



## PLAN DE MEJORA

Universidad/es: **Universidad de Sevilla**

Id.Ministerio: **2502296**

Denominación título: **Grado en Ingeniería Aeroespacial**

Centro/s: **E.T.S. de Ingeniería**

**Curso 2020/2021**

**Recomendación Nº 1**

Origen:	<b>2. Informe Renovación Acreditación</b>	Tipo:	<b>Recomendacion de Especial Seguimiento</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se deben revisar los contenidos de las materias de los dos primeros cursos de la titulación, verificando que la carga docente corresponde realmente a 60 ECTS por curso académico.</b>			
Año:	<b>2016</b>	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	<b>29-09-2016</b>
		Criterio:	<b>3</b>
Responsable académico:			
<b>Federico Cuesta Rojo</b>			
Responsable técnico:			
<b>Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)</b>			

**Acciones de la recomendación Nº 1**

Acción Número:	<b>1-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Revisión preliminar por la Comisión de Garantía de Calidad del Título de los contenidos de las asignaturas y la adecuación a la carga docente.</b>			
Justificación:			
<b>Esta actividad forma parte de las tareas asignadas a la Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación y se realiza de forma continuada, como se muestra en las actas de la titulación (públicamente accesibles en <a href="http://www.etsi.us.es/grado/gia">http://www.etsi.us.es/grado/gia</a>). Se ha analizado a través de la coordinación horizontal de los dos primeros cursos del Título si la carga docente es adecuada a los 60 ECTS del curso, puesto que existe en algunos casos un número de suspensos más alto. En este sentido, se plantean mejoras, a fin de mejorar los resultados académicos de aquellas asignaturas en la reducción de suspensos. Se incluye informe de resultados, donde se observan mejoras en los resultados.</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Título</b>			
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-10-2016</b>
		Fecha fin prevista:	<b>30-06-2017</b>
Fecha cierre:	<b>30-06-2017</b>		
URL evidencia:			
<b><a href="https://www.etsi.us.es/actas?id_tit=1">https://www.etsi.us.es/actas?id_tit=1</a></b>			
Indicadores:			
<b>Actas de Coordinación de Título SI/NO</b>			
Valor del indicador:			
<b>Sí</b>			
Observaciones:			

Acción Número:	<b>1-2</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Análisis de modificaciones menores realizadas en el Plan de estudio, y verificar si dichos cambios se ven reflejados en los indicadores referidos al % de aprobados en los primeros cursos.</b>			
Justificación:			
<b>Corroborar si las actuaciones realizadas en el plan de estudios, han logrado disminuir el % de suspensos en los primeros cursos del Título. En concreto todas las asignaturas de primer curso que presentaban un menor número de aprobados han mejorado sus resultados y las demás mantienen niveles altos de aprobados. En segundo curso, el comportamiento ha sido desigual, manteniéndose 4 asignaturas por debajo del 50% de aprobados, estableciéndose acciones específicas, como se indica en otras recomendaciones.</b>			
<b>En el curso 2018/19 se ha mantenido el % de aprobados en 2º; en 1º, aunque ha descendido algo, sigue</b>			

<b>menteniéndose en valores elevados (cercaos al 70%). Se adjunta evidencia que muestra la mejora (P1-1.6).</b>					
Responsable:					
<b>Coordinador del Título</b>					
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-09-2018</b>	Fecha fin prevista:	<b>30-06-2019</b>
Fecha cierre:	<b>01-06-2020</b>				
URL evidencia:					
Indicadores:					
<b>Indicadores SGC (disminuir % suspensos en 1º y 2º)</b>					
Valor del indicador:					
<b>SI</b>					
Observaciones:					
<b>Se reseñan las siguientes urls para la consulta de los ficheros que evidencian el despliegue de la acción:</b>					
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/362201812171355.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/362201812171355.pdf</a></b>					
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/964202006301939.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/964202006301939.pdf</a></b>					
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/352202102031308.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/352202102031308.pdf</a></b>					

### Evidencias de la recomendación Nº 1

1	Informe evolutiva aprobados 1º y 2º
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MzYyMjAxODEyMTcxMzU1LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MzYyMjAxODEyMTcxMzU1LnBkZg==</a>
2	Informe sobre tasa de rendimiento 1º y 2º
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=OTY0MjAyMDA2MzAxOTM5LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=OTY0MjAyMDA2MzAxOTM5LnBkZg==</a>
3	Evolutivo del %suspensos
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MzUyMjAyMTAyMDMxMzA4LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MzUyMjAyMTAyMDMxMzA4LnBkZg==</a>

