





	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	



INFORME ANUAL DEL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL CURSO 2020-2021

Elaborado por: Comisión de Calidad del título	Revisado por: Comisión de calidad del Centro	Aprobado por: Junta de Centro
Fecha: 10 febrero 2022	Fecha: 16 febrero 2022	Fecha: 22 febrero 2022
Firma 	Firma 	Firma 
Manuel González Lena Coordinador CCT Ingeniería Química	Pedro Casero Linares Decano Facultad de Ciencias	Pedro Casero Linares Decano Facultad de Ciencias

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 139	



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		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN

DENOMINACIÓN	GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL
MENCIONES/ESPECIALIDADES	
NÚMERO DE CRÉDITOS	240
CENTRO(S) DONDE SE IMPARTE	Facultad De Ciencias
NOMBRE DEL CENTRO	Facultad De Ciencias
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	2019-2020
ENLACE WEB DE LA TITULACIÓN	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/titulaciones/info/presentacion?id=0139
ENLACE WEB DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO	https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/grado-en-ingenieria-quimica
COORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO	MANUEL ADOLFO GONZÁLEZ LENA
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS (VERIFICA)	40

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

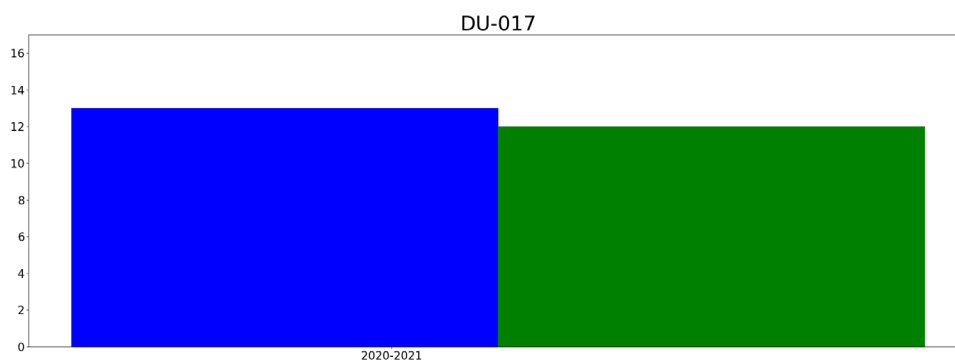
2.- INDICADORES DEL TÍTULO

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)





 hombres
 mujeres

Reflexión sobre el indicador

El plan de estudios objeto de este informe (Grado en Ingeniería Química Industrial, código: 139), es una modificación aprobada en 2019 sobre el mismo grado (código 131). Por tanto, ambos planes de estudio coexistirán durante varios años, y siguiendo instrucciones de la Dirección de Calidad de la UEx, se realiza una memoria para cada uno. Como quiera que las modificaciones efectuadas no son de un gran calado, quizás la consideración conjunta de ambas memorias será la forma de actuar más adecuada para una visión completa de la situación del Grado en Ingeniería Química Industrial en la UEx.

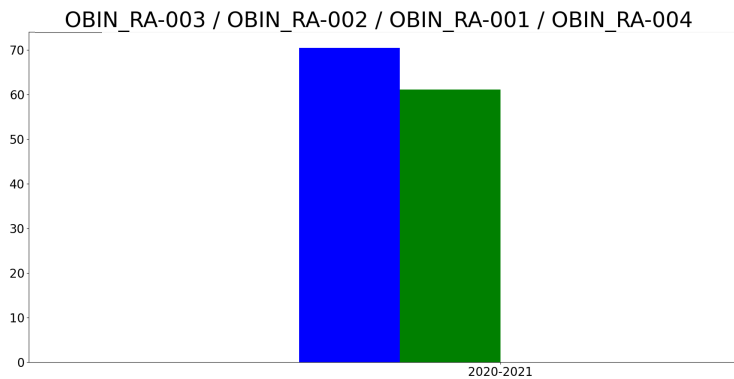
Centrándonos en el parámetro de este apartado, observamos una matriculación de 25 estudiantes, la oferta es de 40, con casi la misma proporción de hombres y mujeres. Si lo relacionamos con el otro plan comprobaremos un aumento respecto de cursos anteriores, siendo algo más intenso en el número de mujeres.

Tanto el Centro como las áreas más implicadas en la titulación continúan realizando acciones de difusión, (participación activa en Jornadas de Puertas Abiertas, visitas a Centros de Secundaria, participación en eventos como “La Noche de los Investigadores), con objeto de aumentar el número de estudiantes matriculados.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

