



# PLAN DE MEJORA

**Universidad/es:** Universidad de Sevilla

**Id.Ministerio:** 4315702

**Denominación título:** M. U. en Sistemas de Energía Eléctrica

**Centro/s:** E.T.S. de Ingeniería

**Curso 2023/2024**

**Recomendación N° 1**

Origen:	<b>7. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos para la mejora</b>				
Descripción de la recomendación:							
<b>Se recomienda establecer acciones de mejora para revertir la evolución a la baja de las tasas de rendimiento y graduación, o bien ajustar los valores de la Memoria Verificada a la realidad del título.</b>							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>	Criterio:	<b>6</b>
Responsable académico:							
<b>Coordinador del Master</b>							
Responsable técnico:							
<b>Secretaria del Departamento</b>							

**Acciones de la recomendación N° 1**

Acción Número:	<b>1-1</b>	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
<b>Se mandará un email a todos los estudiantes del MSEE recordando que para obtener el título deben de realizar el TFM.</b>					
Justificación:					
<b>Incentivar la realización del TFM</b>					
Responsable:					
<b>Coordinador del Master</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>25-06-2024</b>	Fecha fin prevista:	<b>30-07-2025</b>
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Sin observaciones</b>					

Acción Número:	<b>1-2</b>	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
<b>Se mandará un email a todos los profesores para que intenten que la temática de los TFM en la medida de lo posible esté relacionado con la ocupación profesional del alumno.</b>					
Justificación:					
<b>Facilitar la realización TFM</b>					
Responsable:					
<b>Coordinador del master</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>24-06-2024</b>	Fecha fin prevista:	<b>30-07-2025</b>
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:					

Se reseñado en clase la importancia de realizar el TFM la tasa de graduación del título ha mejorado en los últimos tres cursos pasando del 16% , al 27,78 % y el curso 23\_24 al 33,33%

Acción Número:	1-3	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<p><b>Seguir incentivando la realización del TFM, destacando que sin él no se obtiene el título.</b></p> <p><b>Facilitar la realización de TFM afines al trabajo que desarrollen en las distintas empresas, siempre que esto sea posible.</b></p> <p><b>Modificar la memoria de verificación para ajustar estos índices.</b></p>			
Justificación:			
<b>Seguimiento y mejora de tasa de graduación y rendimiento</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del master</b>			
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	
Fecha cierre:		Fecha fin prevista:	
URL evidencia:			
Indicadores:			
<b>%presentados en los TFM</b>			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
<b>Sin observaciones</b>			

Acción Número:	1-4	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<p><b>Los indicadores relativos a parámetros académicos se muestran en las Evidencia adjunta, a continuación, se hace un análisis de cada uno de ellos y se compara con lo que indica la memoria de verificación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tasa de rendimiento del título (evidencia 136.3).</b> En los últimos seis cursos académicos, la tasa de rendimiento media es de 54.95%, variando entre los 50,39% del curso académico 2021-22 y los 59,40% del curso académico 2019-20. Se considera un valor alejado a la tasa fijada en la memoria de verificación (70%), que era muy optimista. Este índice cercano al 50% está motivado porque los estudiantes se matriculan de todo el master, pero empiezan a trabajar y entonces ya no tienen tanta disponibilidad de tiempo.</li> <li>• <b>Tasa de eficiencia real del título.</b> La media de los últimos seis años ha sido del 80,82 %, un valor por nuevamente por debajo del valor fijado en la memoria de verificación (90%). Sin embargo, este valor se alcanza en la tasa de éxito del título 91,66%.</li> <li>• <b>Tasa de graduación del título.</b> El valor medio de los últimos seis cursos académicos ha sido 31,01% con una tendencia ascendente desde el curso académico 2022-23 (27.78%). Este indicador se encuentra por debajo del fijado en la memoria de verificación (50%). No obstante, el mínimo fue el curso 2020-21 (16%), motivado por los efectos del COVID.</li> <li>• <b>Tasa de abandono del título.</b> Su valor medio ha sido 20,51% en los últimos seis cursos académicos. Este indicador se encuentra por debajo del valor máximo fijado en la memoria de verificación (30%). No obstante, la bolsa de alumnos repetidores es baja y se puede explicar debido a que muchos alumnos de los que acceden a la titulación abandonan el título al encontrar trabajo o no entregan el TFM.</li> </ul>			
Justificación:			
<b>Atendida y cerrada</b>			
Responsable:			
<b>Subdirector de Calidad Institucional</b>			
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>04-09-2023</b>
Fecha cierre:	<b>13-12-2024</b>	Fecha fin prevista:	<b>13-12-2024</b>
URL evidencia:			

<a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/830202412131224.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/830202412131224.pdf</a>
Indicadores:
<b>Tasa de graduación</b>
<b>Tasa de eficiencia</b>
<b>Tasa de rendimiento</b>
<b>Tasa de abandono</b>
Valor del indicador:
<b>&gt;=curso 22-23</b>
Observaciones:
<b>Sin observaciones</b>

### Evidencias de la recomendación Nº 1

1	Resultados globales
<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODMwMjAyNDEyMTMxMjI0LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODMwMjAyNDEyMTMxMjI0LnBkZg==</a>	

### Recomendación Nº 2

Origen:	<b>7. Informe Seguimiento/IPD</b>	Tipo:	<b>Aspectos para la mejora</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se recomienda hacer un seguimiento del grado de satisfacción de los egresados y, en caso necesario, diseñar las medidas correctoras oportunas</b>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	<b>30-06-2023</b>
		Criterio:	<b>7</b>
Responsable académico:			
<b>Coordinador del Master</b>			
Responsable técnico:			
<b>Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)</b>			

### Acciones de la recomendación Nº 2

Acción Número:	<b>2-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>El SGCv5 de la US se ha modificado para recopilar información sobre la empleabilidad. Actualmente ya se dispone de indicadores.</b>			
<b>Institucionalmente, uno de los indicadores en los que hemos cambiado el modo de obtenerlo ha sido en éste. Es decir, el proceso de encuestación de la satisfacción de los egresados con la formación recibida, se lleva a cabo de manera externalizada, se cuenta con una empresa externa que realiza todo el proceso, a la que se le pide el requisito de validez del valor del indicador a partir de una representación mínima de la población de encuestación del 30%.</b>			
Justificación:			
<b>Se solicitará información detallada sobre el % de participación.</b>			
Responsable:			
<b>Subdirector de Calidad</b>			
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>04-09-2023</b>
		Fecha fin prevista:	<b>04-12-2024</b>
Fecha cierre:	<b>04-12-2024</b>		
URL evidencia:			
<a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/926202412161129.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/926202412161129.pdf</a>			
Indicadores:			
<b>% participación en la encuestación sobre la satisfacción de los egresados con la formación recibida</b>			
Valor del indicador:			

Observaciones:
<b>Sin observaciones</b>