### Recomendación Nº 2

Origen:	<b>2. Informe Renovación Acreditación</b>	Tipo:	<b>Recomendacion de Especial Seguimiento</b>		
Descripción de la recomendación:					
<b>Se deben revisar los sistemas de evaluación empleados en las materias de los dos primeros cursos de la titulación, verificando la coordinación entre materias y los sistemas de evaluación empleados, así como la existencia efectiva del sistema de evaluación denominado evaluación alternativa.</b>					
Año:	<b>2016</b>	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	<b>29-09-2016</b>
				Criterio:	<b>3</b>
Responsable académico:					
<b>Federico Cuesta Rojo</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>Revisión de las asignaturas de 1º y 2º curso del Grado, verificando la coordinación entre materias y los sistemas de evaluación empleados, así como la existencia efectiva del sistema de evaluación denominado evaluación alternativa en todas las asignaturas.</b>			
Justificación:			
<b>Esta actividad forma parte de las funciones de la Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación y por tanto, se realiza de forma continuada. Se han detectado las asignaturas que no utilizan el sistema de evaluación denominado alternativo y se intenta extender, así como facilitar el uso de este sistema de evaluación, fijando para ello un calendario común con el objeto de disponer de aulas suficientes y que afecte lo menos posible al desarrollo</b>			

de clases/prácticas y a otras asignaturas (ver evidencia correos coordinación).

Una vez analizado, se concluye que la mayoría de las asignaturas ya ofrecen un sistema de evaluación alternativa, y se actúa sobre las que no lo tienen: Métodos Matemáticos, Tecnología de Fabricación y Mecánica de Fluidos. La primera de ellas ha incorporado este /sistema de evaluación durante el curso 2017/18, observándose una mejora en los resultados y se continúa actuando sobre las dos restantes.

De este modo 19 de las 21 asignaturas de primer y segundo curso presentan evaluación alternativa (ver evidencia adjunta).

Responsable:

**Coordinador del Título**

Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>15-05-2018</b>	Fecha fin prevista:	<b>30-09-2018</b>
-------------	----------	------------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Fecha cierre:	<b>30-09-2018</b>
---------------	-------------------

URL evidencia:

[https://www.etsi.us.es/actas?id\\_tit=1](https://www.etsi.us.es/actas?id_tit=1)

Indicadores:

**Actas de Coordinación del Título SI/NO**

Valor del indicador:

**Sí**

Observaciones:

**YA SE RESOLVIÓ EN SU TOTALIDAD....LA EVIDENCIA QUE SE PUEDE CONSULTAR PARA SU COMPROBACIÓN (<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/320202006301940.pdf>).**

Acción Número:	<b>2-2</b>	Fecha automática:	
----------------	------------	-------------------	--

Descripción de la Acción de mejora:

**Proponer a los coordinadores de las asignaturas en las que aún no está implantado, considerar el sistema de evaluación alternativa.**

Justificación:

**Se pretende reducir el número de asignaturas que no disponen del sistema alternativo y para ello el Centro establece unas fechas concretas con el objeto de no solapar evaluaciones y se dispongan de aulas suficientes. En este sentido se realiza la recomendación antes del cierre de la aplicación ALGIDUS para la modificación de los programas.**

**En el curso 2017/18, 19 de 21 asignaturas de primer y segundo curso ofrecen evaluación alternativa.**

**En esta línea, la asignatura que ha incorporado durante el curso pasado el sistema de evaluación alternativa y ha mejorado sus resultados es Métodos Matemáticos. Por otra parte, se seguirá trabajando en la implantación en la asignatura Mecánica de Fluidos. Por lo tanto sólo queda una asignatura sin evaluación alternativa, lo que se considera suficiente para cerrar la acción.**

**Se adjunta evidencia del curso 2019/20 donde se observan los avances conseguidos.**

Responsable:

**Coordinador del Título**

Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>15-05-2018</b>	Fecha fin prevista:	<b>30-11-2018</b>
-------------	----------	------------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Fecha cierre:	<b>30-11-2018</b>
---------------	-------------------

URL evidencia:

[http://www.etsi.us.es/actas?id\\_tit=1](http://www.etsi.us.es/actas?id_tit=1)

Indicadores:

**Actas de Coordinación del Título SI/NO**

Valor del indicador:

**Sí**

Observaciones:

**Se reseñan las siguientes urls para la consulta de los ficheros que evidencian el despliegue de la acción:**

<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/561201812201210.pdf>  
<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/993201812211611.pdf>  
<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/320202006301940.pdf>

### Evidencias de la recomendación Nº 2

1	Mecanismos de Coordinación Docente del Grado <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NTYxMjAxODEyMjAxMjEwLnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NTYxMjAxODEyMjAxMjEwLnBkZg==</a>
2	Asignaturas de GIA con evaluación alternativa <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=OTkzMjAxODEyMjExNjExLnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=OTkzMjAxODEyMjExNjExLnBkZg==</a>
3	Asignaturas de GIA con evaluación alternativa 19/20 <a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MzlwMjAyMDA2MzAxOTQwLnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MzlwMjAyMDA2MzAxOTQwLnBkZg==</a>

### Recomendación Nº 3

Origen:	<b>2. Informe Renovación Acreditación</b>	Tipo:	<b>Recomendacion de Especial Seguimiento</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se deben 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 Rojo</b>			
Responsable técnico:			
<b>Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)</b>			

