



## PLAN DE MEJORA

Universidad/es: **Universidad de Sevilla**

Id.Ministerio: **2502298**

Denominación título: **Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación**

Centro/s: **E.T.S. de Ingeniería**

**Curso 2021/2022**

**Fecha aprobación en Junta de Centro: (Pendiente)**

**Recomendación N° 1**

Origen:	<b>2. Informe Renovación Acreditación</b>		Tipo:	<b>Recomendacion de Especial Seguimiento</b>			
Descripción de la recomendación:							
<b>Se debe poner en marcha de forma urgente medidas encaminadas a corregir los resultados observados por las materias de los primeros cursos de la titulación, los porcentajes de alumnos suspensos y no presentados son alarmantes, en consonancia con el proyecto formativo propuesto en la memoria de verificación de la titulación. O bien en su defecto iniciar un proceso oficial de Modificación del Título.</b>							
Año:	<b>2016</b>	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	<b>29-09-2016</b>	Criterio:	<b>6</b>
Responsable académico:							
<b>Federico Cuesta Roja</b>							
Responsable técnico:							
<b>Mª Carmen (utc3@us.es)</b>							

**Acciones de la recomendación N° 1**

Acción Número:	<b>1-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Estudio de rendimiento académico por parte del coordinador del título y el profesorado de los dos primeros cursos.</b>			
Justificación:			
<b>En reuniones de coordinación se estudia y analiza la posible problemática en los primeros cursos en relación a los porcentajes de aprobados así como los no presentados.</b>			
<b>Se han revisado los indicadores de rendimiento del título y de asignaturas, utilizando logros. Como resultado de esta revisión, desde el centro y en coordinación con la comisión, se han mantenido reuniones con los coordinadores de las asignaturas con peores indicadores de rendimiento, para analizar el problema, por un lado, y para instar al profesorado a que tome medidas adecuadas. Estas reuniones y medidas han conseguido buenos resultados como se ha puesto de manifiesto en la respuesta a las recomendaciones anteriores y las evidencias allí adjuntadas.</b>			
<b>Asimismo, se ha ajustado la distribución de algunas asignaturas de segundo curso lo que ha supuesto una modificación sustancial de la memoria de verificación (se adjunta como evidencia Informe de Modificación de la DEVA).</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Título</b>			
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-09-2016</b> Fecha fin prevista: <b>30-09-2018</b>
Fecha cierre:	<b>30-09-2018</b>		
URL evidencia:			
<b><a href="https://www.etsi.us.es/grado/gitt">https://www.etsi.us.es/grado/gitt</a></b>			
Indicadores:			
<b>Actas de reunión Coordinación del Título Si/No</b>			
<b>Sistema de Garantía (<a href="http://logros.us.es">http://logros.us.es</a>)</b>			
Valor del indicador:			
<b>Sí</b>			
Observaciones:			

Acción Número:	<b>1-2</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			

<b>Se adjuntan los datos que evidencian que los resultados han mejorado significativamente fruto del despliegue de la actuación.</b>					
Justificación:					
<b>Con objeto de responder a la valoración realizada en el último informe de seguimiento emitido por la DEVA en la convocatoria 2017-18 con fecha de 8 de Abril de 2019, se adjunta información actualizada respecto a los resultados en el título en cuanto a rendimiento.</b>					
Responsable:					
<b>Coordinador del Título</b>					
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>15-04-2019</b>	Fecha fin prevista:	<b>15-06-2020</b>
Fecha cierre:	<b>15-06-2020</b>				
URL evidencia:					
Indicadores:					
<b>Incremento en los Indicadores de rendimiento</b>					
Valor del indicador:					
<b>SI/NO</b>					
Observaciones:					
<b>Se adjunta fichero con la actualización en cuanto a los resultados en el rendimiento de los estudiantes del título. Se referencian las urls que evidencian el despliegue de la acción:</b>					
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/630201812211010.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/630201812211010.pdf</a></b>					
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/484202006121429.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/484202006121429.pdf</a></b>					
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/191202102041450.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/191202102041450.pdf</a></b>					

#### Evidencias de la recomendación Nº 1

1	Informe Modificación Memoria Verificación
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NjMwMjAxODEyMjExMDEwLnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NjMwMjAxODEyMjExMDEwLnBkZg==</a>
2	Actualización resultados en el rendimiento de los estudiantes del título
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDg0MjAyMDA2MTIxNDI5LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NDg0MjAyMDA2MTIxNDI5LnBkZg==</a>
3	Actualización de resultado en el rendimiento de los estudiantes 2016-2020
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MTkxMjAyMTAyMDQxNDUwLnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MTkxMjAyMTAyMDQxNDUwLnBkZg==</a>

