



PLAN DE MEJORA

Universidad/es: **Universidad de Sevilla**

Id.Ministerio: **2502570**

Denominación título: **Grado en Ingeniería de Materiales**

Centro/s: **Facultad de Física**

Curso 2023/2024

Fecha aprobación en Junta de Centro: (Pendiente)

Recomendación Nº 1

Origen:	5. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados				
Descripción de la recomendación:							
Se deben revisar los proyectos docentes de las asignaturas e incluir toda la información necesaria.							
Año:	2023	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023	Criterio:	1
Responsable académico:							
Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales							
Responsable técnico:							
utc3@us.es (Mª Carmen)							

Acciones de la recomendación Nº 1

Acción Número:	1-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Solicitar a los responsables de la elaboración de los proyectos docentes que revisen todos los apartados.			
Justificación:			
<p>Los proyectos docentes de las asignaturas se aprueban con anterioridad al comienzo de cada curso académico y se publican en el portal web de la Universidad https://sevius4.us.es/index.php?PyP=LISTA. Los proyectos docentes son elaborados por el profesorado de cada grupo y aprobados por los Consejos de Departamento antes de iniciarse cada curso académico. Se analizan los proyectos docentes para verificar que incluyen todos los apartados necesarios, especialmente, la evaluación y que se encuentran alineados con la Memoria de Verificación del Título. Se proponen las siguientes acciones de mejora:</p> <p>- Celebrar reuniones con los Directores de Departamento ya que la competencia de aprobación de los proyectos docentes corresponde a los Departamentos.</p>			
Responsable:			
Vicedecano de Calidad y RR.II.			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2023
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	
URL evidencia:			
Indicadores:			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Evidencias de la recomendación Nº 1

1	Acta de la reunión con Directores de Departamento
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDI0MjAyNDA2MTIxMzM2LnBkZg==

Recomendación Nº 2

Origen:	5. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados				
Descripción de la recomendación:							
Se deben publicar indicadores de satisfacción válidos y actualizados de todos los grupos de interés.							
Año:	2023	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023	Criterio:	1
Responsable académico:							
Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales							

Responsable técnico:
utc3@us.es (M ^a Carmen)

Acciones de la recomendación N^o 2

Acción Número:	2-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Fomentar la participación en los procesos de recogida de los indicadores de satisfacción.			
Justificación:			
<p>Dentro del SGC del título hay establecidos procedimientos para la recogida de indicadores de satisfacción de todos los grupos de interés (estudiantes, profesorado, personal de administración y servicios, egresados, y empleadores), que son recopilados, según las fichas de indicadores, en el mes de noviembre del curso siguiente por la Oficina de Gestión de Calidad de la US y publicados en el mes dediciembre en el apartado "Datos del Título", "Sistema de garantía de calidad", "Resultados del título" en la página institucional de cada título en la web de la Universidad de Sevilla (https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-materiales).</p> <p>Al objeto de incrementar el número de respuestas de los diversos grupos de interés a las distintas encuestas y dar mayor validez a los resultados de las mismas, se han enviado desde el propio Centro y desde la Oficina de Gestión de Calidad de la US correos electrónicos a los diferentes grupos de interés destacando la importancia de los procesos de recogida de información para el Sistema de Garantía de Calidad y adjuntando los enlaces a las encuestas. Se envían correos al iniciarse el periodo de recogida de información y recordatorios periódicos para solicitar la colaboración.</p> <p>Se seguirá insistiendo en dichas medidas.</p> <p>En el curso 22/23, se ha alcanzado el 60% para el PTGAS, 34.5% para el alumnado y el 28.5% para el PDI.</p>			
Responsable:			
Vicedecano de Calidad y RR.II.			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2023
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	
URL evidencia:			
Indicadores:			
Tasas de participación superior al 30%			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Evidencias de la recomendación N^o 2

1	Evolución participación en las encuestas
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Mzl0MjAyNDA2MTIwMTQ3LnBkZg==

Recomendación N^o 3

Origen:	5. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados		
Descripción de la recomendación:					
Se deben obtener indicadores de satisfacción válidos de todos los grupos de interés.					
Año:	2023	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023
				Criterio:	2
Responsable académico:					
Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales					
Responsable técnico:					

Acciones de la recomendación N° 3

Acción Número:	3-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Ver recomendación nº2 ya que se refiere al mismo aspecto.			
Justificación:			
Responsable:			
Vicedecano de Calidad y RR.II.			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2023
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	
URL evidencia:			
Indicadores:			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Recomendación N° 4