### Acciones de la recomendación Nº 3

Acción Número:	<b>3-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Las acciones de las Recomendaciones #1 y #2 contribuyen a solventar esta recomendación.</b>			
Justificación:			
<b>La mejora de la tasa de rendimiento y la implantación de la evaluación continua en 1º y 2º se considera suficiente. Los resultados del curso 2018/19 demuestran que se ha producido una mejora significativa y por tanto se puede cerrar la recomendación. Por lo tanto, la acción se entiende cerrada.</b>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Título</b>			
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-09-2018</b>
		Fecha fin prevista:	<b>30-06-2019</b>
Fecha cierre:	<b>01-06-2020</b>		
URL evidencia:			
<b><a href="http://www.etsi.us.es/grado/gia">http://www.etsi.us.es/grado/gia</a></b>			
Indicadores:			
<b>Acta de Coordinación del Título SI/NO</b>			
Valor del indicador:			
<b>Sí</b>			
Observaciones:			
<b>Esta recomendación ya ha sido atendido y resuelta con el tratamiento de las anteriores relacionadas.</b>			

### Recomendación Nº 4

Origen:	<b>2. Informe Renovación Acreditación</b>	Tipo:	<b>Recomendación de Especial Seguimiento</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se deben revisar los sistemas de evaluación seguidos por las materias en los primeros cursos de la titulación.</b>			
Año:	<b>2016</b>	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	<b>29-09-2016</b>
		Criterio:	<b>6</b>
Responsable académico:			
<b>Federico Cuesta Rojo</b>			
Responsable técnico:			
<b>Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)</b>			

#### Acciones de la recomendación Nº 4

Acción Número:	<b>4-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Revisión de las asignaturas de 1º y 2º curso del Grado, verificando la coordinación entre materias y los sistemas de evaluación empleados, así como la existencia efectiva del sistema de evaluación denominado evaluación alternativa.</b>			
Justificación:			
<b>Esta recomendación es sustancialmente idéntica a la Recomendación #2.</b>			
<b>Se ha producido una mejora significativa.</b>			
Responsable:			
<b>calidad-etsi@us.es</b>			
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>15-05-2018</b>
		Fecha fin prevista:	<b>30-11-2018</b>
Fecha cierre:	<b>30-11-2018</b>		
URL evidencia:			
<b><a href="http://www.etsi.us.es/actas?id_tit=1">http://www.etsi.us.es/actas?id_tit=1</a></b>			
Indicadores:			
Valor del indicador:			
<b>Sí</b>			
Observaciones:			
<b>Esta recomendación ya ha sido atendido y resuelta con el tratamiento de las anteriores relacionadas.</b>			
<b>Se referencia las urls que contienen los ficheros que evidencian el despliegue de la acción:</b>			
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/822202007131508.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/822202007131508.pdf</a></b>			
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/285202007131509.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/285202007131509.pdf</a></b>			

#### Evidencias de la recomendación Nº 4

1	Asignaturas de GIA con evaluación alternativa
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODIyMjAyMDA3MTMxNTA4LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODIyMjAyMDA3MTMxNTA4LnBkZg==</a>
2	Asignaturas de GIA con evaluación alternativa 19/20
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=Mjg1MjAyMDA3MTMxNTA5LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=Mjg1MjAyMDA3MTMxNTA5LnBkZg==</a>

#### Recomendación Nº 5

Origen:	<b>3. Sistema Garantía de Calidad</b>	Tipo:	<b>Debilidad detectada</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Analizar las causas de la disminución del número de alumnado matriculado en la mención Intensificación de aeropuertos.</b>			
Año:	<b>2018</b>	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
		Criterio:	<b>3</b>
Responsable académico:			
<b>Federico Cuesta Rojo</b>			

Responsable técnico:
<b>Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)</b>

### Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	<b>5-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Seguimiento de la mención de Aeropuertos y Transporte Aéreo.</b>			
Justificación:			
<p>La Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación ha venido realizando un seguimiento de esta cuestión como se puede observar en las actas de las reuniones. En particular se aporta como evidencia el acta de la reunión de mayo de 2018 en el que se recoge de forma específica las acciones realizadas hasta ese momento en relación a esta cuestión. Así, por ejemplo, se ha mejorado la presentación de la intensificación dándole un enfoque más orientado al desarrollo profesional para que resulte más atractiva, y se ha propuesto la organización de una conferencia anual, impartida por un Ingeniero Aeronáutico del sector de los aeropuertos, y dirigida a los alumnos de segundo curso de GIA, que presente estos temas incidiendo en la perspectiva profesional, que complemente la presentación más académica.</p> <p>En el curso 2019/20 se ha producido un aumento significativo del número de matriculados en la intensificación (11 matriculados), por lo que las acciones son acertadas y se puede dar por cerrada la recomendación.</p>			
Responsable:			
<b>Coordinador del Título</b>			
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-09-2018</b>
		Fecha fin prevista:	<b>30-06-2019</b>
Fecha cierre:	<b>02-03-2020</b>		
URL evidencia:			
<b><a href="http://www.etsi.us.es/actas?id_tit=1">http://www.etsi.us.es/actas?id_tit=1</a></b>			
Indicadores:			
<b>Incrementar nº de estudiantes matriculados</b>			
Valor del indicador:			
<b>&gt;5</b>			
Observaciones:			
<b>Se referencia las urls que contienen los ficheros que evidencian el despliegue de la acción:</b>			
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/959201812191224.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/959201812191224.pdf</a></b>			

