), Unidad de Atención al Estudiante (UAE), Oficina de Orientación Laboral, Oficina de Cooperación Universitaria al Desarrollo y Voluntariado, entre otros. El proceso de prácticas externas curriculares y extracurriculares se realiza de acuerdo a los procedimientos definidos y muestra un alto nivel de satisfacción.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	16/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

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 el RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Las guías docentes recogen aspectos relacionados con las metodologías docentes, sistemas de evaluación y resultados de aprendizaje. Estas guías incluyen diferentes instrumentos de evaluación que permiten valorar la adquisición de las distintas competencias. Además, en muchas de las guías se incluye una relación entre los instrumentos de evaluación y los resultados de aprendizaje. La adecuación de las actividades formativas, las metodologías docentes y los sistemas de evaluación en relación a los resultados de aprendizaje está avalada por la elaboración anual de informes, la revisión anual de las guías docentes y el programa Docentia-UEx. Se deberían fomentar las reuniones de coordinación horizontal y vertical desde la CCT con los profesores coordinadores de todas las asignaturas.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	17/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
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		
	Curso: 2021-2022	Código: 1628	

CRITERIO 7. INDICADORES DE RENDIMIENTO Y EGRESO

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

Reflexión sobre el INDICADORES DE RENDIMIENTO Y EGRESO

El perfil de egreso de los estudiantes es adecuado y acorde a los requisitos planteados, y el nivel de empleabilidad actual es elevado. Los indicadores de nuevo ingreso y abandono muestran que el nivel de ingreso ha disminuido significativamente en los últimos años, mientras que el nivel de abandono ha experimentado un aumento reciente. Se deberían investigar las causas de esta situación para encontrar soluciones eficaces.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	18/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



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	Estudio sobre la evaluación de las competencias transversales y su relación con los resultados ENAEE	X			Se ha llevado a cabo una encuesta y posterior estudio comparativo de evaluación de competencias transversales/resultados ENAEE en el seno del proceso de renovación del Sello de Calidad SIC
2	Actividades de promoción y difusión de la titulación		X		Las actividades propuestas incluyen la difusión de información a través de las redes sociales, la organización de foros y debates sobre el título, la realización de encuestas y sondeos para conocer la opinión de los estudiantes, la organización de seminarios para discutir temas relacionados con la titulación, la creación de una página web para promocionar y difundir el título.

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	Actividades de promoción y difusión de la titulación	CCT	Curso 22/23	Ante la bajada de estudiantes de nuevo ingreso, se llevan a cabo actividades como charlas informativas, seminarios, videos y web promocionales, etc.
2	Promoción de la formación de una comisión de seguimiento de la coordinación entre asignaturas, horizontal y verticalmente	CCT	Curso 22/23	Con el objetivo de identificar y resolver los problemas de coordinación entre diversas asignaturas, así como la promoción de la mejora docente y la mejora de la calidad de la titulación.

Código Seguro De Verificación	Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rufina Román Pavón	Firmado	28/03/2023 16:42:31
	Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica	Firmado	28/03/2023 13:31:01
	Juan Luis García Zapata	Firmado	22/03/2023 12:53:26
Observaciones		Página	19/19
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/Shp5npT+OTG37VJ1Nf1tKQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