#### Recomendación Nº 2

Origen:	<b>3. Sistema Garantía de Calidad</b>	Tipo:	<b>Debilidad detectada</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Unificar los contenidos de los programas y proyectos docentes en cuanto a la descripción de competencias</b>			
Año:	<b>2018</b>	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
		Criterio:	<b>3</b>
Responsable académico:			
<b>Federico Cuesta Rojo</b>			
Responsable técnico:			
<b>Mª Carmen (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>Unificación de la descripción de competencias en los Programas de las asignaturas.</b>			
Justificación:			
<b>Tras la revisión de los programas y proyectos docentes, se ha observado que, si bien se incluye la descripción de</b>			

las competencias desplegadas en las asignaturas, en algunos casos la terminología utilizada no está unificada. Por tanto, se modificarán los proyectos y programas necesarios para que se reflejen de forma uniforme (con los códigos y textos literales que aparecen en la Memoria de Verificación) las competencias de cada asignatura.

Responsable:					
<b>Coordinador del Título</b>					
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-10-2018</b>	Fecha fin prevista:	<b>30-09-2019</b>
Fecha cierre:	<b>10-06-2020</b>				
URL evidencia:					
<a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-las-tecnologias-de-telecomunicacion">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-las-tecnologias-de-telecomunicacion</a>					
Indicadores:					
<b>Incrementar Porcentaje de asignaturas con descripción unificada de competencias. Sí/No</b>					
Valor del indicador:					
<b>Sí</b>					
Observaciones:					
<b>SE ADJUNTA LA EVIDENCIA QUE INFORMA SOBRE EL DESPLIEGUE DE LA ACCIÓN:</b> <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-las-tecnologias-de-telecomunicacion">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-de-las-tecnologias-de-telecomunicacion</a>					

Acción Número:	<b>2-2</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>La unificación requerida ha sido realizada, entre otras cosas, para obtener el sello internacional de calidad EUR-ACE. A través del enlace proporcionado se puede acceder a los diferentes programas y proyectos docentes, en los que se ha unificado la terminología empleada para la descripción de las competencias.</b>			
Justificación:			
<b>El proceso de acreditación EUR-ACE ha revisado las recomendaciones pre-existentes en el título.</b>			
Responsable:			
<b>calidad-etsi@us.es</b>			
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	
Fecha cierre:	<b>10-06-2019</b>		
URL evidencia:			
<a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/863202102041445.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/863202102041445.pdf</a>			
Indicadores:			
<b>Unificación de programas y proyectos docentes</b>			
Valor del indicador:			
<b>SI/NO</b>			
Observaciones:			
<b>SE ADJUNTA LA EVIDENCIA QUE INFORMA SOBRE EL DESPLIEGUE DE LA ACCIÓN.</b> <a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/863202102041445.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/863202102041445.pdf</a>			

### Evidencias de la recomendación Nº 2

1	INDICACIONES CONSULTA GUÍAS DOCENTES_Rec.Nº2
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODYzMjAyMTAyMDQxNDQ1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODYzMjAyMTAyMDQxNDQ1LnBkZg==</a>

### Recomendación Nº 3

Origen:	.	Tipo:	
Descripción de la recomendación:			
<b>EUR-ACE: Establecer los mecanismos e indicadores adecuados para la recogida de información continua del título sobre los resultados de aprendizaje adquiridos por los estudiantes y sobre la satisfacción de todos los agentes implicados en el</b>			

título evaluado (estudiantes, profesorado, PAS (Personal de Administración y Servicios), egresados, empleadores y tutores en prácticas, inserción laboral, que permita el seguimiento, modificación, acreditación y mejora del mismo teniendo en cuenta los resultados obtenidos en dicha recogida de información

Año:	2019	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:		Criterio:	3
Responsable académico:							
<b>Subdirector de Calidad y Responsabilidad Social</b>							
Responsable técnico:							
<b>Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)</b>							

### Acciones de la recomendación Nº 3

Acción Número:	3-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Revisión del procedimiento de obtención y análisis de la información previsto en la versión 5 del Sistema de Garantía de Calidad de las Titulaciones, a fin de garantizar la implantación completa del mismo.</b>			
Justificación:			
Esta prescripción hemos de considerarla resuelta, dado que todas las recomendaciones existentes en este sentido en el informe final de renovación de la acreditación han sido consideradas resueltas en el informe de la DEVA de 8-04-2019.			
No obstante, en base a esta prescripción se mantiene abierta la implantación total de todos los procedimientos e indicadores del Sistema de Garantía de Calidad en la titulación.			
Resuelta (Ver Acción de mejora 4.1.4, 4.1.5, 4.1.13, 4.1.18, 4.1.19 del Informe de Seguimiento del Plan de Mejora de la DEVA)			
Responsable:			
<b>Subdirector de Calidad y Responsabilidad Social (calidad-etsi)</b>			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	08-04-2019
Fecha cierre:	08-04-2019	Fecha fin prevista:	08-04-2019
URL evidencia:			
<a href="http://deva.aac.es/API/1/seguimiento/informe/publico/642/8/3">http://deva.aac.es/API/1/seguimiento/informe/publico/642/8/3</a>			
Indicadores:			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Ver Acción de mejora 4.1.4, 4.1.5, 4.1.13, 4.1.18, 4.1.19 del Informe de Seguimiento del Plan de Mejora de la DEVA. <b>SE INCORPORA LA URL PARA EVIDENCIAR EL DESPLIEGUE DE LA ACCIÓN.</b> <a href="http://deva.aac.es/API/1/seguimiento/informe/publico/642/8/3">http://deva.aac.es/API/1/seguimiento/informe/publico/642/8/3</a>			