### Evidencias de la recomendación Nº 5

1	Acta Reunión CGCT GIA Mayo 2018
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=OTU5MjAxODEyMTkxMjI0LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=OTU5MjAxODEyMTkxMjI0LnBkZg==</a>

### Recomendación Nº 6

Origen:	<b>3. Sistema Garantía de Calidad</b>	Tipo:	<b>Debilidad detectada</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Unificación de la descripción de competencias en los Programas de las asignaturas.</b>			
Año:	<b>2018</b>	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
		Criterio:	<b>3</b>
Responsable académico:			
<b>Federico Cuesta Rojo</b>			
Responsable técnico:			
<b>Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)</b>			

### Acciones de la recomendación Nº 6

Acción Número:	<b>6-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Unificación de la descripción de competencias en los Programas de las asignaturas.</b>			
Justificación:			
<p>Tras la revisión de los programas y proyectos docentes, se ha observado que, si bien se incluye la descripción de 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.</p> <p>Dentro del proceso de acreditación EUR-ACE se hizo una revisión exhaustiva de las competencias de las asignaturas (2018/19), buscando su correcta redacción y coherencia. Tras la superación satisfactoria de la acreditación, se entiende cerrada la recomendación.</p>			
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>01-06-2019</b>		
URL evidencia:			
<b><a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial</a></b>			
Indicadores:			
<b>Incremento de Porcentaje de asignaturas con descripción unificada de competencias. Sí/No</b>			
Valor del indicador:			
<b>Sí</b>			
Observaciones:			
<b>Se referencia la url que evidencia el despliegue de la acción:</b>			
<b><a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial</a></b>			

### Recomendación Nº 7

Origen:	.	Tipo:	
Descripción de la recomendación:			
<b>EUR-ACE_Informe Final sobre la obtención del Sello de 12 de abril de 2019: Adecuar los sistemas de evaluación de las materias señaladas en las recomendaciones emitidas en el informe de renovación de la acreditación para que se garantice la adquisición completa de todas las competencias asociadas a éstas.</b>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
		Criterio:	
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 7

Acción Número:	<b>7-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Instar a los coordinadores de las asignaturas en las que aún no está implantado el sistema de evaluación alternativa, a la implantación del mismo.</b>			
Justificación:			
<p>Las materias referidas en el informe final de renovación de la acreditación de las que hay que revisar el sistema de evaluación son las siguientes:</p> <p>- Materias de los dos primeros cursos.</p>			



Aun cuando se ha avanzado significativamente, aún quedan materias en las que implantar el sistema de evaluación alternativa, por lo que, en aras a esta prescripción, así como a la recomendación 4.2.2 del informe de la DEVA de 8-04-2019, se continúa la acción hasta su total resolución."

Responsable:

**calidad-etsi@us.es**

Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-06-2019</b>	Fecha fin prevista:	
-------------	----------	------------------------	-------------------	---------------------	--

Fecha cierre:	<b>01-12-2019</b>
---------------	-------------------

URL evidencia:

Indicadores:

**% Asignaturas de primer y segundo año con evaluación alternativa**

Valor del indicador:

**100%**

Observaciones:

**Esta recomendación ya ha sido atendido y resuelta con el tratamiento de las anteriores relacionadas.**

**Se referencia la url que evidencia el despliegue de la acción:**

**<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/609202006301732.pdf>**

#### Evidencias de la recomendación Nº 7

1	Asignaturas de GIA con evaluación alternativa (19/20)
<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NjA5MjAyMDA2MzAxNzMyLnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=NjA5MjAyMDA2MzAxNzMyLnBkZg==</a>	

#### Recomendación Nº 8

Origen:	.	Tipo:	
Descripción de la recomendación:			
<b>EUR-ACE_Informe Final sobre la obtención del Sello de 12 de abril de 2019: : Revisar los mecanismos de coordinación docente (articulación horizontal y vertical entre las diferentes unidades formativas) para evitar la existencia de vacíos y duplicidades y se facilite, con una carga de trabajo adecuada para el estudiante, la adquisición de las competencias por parte del mismo.</b>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
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 8

Acción Número:	<b>8-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>1) Revisión de los mecanismos de coordinación horizontal y vertical.</b>			
<b>2) Realización del estudio de carga de trabajo, siguiendo el protocolo establecido, verificando que se corresponde por 60 ECTS por curso académico, evitando vacíos y solapes de contenido, así como la adquisición de las competencias previstas en la MV.</b>			
Justificación:			
<b>Aún cuando se ha avanzado en la asignatura Estructuras Aeronáuticas, en la que se instaba por la Comisión evaluadora a la revisión del plan docente a fin de evitar el solape de contenidos con otras materias (recomendación resuelta en el informe de la DEVA de 8-04-2019), se seguirá avanzando en aras de las resolución de esta prescripción y de las recomendaciones pendientes de resolución positiva por parte de la DEVA, dando una mayor</b>			