Origen:	5. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados
Descripción de la recomendación:			
Se debe ajustar el número de matrículas de nuevo ingreso al máximo establecido en la memoria verificada			
Año:	2023	Fecha inicio:	
Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023	Criterio:	3
Responsable académico:			
Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales			
Responsable técnico:			
utc3@us.es (M^a Carmen)			

Acciones de la recomendación N° 4

Acción Número:	4-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Modificar la memoria de verificación del título para recoger el número de plazas ofertadas.			
Justificación:			
Se ha enviado la modificación de la Memoria de Verificación para atender este punto. Se ha recibido el informe provisional y se está a la espera de recibir la resolución definitiva que permita cerrar esta acción de mejora.			
Responsable:			
Decano			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2023
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	
URL evidencia:			
Indicadores:			
Valor del indicador:			

Observaciones:
Sin observaciones

Recomendación Nº 5

Origen:	7. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos para la mejora
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda mejorar la coordinación horizontal, especialmente en primer curso.			
Año:	2023	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023
Criterio:			3
Responsable académico:			
Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales			
Responsable técnico:			
utc3@us.es (M^a Carmen)			

Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	5-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Mejorar la coordinación entre asignaturas			
Justificación:			
Se llevó a cabo el nombramiento de la figura del Coordinador de Título en julio de 2022 y se sigue contando con la figura de los coordinadores de curso. Se están llevando a cabo los trabajos del coordinador de título, que solicitó información de todos los coordinadores de asignaturas acerca de los programas de prácticas, contenidos previos necesarios, etc. y con los representantes de los alumnos. Se adjuntan resúmenes de los puntos tratados.			
Responsable:			
Coordinador del Ttulo			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2023
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	
URL evidencia:			
Indicadores:			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Evidencias de la recomendación Nº 5

1	Resumen de la reunión con la Delegación Alumnos https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MjM0MjAyNDA2MTlwOTQ2LnBkZg==
2	Resumen del coordinador de título de reuniones con profesores https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDQ3MjAyNDA2MTlwOTQ2LnBkZg==

Recomendación Nº 6

Origen:	7. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos para la mejora
Descripción de la recomendación:			
Se debe recomienda completar la implantación del programa de evaluación de la calidad de la actividad docente del			

profesorado.

Año:	2023	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023	Criterio:	4
Responsable académico:							
Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales							
Responsable técnico:							
utc3@us.es (M^a Carmen)							

Acciones de la recomendación N° 6

Acción Número:	6-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Implantar el programa de evaluación de la calidad docente del profesorado.			
Justificación:			
<p>En relación con la recomendación “Se debe completar la implantación del programa de evaluación de la calidad de la actividad docente del profesorado”, hay que indicar que es un aspecto que queda fuera del ámbito de los responsables de los títulos, estando dicha responsabilidad en el Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador.</p> <p>Desde hace más de 15 años, la actuación docente del profesorado de la Universidad de Sevilla ha sido evaluada por los estudiantes exclusivamente a través de las encuestas de opinión/satisfacción del alumnado.</p> <p>En el curso 2022/23 se ha implantado en la Universidad de Sevilla, el programa DOCENTIA-US (https://www.us.es/trabaja-en-la-us/profesorado/docentia), programa de apoyo a la evaluación de la calidad de la actividad docente del profesorado universitario. Dicha evaluación está basada en 4 elementos o herramientas: 1) Cuestionario de satisfacción del estudiantado con la docencia; 2) Autoinforme del profesorado; 3) Informe del/de la Director/a de Departamento; y 4) Informe de/de la Decano/a o Director/a de Centro.</p> <p>En el siguiente enlace https://www.us.es/sites/default/files/secretaria-general/bous/files/2022_05_24AnexoIVAuerdo4.1CG2022.06.28_firma_0.pdf se pueden ver los cuestionarios y los modelos de informes así como el plan de actuación para la implantación del sistema de evaluación de actividad docente del profesorado, todo ello aprobado en Consejo de Gobierno de 28/06/2022.</p> <p>Se adjunta documento explicativo de la Vicerrectora de Personal Docente e Investigador de la US de la situación de implantación del DOCENTIA-US.</p>			
Responsable:			
Vicerrectorado Ordenación Académica			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2023
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	
URL evidencia:			
Indicadores:			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Evidencias de la recomendación N° 6