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

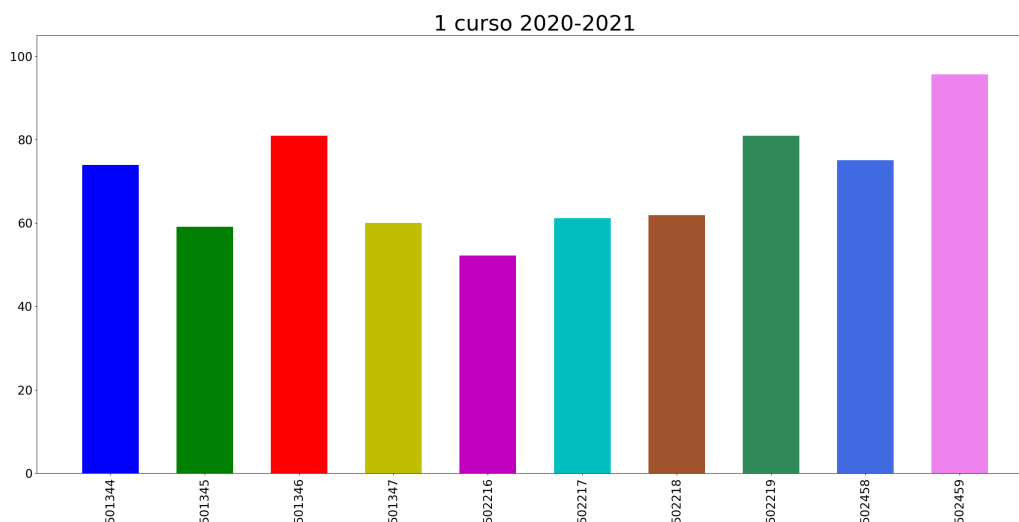
Reflexión sobre el indicador

No aparecen ni la tasa de abandono ni la tasa de graduación, porque solo hay datos correspondientes al primer curso. Si comparamos estos datos con los del otro plan de estudios vigente, (código 131), observaremos que los resultados son satisfactorios y acordes con los del otro plan de estudios

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

Tasas de éxito por curso y asignaturas



Tasa de éxito asignaturas 1 curso



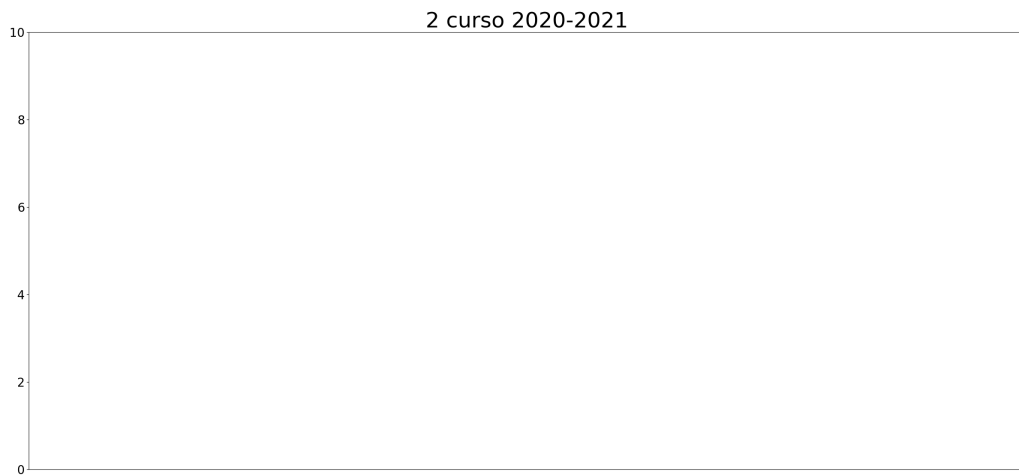
- 501344: EXPRESIÓN GRÁFICA
- 501345: MATEMÁTICAS I
- 501346: INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA
- 501347: MATEMÁTICAS II
- 502216: FÍSICA I
- 502217: FÍSICA II
- 502218: QUÍMICA I
- 502219: QUÍMICA II
- 502458: APLICACIONES INFORMÁTICAS EN INGENIERÍA
- 502459: ECONOMÍA Y EMPRESA

Reflexión sobre el indicador

Las tasas de éxito de las asignaturas del primer curso son adecuadas y concordantes con las del otro plan de estudios vigente. El dato inferior lo proporciona la asignatura Física I con el 52,17%, y el más alto, Economía y Empresa con el 95,65%. Habrá que esperar a cursos siguientes para comparar con datos del mismo plan de estudios.