<b>transparencia a los mecanismos de coordinación y en la revisión genérica de los contenidos coordinados de las materias que se imparten en la titulación.</b>					
Responsable:					
<b>calidad-etsi@us.es</b>					
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>01-06-2019</b>	Fecha fin prevista:	
Fecha cierre:	<b>01-06-2020</b>				
URL evidencia:					
<b><a href="https://www.etsi.us.es/archivos/estudios/actas/GIA/GIA%20_27102016.pdf">https://www.etsi.us.es/archivos/estudios/actas/GIA/GIA%20_27102016.pdf</a></b>					
Indicadores:					
<b>Revisión de los mecanismos realizada</b>					
<b>Revisión del estudio realizada; Medidas correctoras implementadas (si fuera necesario)</b>					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
<b>Se referencia la url para la consulta del despliegue de la acción:</b>					
<b><a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/865202006292154.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/865202006292154.pdf</a></b>					

### Evidencias de la recomendación N° 8

1	Acta_Reunion_GIA_27102016
	<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODY1MjAyMDA2MjkyMTU0LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=ODY1MjAyMDA2MjkyMTU0LnBkZg==</a>

### Recomendación N° 9

Origen:	.	Tipo:	
Descripción de la recomendación:			
<b>EUR-ACE_Informe Final sobre la obtención del Sello de 12 de abril de 2019: : 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 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.</b>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
		Criterio:	
Responsable académico:			
<b>Subdirector de Calidad y Responsabilidad Social</b>			
Responsable técnico:			
<b>Alicia Gómez Vega (utc3@us.es)</b>			

### Acciones de la recomendación N° 9

Acción Número:	<b>9-1</b>	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:			
<b>"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.</b>			
<b>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."</b>			

Responsable:					
<b>calidad-etsi@us.es</b>					
Finalizada:	<b>S</b>	Fecha inicio prevista:	<b>03-05-2019</b>	Fecha fin prevista:	
Fecha cierre:	<b>01-06-2019</b>				
URL evidencia:					
<b><a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial</a></b>					
Indicadores:					
<b>DESPLIEGUE COMPLETO DEL SGCT_V5</b>					
Valor del indicador:					
<b>SI/NO</b>					
Observaciones:					
<p>Remitimos a la consulta de la documentación resultante del despliegue completo del sistema como son los informes presentados a la Agencia para cumplir con las exigencias y la rendición de cuentas en cada convocatoria. <a href="http://deva.aac.es/index.asp?id=informestitulos">http://deva.aac.es/index.asp?id=informestitulos</a>.</p> <p>Igualmente, se facilita la url para la consulta de Informe internos presentados (seguimiento/R.A.) <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial</a></p> <p><b>POR LO QUE SE ENTIENDE RESUELTA.</b></p>					

#### Recomendación Nº 10

Origen:	.	Tipo:	
Descripción de la recomendación:			
<p><b>EUR-ACE_Informe Final sobre la obtención del Sello de 12 de abril de 2019: : 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></p> <p><b>Sub-resultado 4.2.</b></p>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
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 10

Acción Número:	<b>10-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<p><b>1) Estudio, análisis y reflexión acerca de las carencias en dichos subresultados de aprendizaje.</b></p> <p><b>2) Implementación de actividades en las asignaturas que conforman el subresultado, o, en caso necesario, introducción de otras asignaturas donde se adquieran dichos subresultados.</b></p>			
Justificación:			
<p><b>1) "Si bien, y según se indica en el informe final, los subresultados 4.2 y 4.3 ya se han justificado con las alegaciones de la universidad, las evidencias aportadas no incluyeron las guías docentes de las asignaturas. Por lo tanto, se va a proceder a una revisión de las guías docentes de las asignaturas involucradas. Tras la revisión se remitirán las guías docentes (corregidas si fuera necesario) para que se pueda cerrar la prescripción.</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Particularizando,</b></p> <p><b>para el subresultado 4.2 se propuso y se van a realizar los siguientes cambios:</b></p> <p><b>Aumentar de 1 a 2 ECTS la asignación a este subresultado. Este aumento se realiza a nivel de Mención, según se indica a continuación.</b></p>			

• **Mención Vehículos Aeroespaciales:** Se ha incrementado en 0.5 los créditos asignados en la única asignatura que ya aparecía, "Cálculo de Aeronaves" <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970066&vac=1106489&gac=1>. Además se han incluido las asignaturas Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (0,5 ECTS) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970048&vac=1106992&gac=1>, Sistemas de Aeronaves (1 ECTS) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970060&vac=1107007&gac=1>, Estructuras Aeronáuticas (0,5) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970033&vac=1103655&gac=1>, Instalación de Fabricación y Sistemas de Producción (0,5) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970037&vac=1103656&gac=1>, todas ellas vinculadas a este sub resultado.

De este modo se contemplan 3,5 créditos ECTS de mención en este subresultado.