1	Implantación DOCENTIA
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Nzk0MjAyNDA2MTIwMjAyLnBkZg==

Recomendación N° 7

Origen:	5. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados				
Descripción de la recomendación:							
Se deben incluir indicadores de satisfacción con las diferentes asignaturas.							
Año:	2023	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023	Criterio:	6
Responsable académico:							
Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 7

Acción Número:	7-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Obtener indicadores de satisfacción de las asignaturas mediante encuestas.					
Justificación:					
La Oficina de Gestión de la Calidad ha implantado una encuesta que se pasa anualmente (en los meses de mayo-junio) donde se recoge la satisfacción del alumnado con las asignaturas.					
Responsable:					
Vicedecano de Calidad y RR.II.					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2023	Fecha fin prevista:	30-06-2024
Fecha cierre:	30-06-2024				
URL evidencia:					
Indicadores:					
SI/NO					
Valor del indicador:					
SI					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Recomendación Nº 8

Origen:	7. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos para la mejora				
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda analizar las causas del alto porcentaje de estudiantes no presentados de algunas asignaturas, incluido el TFG, y planificar acciones de mejora.							
Año:	2023	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023	Criterio:	6
Responsable académico:							
Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales							
Responsable técnico:							
utc3@us.es (M^a Carmen)							

Acciones de la recomendación Nº 8

Acción Número:	8-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
-Reforzar la coordinación vertical y horizontal mediante reuniones y analizar la evolución del absentismo y celebrar reuniones con la Delegación de Alumnos y con los Delegados de Curso. -Aumentar la información sobre el TFG para los alumnos y continuar los talleres sobre TFG para profesores.			
Justificación:			

En las reuniones de coordinación se ha realizado un análisis sobre diferentes aspectos en el proceso de aprendizaje en el grado y la distribución de contenidos para identificar qué puede estar redundando en altas tasas de no presentados en algunas asignaturas. Se ha constatado un aumento del absentismo en la asistencia a clase y a los exámenes a raíz de la pandemia COVID-19. La docencia telemática o semipresencial en el curso 20/21 puede haber cambiado los hábitos de estudio del alumnado. El absentismo se relaciona con un aumento del número de no presentados. A este respecto, se ha constatado en las reuniones de coordinación que puede estar reduciéndose de nuevo en el curso 22/23, pero será necesario hacer un estudio en los cursos siguientes. Otro elemento en análisis es la continuidad entre los conocimientos adquiridos en el bachillerato y en la titulación y entre diferentes cursos de la titulación. En el caso del Trabajo Fin de Grado, se ha constatado un aumento en el número de alumnos matriculados en el curso 2020/21 que podría estar relacionado con un cambio de normativa académica que entró en vigor en ese curso académico. Con anterioridad, la normativa establecía que sólo podrán presentar el TFG tras haber superado 180 créditos en materias básicas y obligatorias. Pero la Universidad de Sevilla estableció unas condiciones menos restrictivas permitiendo la matriculación de alumnos en TFG si tienen superados el 70% de los créditos de la titulación. Es posible que algunos alumnos no hayan podido afrontar las tareas asociadas a un TFG de 12 créditos con un mayor porcentaje de créditos pendientes en la titulación, lo que pueda motivar que acaben no presentando el TFG.

Responsable:					
Coordinador de Título/Coordinadora TFG					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2023	Fecha fin prevista:	
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Evidencias de la recomendación Nº 8

1	Resumen de reunión con la Delegación de Alumnos https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NjA0MjAyNDA2MTIwOTU0LnBkZg==
2	Resumen del coordinador de título sobre reuniones con profesorado https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=ODc3MjAyNDA2MTIwOTU0LnBkZg==
3	Taller TFG para alumnos https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=OTEwMjAyNDA2MTIwOTU0LnBkZg==
4	Taller TFG para profesores https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzA1MjAyNDA2MTIxMDAxLnBkZg==

Recomendación Nº 9

Origen:	5. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados		
Descripción de la recomendación:					
Se debe mejorar el análisis de la satisfacción de egresados y de empleadores.					
Año:	2023	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023
Responsable académico:					
Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales					
Responsable técnico:					
utc3@us.es (M^a Carmen)					

Acciones de la recomendación Nº 9

Acción Número:	9-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Obtener datos de la satisfacción de egresados y empleadores			
Justificación:			
No hay datos de nivel de satisfacción de egresados y empleadores con la formación adquirida. Desde la desaparición de Laboratorio Ocupacional (Programa adscrito al Secretariado de Prácticas en Empresas y Empleo que se encargaba de estudiar el índice de inserción laboral de los egresados a los dos años de la obtención de su título, y trabajaba en colaboración con la Junta de Andalucía, ARGOS, y la Tesorería General de la Seguridad Social, además de con recursos propios para obtener datos de la situación laboral de los egresados de la US). Se está trabajando desde la US para la obtención de dichos indicadores.			
Responsable:			
Vicedecano de Calidad y RR.II.			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2023
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	
URL evidencia:			
Indicadores:			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Recomendación Nº 10