### Recomendación Nº 4

Origen:	.	Tipo:	
Descripción de la recomendación:			
<b>EUR-ACE: Aumentar el número de créditos mediante nuevas asignaturas o implementar nuevas actividades formativas en las asignaturas en las que ya se trabajan los siguientes sub-resultados de aprendizaje:</b>			
<b>a) 4.3 Capacidad y destreza para proyectar y llevar a cabo investigaciones experimentales, interpretar resultados y llegar a conclusiones en su campo de estudio relacionado con el resultado de aprendizaje Investigación e innovación.</b>			
Año:		Fecha inicio:	
Fecha informe/autoinforme:		Criterio:	8
Responsable académico:			

Responsable técnico:

#### Acciones de la recomendación Nº 4

Acción Número:	4-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
<b>Implementación de actividades en las asignaturas que conforman el subresultado, o, en caso necesario, introducción de otras asignaturas donde se adquieran dichos subresultados.</b>					
Justificación:					
<b>Se han implementado las actividades en las asignaturas que conforman el subresultado, sin considerarse necesario introducir nuevas asignaturas que conduzcan a la adquisición de dichos subresultados. El detalle de las actividades implementadas por asignatura se encuentra en el documento adjunto, elaborado por la Subdirección de Calidad y Responsabilidad Social de la ETSI.</b>					
Responsable:					
<b>Subdirector de Calidad y Responsabilidad Social (calidad-etsi)</b>					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-06-2020	Fecha fin prevista:	01-06-2020
Fecha cierre:	02-07-2020				
URL evidencia:					
<a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/781202007021318.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/781202007021318.pdf</a>					
Indicadores:					
<b>ACTIVIDADES/ASIGNATURAS INCORPORADAS</b>					
Valor del indicador:					
<b>SI/NO</b>					
Observaciones:					
<b>Se adjunta el documento elaborado por la Subdirección de Calidad y Responsabilidad Social de la ETSI, donde se amplía la información detallada.</b>					
<a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/781202007021318.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/781202007021318.pdf</a>					

#### Evidencias de la recomendación Nº 4

1	Alegaciones EURACE
<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NzgxMjAyMDA3MDIxMzE4LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NzgxMjAyMDA3MDIxMzE4LnBkZg==</a>	

#### Recomendación Nº 5

Origen:	3. Sistema Garantía de Calidad	Tipo:	Debilidad detectada				
Descripción de la recomendación:							
<b>Seguimiento medidas Covid-19.</b>							
Año:	2020	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:		Criterio:	2
Responsable académico:							
<b>Subdirector de Calidad y Responsabilidad Social</b>							
Responsable técnico:							
<b>Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)</b>							

#### Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	5-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Se han llevado a cabo un conjunto de actuaciones que a continuación se exponen en el fichero que se adjunta.</b>			
Justificación:			

<b>Atender a las indicaciones marcadas institucionalmente para hacer frente a la situación sobrevenida con motivo de la crisis sanitaria generada por la pandemia COVID-19.</b>					
Responsable:					
<b>Subdirector de Calidad y Responsabilidad Social</b>					
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>13-03-2020</b>	Fecha fin prevista:	<b>25-02-2021</b>
Fecha cierre:	<b>25-02-2021</b>				
URL evidencia:					
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/540202102230937.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/540202102230937.pdf</a></b>					
Indicadores:					
<b>Actuaciones Implantadas</b>					
Valor del indicador:					
<b>SI/NO</b>					
Observaciones:					
<b>Se referencia la url a partir de la cual consultar el despliegue de las actuaciones llevada a cabo en este sentido:</b>					
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/137202102230938.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/137202102230938.pdf</a></b>					

<b>Evidencias de la recomendación Nº 5</b>
--

1	Actuaciones_COVID_19_curso_19_20_ETSI
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MTM3MjAyMTAyMjMwOTM4LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MTM3MjAyMTAyMjMwOTM4LnBkZg==</a>