• **Mención Aeropuertos y Transporte Aéreo:** Inicialmente aparecían 2 asignaturas con 0.5 ECTS cada una: Construcción de Aeropuertos I <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970032&vac=1103213&gac=1> y Estructuras Aeroportuarias II <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970034&vac=1104478&gac=1>. A estas asignaturas se han añadido otras 6 nuevas asignaturas: Operaciones Aeroportuarias y Transporte Aéreo (0,5) <https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029>, Planificación y Diseño de Aeropuertos (1) <https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970042>, Construcción de Aeropuertos II (0,5) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970049&vac=1106730&gac=1>, Explotación del Transporte Aéreo (0,5) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&vac=1106161&gac=1>, Proyectos Ingeniería Aeroespacial (0,5) Grupo 1 <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&vac=1107237&gac=1> Y Grupo 2 <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&vac=1107237&gac=2>, Construcción de Aeropuertos III (0,5) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970067&vac=1107107&gac=1>. De este modo se contemplan 4,5 créditos ECTS de mención en este subresultado.

• **Mención Navegación Aérea:** Como asignaturas de mención se incluyeron 2 asignaturas con 0.5 ECTS cada una: Propagación de Ondas y Compatibilidad Electromagnética <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970030&vac=1103652&gac=1> y Gestión del Tráfico Aéreo <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970053&vac=1106486&gac=1>. Las nuevas asignaturas incluidas han sido Operaciones Aeroportuarias y Transporte Aéreo (0,5) <https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029> y Explotación del Transporte Aéreo (0,5) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&vac=1106161&gac=1>. Se contemplan así 2 ECTS de mención en este subresultado.

Particularizando para el subresultado 4.3, se procedió a incluir las competencias C14 y GB3 en la tabla G1 para el subresultado 4.3. Se revisarán as guías docentes de las asignaturas para que no quede duda de la relevancia de estas asignaturas para el subresultado."

2) En el caso de que tras la acción anterior se detectaran carencias (no resueltas en las alegaciones ya presentadas al informe provisional), se implementarían nuevas actividades en las asignaturas incluidas en el sub-resultado o se incluirían en nuevas asignaturas. Por supuesto, estas nuevas actividades se incluirían adaptando los contenidos de las asignaturas afectadas y sin aumentar la carga docente global (por ejemplo, reduciendo contenidos teóricos o adaptando el sistema de evaluación).

Responsable:					
calidad-etsi@us.es					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-06-2019	Fecha fin prevista:	01-09-2020
Fecha cierre:	01-06-2020				

URL evidencia:
Indicadores:
<b>Revisión guías docentes</b> <b>Creación de nuevas actividades</b>
Valor del indicador:
<b>Sí</b> <b>Sí/No</b>
Observaciones:
<p><b>LA ENTENDEMOS RESUELTA.</b></p> <p>Se adjunta url para la consulta del despliegue de la acción:  <a href="https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/219202006302119.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/219202006302119.pdf</a></p> <p><b>Cálculo de Aeronaves</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970066&amp;vac=1106489&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970066&amp;vac=1106489&amp;gac=1</a>  <b>Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970048&amp;vac=1106992&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970048&amp;vac=1106992&amp;gac=1</a>  <b>Sistemas de Aeronaves</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970060&amp;vac=1107007&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970060&amp;vac=1107007&amp;gac=1</a>  <b>Estructuras Aeronáuticas</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970033&amp;vac=1103655&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970033&amp;vac=1103655&amp;gac=1</a>  <b>Instalaciones de Fabricación y Sistemas de Producción</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970037&amp;vac=1103656&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970037&amp;vac=1103656&amp;gac=1</a>  <b>Construcción de Aeropuertos I</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970032&amp;vac=1103213&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970032&amp;vac=1103213&amp;gac=1</a>  <b>Estructuras Aeroportuarias II.</b> <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970034&amp;vac=1104478&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970034&amp;vac=1104478&amp;gac=1</a>  <b>Operaciones Aeroportuarias y Transporte Aéreo</b>  <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029</a>  <b>Planificación y Diseño de Aeropuertos</b>  <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970042">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970042</a>  <b>Construcción de Aeropuertos II</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970049&amp;vac=1106730&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970049&amp;vac=1106730&amp;gac=1</a>  <b>Explotación del Transporte Aéreo</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&amp;vac=1106161&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&amp;vac=1106161&amp;gac=1</a>  <b>Proyectos Ingeniería Aeroespacial</b>  <b>Grupo 1</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&amp;vac=1107237&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&amp;vac=1107237&amp;gac=1</a>  <b>Grupo 2</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&amp;vac=1107237&amp;gac=2">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&amp;vac=1107237&amp;gac=2</a>  <b>Construcción de Aeropuertos III</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970067&amp;vac=1107107&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970067&amp;vac=1107107&amp;gac=1</a>  <b>Propagación de Ondas y Compatibilidad Electromagnética</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970030&amp;vac=1103652&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970030&amp;vac=1103652&amp;gac=1</a>  <b>Gestión del Tráfico Aéreo.</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970053&amp;vac=1106486&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970053&amp;vac=1106486&amp;gac=1</a>  <b>Operaciones Aeroportuarias y Transporte Aéreo</b>  <a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029</a>  <b>Explotación del Transporte Aéreo</b>  <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&amp;vac=1106161&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&amp;vac=1106161&amp;gac=1</a></p>