Origen:	7. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos para la mejora
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda poner en marcha acciones para mejorar la satisfacción del estudiantado con la orientación profesional.			
Año:	2023	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023
		Criterio:	7
Responsable académico:			
Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales			
Responsable técnico:			
utc3@us.es (M^a Carmen)			

Acciones de la recomendación Nº 10

Acción Número:	10-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Realización de jornadas de orientación profesional a cargo de empresas y de egresados recientes, visitas a empresas y centros tecnológicos, participación en la Feria de Empleo y cursos de preparación para preparar el currículum vitae, búsqueda de empleo y cómo afrontar procesos selectivos.			
Justificación:			
Los estudiantes deben adquirir competencias transversales que los preparen para el ejercicio de actividades profesionales, faciliten su empleabilidad y fomenten su capacidad de emprendimiento.			
Todos los años se celebra la Feria de Empleo de la Universidad de Sevilla como foro para que las empresas puedan acercas sus demandas y oportunidades a los alumnos.https://servicio.us.es/spee/feriaempleo.			

Los talleres de orientación laboral US-Itenere se celebran todos los cursos académicos y constan de tres actividades: 1. El

Currículum Vitae (CV). Elaboración de 10; 2. Recursos para la búsqueda de empleo; 3. Cómo afrontar una entrevista de trabajo .

<https://portalvirtualempleo.us.es/programa-de-talleres-de-orientacion-para-la-insercion-laboral-usitinere/>

Se realiza la actividad Alumni Talks donde egresados del Centro muestran su experiencia profesional.

<https://fisica.us.es/divulgacion/alumnitalks>

Se celebra una jornada por el Día Mundial de los Materiales, donde se exponen aspectos de investigación, orientación profesional y divulgación.

https://fisica.us.es/divulgacion/dia_mundial_materiales

Se celebró la jornada "El papel del Ingeniero de Materiales en la Industria Petroquímica" en el curso 2022/23.

<https://fisica.us.es/docencia/innovacion-docente>

Se contemplan también las visitas a empresas o centros tecnológicos de referencia, que se realizan todos los años y que se concretan una vez iniciado el curso.

Todas las actuaciones se encuentran recogidas en la memoria de la solicitud del Plan de Orientación y

Acción Tutorial para el próximo curso académico. <https://fisica.us.es/docencia/plan-de-orientacion-y-accion-tutorial>

La agenda completa de actividades está en la página web del Centro <https://fisica.us.es/divulgacion/agenda>

Responsable:

Vicedecano de Calidad y RR.II.

Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2024	Fecha fin prevista:	
-------------	----------	------------------------	-------------------	---------------------	--

Fecha cierre:	
---------------	--

URL evidencia:

Indicadores:

Valor del indicador:

Observaciones:

Sin observaciones

Recomendación Nº 11

Origen:	7. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Aspectos para la mejora
---------	---	-------	--------------------------------

Descripción de la recomendación:

Se recomienda mejorar el análisis de los indicadores de empleabilidad y utilizar indicadores de referencia.

Año:	2023	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	05-07-2023	Criterio:	7
------	-------------	---------------	--	----------------------------	-------------------	-----------	----------

Responsable académico:

Vicedecano/a Calidad y Relaciones Institucionales

Responsable técnico:

utc3@us.es (M^a Carmen)

Acciones de la recomendación Nº 11

Acción Número:	11-1	Fecha automática:	
----------------	-------------	-------------------	--

Descripción de la Acción de mejora:

Elaboración y análisis del Informe de empleabilidad					
Justificación:					
La oficina de análisis y prospectiva de la Universidad de Sevilla tiene la responsabilidad de diseñar e implantar un sistema unificado de gestión de la información generada en la universidad. En cumplimiento de su plan de actuación 'UNIRSE', dicha oficina ha elaborado un informe público sobre los datos de empleabilidad e inserción laboral de los egresados que puede desglosarse por títulos. El acceso se encuentra en.					
https://www.us.es/laUS/la-us-en-cifras/oficina-de-analisis-y-prospectiva					
Responsable:					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-07-2023	Fecha fin prevista:	
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					