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

Tasa de éxito asignaturas 2 curso

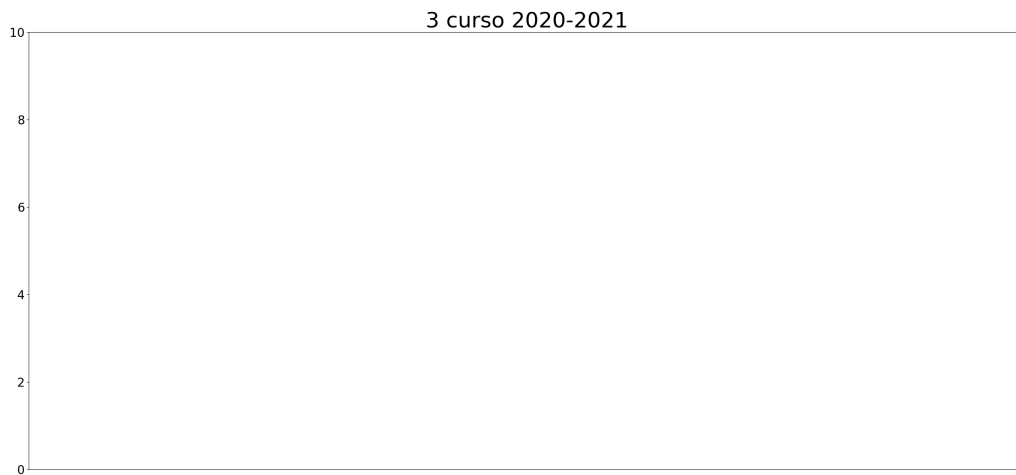


Reflexión sobre el indicador

No existen datos para el curso 2020-2021



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

Tasa de éxito asignaturas 3 curso

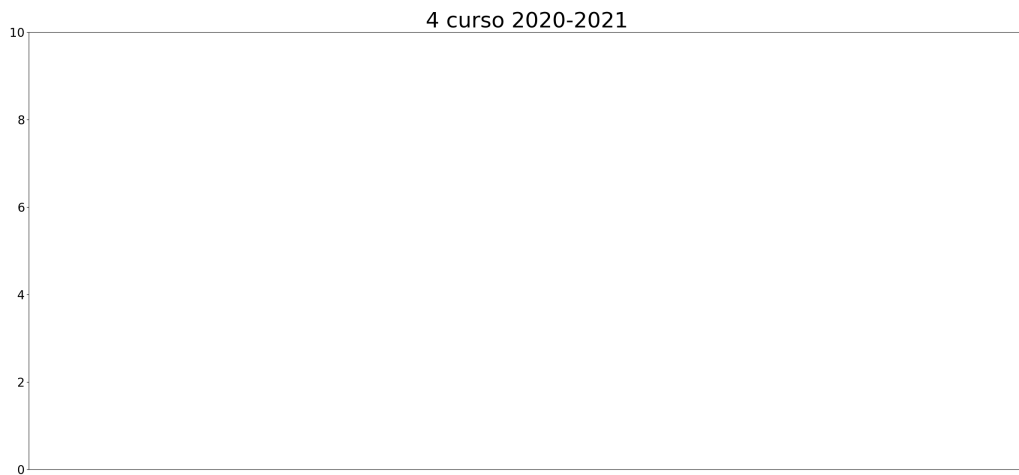


Reflexión sobre el indicador

No existen datos para el curso 2020-2021



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

Tasa de éxito asignaturas 4 curso



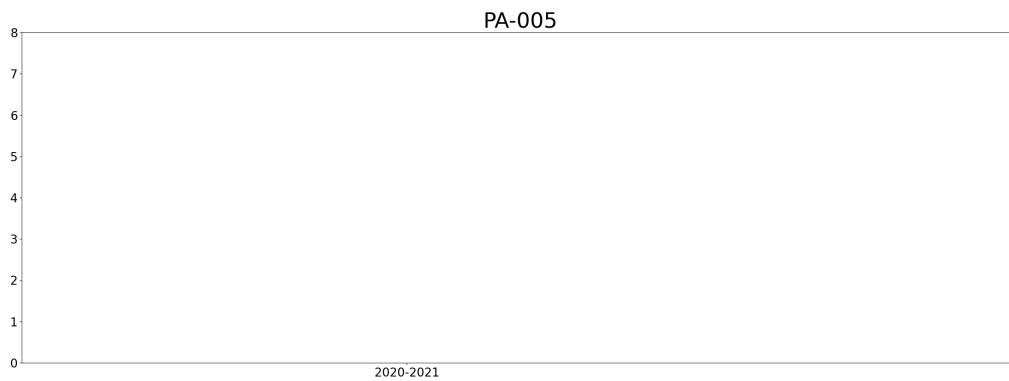
Reflexión sobre el indicador

No existen datos para el curso 2020-2021

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

PROCESO ACADÉMICO



OBIN_PA-005 Alumnos egresados



- hombresEgresados
- mujeresEgresadas

Reflexión sobre el indicador

No existen datos para el curso 2020-2021



	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

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		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

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		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

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)



*La edad media del profesorado de la titulación supera ampliamente los 50 años. Quizás ya sea algo tarde para garantizar una adecuada renovación, pero cuanto más tarde llegue esa renovación, peor será el futuro del título.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

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		
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		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

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)

Téngase en cuenta que solo existen datos para el curso 2020-2021, y que estas valoraciones se refieren también al otro plan coexistente.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Facultad de Ciencias
	Curso: 2020-2021	Código: 139	

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					
2					
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	Comparar el número de estudiantes de nuevo ingreso, así como las tasas de éxito (global y de cada asignatura), y la tasa de rendimiento de los dos planes de estudio vigentes, y analizar su posible desviación de las previsiones establecidas en la memoria verificada, y en su caso establecer las medidas correctoras oportunas.	Comisión de calidad de la Titulación	Curso 21/22 y siguientes	