**Evidencias de la recomendación Nº 10**

1	Certificado Subresultado 4.2
<a href="https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MjE5MjAyMDA2MzAyMTE5LnBkZg==">https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&amp;f=MjE5MjAyMDA2MzAyMTE5LnBkZg==</a>	

### Recomendación Nº 11

Origen:	.	Tipo:	
Descripción de la recomendación:			
<p><b>EUR-ACE_Informe Final sobre la obtención del Sello de 12 de abril de 2019: : Sub-resultado 10. 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></p> <p><b>Capacidad y destreza para proyectar y llevar a cabo investigaciones experimentales, interpretar y llegar a conclusiones en su campo de estudio relacionados con el resultado de aprendizaje Investigación e innovación.</b></p>			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
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 11

Acción Número:	11-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<p>1) Estudio, análisis y reflexión acerca de las carencias en dichos subresultados de aprendizaje.</p> <p>2) Implementación de actividades en las asignaturas que conforman el subresultado, o, en caso necesario, introducción de otras asignaturas donde se adquieran dichos subresultados.</p>			
Justificación:			
<p>1) "Si bien, y según se indica en el informe final, los subresultados 4.2 y 4.3 ya se han justificado con las alegaciones de la universidad, las evidencias aportadas no incluyeron las guías docentes de las asignaturas. Por lo tanto, se va a proceder a una revisión de las guías docentes de las asignaturas involucradas. Tras la revisión se remitirán las guías docentes (corregidas si fuera necesario) para que se pueda cerrar la prescripción.</p> <p style="text-align: right;">Particularizando,</p> <p>para el subresultado 4.2 se propuso y se van a realizar los siguientes cambios:</p> <p>Aumentar de 1 a 2 ECTS la asignación a este subresultado. Este aumento se realiza a nivel de Mención, según se indica a continuación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mención Vehículos Aeroespaciales:</b> Se ha incrementado en 0.5 los créditos asignados en la única asignatura que ya aparecía, "Cálculo de Aeronaves" <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970066&amp;vac=1106489&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970066&amp;vac=1106489&amp;gac=1</a> . Además se han incluido las asignaturas Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación (0,5 ECTS) <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970048&amp;vac=1106992&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970048&amp;vac=1106992&amp;gac=1</a>, Sistemas de Aeronaves (1 ECTS) <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970060&amp;vac=1107007&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970060&amp;vac=1107007&amp;gac=1</a> , Estructuras Aeronáuticas (0,5) <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970033&amp;vac=1103655&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970033&amp;vac=1103655&amp;gac=1</a>, Instalación de Fabricación y Sistemas de Producción (0,5) <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970037&amp;vac=1103656&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970037&amp;vac=1103656&amp;gac=1</a> , todas ellas vinculadas a este sub resultado. <p>De este modo se contemplan 3,5 créditos ECTS de mención en este subresultado.</p> <li>• <b>Mención Aeropuertos y Transporte Aéreo:</b> Inicialmente aparecían 2 asignaturas con 0.5 ECTS cada una: Construcción de Aeropuertos I <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970032&amp;vac=1103213&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970032&amp;vac=1103213&amp;gac=1</a> y Estructuras Aeroportuarias II <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970034&amp;vac=1104478&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970034&amp;vac=1104478&amp;gac=1</a> . A</li> </li></ul>			

estas asignaturas se han añadido otras 6 nuevas asignaturas: Operaciones Aeroportuarias y Transporte Aéreo (0,5) <https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029> , Planificación y Diseño de Aeropuertos (1) <https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970042> , Construcción de Aeropuertos II (0,5) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970049&vac=1106730&gac=1>, Explotación del Transporte Aéreo (0,5) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&vac=1106161&gac=1> , Proyectos Ingeniería Aeroespacial (0,5) (GRUPO I Grupo 1 <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&vac=1107237&gac=1> Y GRUPO II <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&vac=1107237&gac=2>), Construcción de Aeropuertos III (0,5) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970067&vac=1107107&gac=1>. De este modo se contemplan 4,5 créditos ECTS de mención en este subresultado.

• Mención Navegación Aérea: Como asignaturas de mención se incluyeron 2 asignaturas con 0.5 ECTS cada una: Propagación de Ondas y Compatibilidad Electromagnética <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970030&vac=1103652&gac=1> y Gestión del Tráfico Aéreo <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970053&vac=1106486&gac=1> . Las nuevas asignaturas incluidas han sido Operaciones Aeroportuarias y Transporte Aéreo (0,5) <https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029> y Explotación del Transporte Aéreo (0,5) <https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&vac=1106161&gac=1>. Se contemplan así 2 ECTS de mención en este subresultado.

Particularizando para el subresultado 4.3, se procedió a incluir las competencias C14 y GB3 en la tabla G1 para el subresultado 4.3. Se revisarán as guías docentes de las asignaturas para que no quede duda de la relevancia de estas asignaturas para el subresultado."

2) En el caso de que tras la acción anterior se detectaran carencias (no resueltas en las alegaciones ya presentadas al informe provisional), se implementarían nuevas actividades en las asignaturas incluidas en el sub-resultado o se incluirían en nuevas asignaturas. Por supuesto, estas nuevas actividades se incluirían adaptando los contenidos de las asignaturas afectadas y sin aumentar la carga docente global (por ejemplo, reduciendo contenidos teóricos o adaptando el sistema de evaluación).

Responsable:					
calidad-etsi@us.es					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-06-2019	Fecha fin prevista:	01-09-2020
Fecha cierre:	01-06-2020				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
LA ENTENDEMOS RESUELTA.					
Cálculo de Aeronaves					
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970066&amp;vac=1106489&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970066&amp;vac=1106489&amp;gac=1</a>					
Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación					
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970048&amp;vac=1106992&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970048&amp;vac=1106992&amp;gac=1</a>					
Sistemas de Aeronaves					
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970060&amp;vac=1107007&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970060&amp;vac=1107007&amp;gac=1</a>					

Estructuras	Aeronáuticas
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970033&amp;vac=1103655&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970033&amp;vac=1103655&amp;gac=1</a>	
Instalaciones de Fabricación y Sistemas de Producción	
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970037&amp;vac=1103656&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970037&amp;vac=1103656&amp;gac=1</a>	
Construcción de Aeropuertos	I
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970032&amp;vac=1103213&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970032&amp;vac=1103213&amp;gac=1</a>	Estructuras
Aeroportuarias II. <a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970034&amp;vac=1104478&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970034&amp;vac=1104478&amp;gac=1</a>	
Operaciones Aeroportuarias y Transporte Aéreo	
<a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029</a>	
Planificación y Diseño de Aeropuertos	
<a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970042">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970042</a>	
Construcción de Aeropuertos II	
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970049&amp;vac=1106730&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970049&amp;vac=1106730&amp;gac=1</a>	
Explotación del Transporte	Aéreo
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&amp;vac=1106161&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&amp;vac=1106161&amp;gac=1</a>	
Proyectos Ingeniería Aeroespacial	
Grupo 1	
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&amp;vac=1107237&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&amp;vac=1107237&amp;gac=1</a>	
Grupo 2	
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&amp;vac=1107237&amp;gac=2">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970073&amp;vac=1107237&amp;gac=2</a>	
Construcción de Aeropuertos III	
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970067&amp;vac=1107107&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970067&amp;vac=1107107&amp;gac=1</a>	
Propagación de Ondas y Compatibilidad Electromagnética	
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970030&amp;vac=1103652&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970030&amp;vac=1103652&amp;gac=1</a>	
Gestión del Tráfico Aéreo.	
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970053&amp;vac=1106486&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970053&amp;vac=1106486&amp;gac=1</a>	
Operaciones Aeroportuarias y Transporte Aéreo	
<a href="https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029">https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-aeroespacial/1970029</a>	
Explotación del Transporte Aéreo	
<a href="https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&amp;vac=1106161&amp;gac=1">https://sevius.us.es/asignus/proyectopublicado.php?codasig=1970051&amp;vac=1106161&amp;gac=1</a>	

## Recomendación Nº 12

Origen:	<b>3. Sistema Garantía de Calidad</b>	Tipo:	<b>Debilidad detectada</b>
Descripción de la recomendación:			
<b>Se debe aumentar el indicador relativo a la orientación profesional incrementando las acciones del centro orientadas en esta dirección.</b>			
Año:	<b>2020</b>	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
		Criterio:	<b>6</b>
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 12

Acción Número:	<b>12-1</b>	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
<b>Los responsables del título abrirán una serie de consultas con los agentes involucrados (Colegio Profesional, Sector Aeronáutico, etc.) para proponer acciones concretas de orientación profesional.</b>			
Justificación:			



<b>Es necesario realizar el análisis descrito antes de poder concretar alguna acción concreta.</b>					
<b>Curso 2019/20: La necesidad de implementar acciones correctivas por la COVID-19 ha impedido avanzar en esta acción durante el curso. Además, la imposibilidad de realizar reuniones presenciales desaconseja avanzar con esta acción.</b>					
Responsable:					
<b>calidad-etsi@us.es</b>					
Finalizada:	<b>N</b>	Fecha inicio prevista:	<b>27-09-2021</b>	Fecha fin prevista:	<b>29-07-2022</b>
Fecha cierre:	<b>00-00-0000</b>				
URL evidencia:					
Indicadores:					
<b>Avances en las actuaciones descritas (contactos para consultas, acciones de orientación profesional iniciadas)</b>					
Valor del indicador:					
<b>SI/NO</b>					
Observaciones:					

### Recomendación Nº 13

Origen:	<b>3. Sistema Garantía de Calidad</b>	Tipo:	<b>Debilidad detectada</b>		
Descripción de la recomendación:					
<b>Seguimiento medidas Covid-19.</b>					
Año:	<b>2020</b>	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	
				Criterio:	<b>2</b>
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 13

Acción Número:	<b>13-1</b>	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:					
Valor del indicador:					
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/ficherosPlanesMejoraV4/540202102230937.pdf">https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/540202102230937.pdf</a></b>					

## Evidencias de la recomendación Nº 13

1 | Actuaciones\_COVID\_19\_curso\_19\_20\_ETSI

<https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NTQwMjAyMTAyMjMwOTM3LnBkZg==>