

GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL EN AERONAVEGACIÓN

ACCIONES DE MEJORA CURSO 2018-19

PROPUESTAS:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-1 Solapes menores entre diferentes asignaturas, carencias en conocimientos previos y picos de trabajo detectados por alumnos.

Acción: intensificar la coordinación entre las asignaturas implicadas y suplir las carencias detectadas.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar coordinación de asignaturas y aprendizaje del alumno.

2.Indicador de seguimiento:

Guías docentes, reuniones de seguimiento, y plan de estudios.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador de Grado y Subdirector de Ordenación Académica.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-2 Conocimientos físico matemáticos deficientes en cursos avanzados.

Acción: elevar el nivel de las asignaturas relacionadas.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar conocimiento de los alumnos para un mejor aprendizaje en asignaturas avanzadas

2.Indicador de seguimiento:

Guías docentes y reuniones de seguimiento

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador de Grado

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-3 Un gran porcentaje de los alumnos admitidos no eligen el grado como primera opción

Acción: mejorar los mecanismos de publicidad de la titulación y la universidad.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar el público al que la universidad llega y captar más alumnos que elijan el grado como primera opción.

2.Indicador de seguimiento:

Alumnos que eligen el grado como primera opción

3.Seguimiento /cumplimiento:

Vicerrectorado de Alumnos y Dirección de la Escuela.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-4 La tasa de graduación es baja, aunque evoluciona positivamente. Se valora como causa probable el retraso en terminar prácticas y/o trabajo fin de grado.

Acción: Incrementar la tasa de graduación

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar el número de alumnos graduados.

2.Indicador de seguimiento:

Número de alumnos graduados

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la Escuela. Vicerrectorado de Ordenación

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-5 Asignaturas con mala tendencia y tasa de rendimiento por debajo del 40%.

Acción: revertir la mala tendencia de las asignaturas

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar los resultados académicos de los alumnos en las asignaturas con mala tendencia

2.Indicador de seguimiento:

Tasa de rendimiento

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador de Grado

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-6 Malas valoraciones docentes en determinadas asignaturas.

Acción: mejorar la valoración docente

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el proceso de aprendizaje del alumno, y, por tanto, mejorar la percepción del mismo.

2.Indicador de seguimiento:

Valoraciones docentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador de Grado

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-7 Modificar el SGIC para que existan mecanismos suficientes que velen por la coordinación horizontal y vertical.

Acción: establecer mecanismos de coordinación horizontal y vertical

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la coordinación.

2.Indicador de seguimiento:

Mecanismos de coordinación existentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la Escuela

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-8 Excesivo personal temporal.

Acción: reducir la temporalidad

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar las condiciones laborales del profesorado

2.Indicador de seguimiento:

Tasas de profesores permanentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la Escuela y Vicerrectorado de Profesorado.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-9 Substituir el Idioma Técnico Moderno (actualmente no es un aporte de conocimiento incremental para los alumnos) por inglés técnico aeronáutico.

Acción: solicitar la adecuación de los contenidos de la asignatura

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la formación de los alumnos

2.Indicador de seguimiento:

Plan de estudios

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la Escuela

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-10 No hay formación específica sobre software ampliamente utilizado en la titulación (e.g., Matlab, Python).

Acción: desarrollar una formación sobre software ampliamente utilizado en la titulación.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el aprovechamiento académico de los alumnos

2.Indicador de seguimiento:

Seminarios o cursos realizados

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador de Grado. Dirección de la ETSIT

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-11 No hay información detallada sobre las empresas de prácticas.

Acción: desarrollar una plataforma en la que se detallen los procedimientos y satisfacción de los estudiantes con cada una de las empresas que ofrecen prácticas curriculares

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la experiencia de los estudiantes en las empresas durante sus prácticas curriculares.

2.Indicador de seguimiento:

Encuestas a los estudiantes y uso de la nueva plataforma.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la ETSIT

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-12 Algunos profesores no respetan la normativa de privacidad a la hora de publicar las notas.

Acción: recordar a todos los profesores la normativa de privacidad y procedimientos para publicar las notas.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Elevar la privacidad de los estudiantes.

2.Indicador de seguimiento:

Reuniones con los estudiantes. Encuestas

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la ETSIT

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-13 Los calendarios de los exámenes influyen negativamente en el rendimiento de los estudiantes.

Acción: mejorar los procedimientos de establecimiento de calendario de exámenes

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Elevar el rendimiento de los estudiantes

2.Indicador de seguimiento:

Calendarios de exámenes. Encuestas. Reuniones con los estudiantes.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la ETSIT. Vicerrectorado de Ordenación

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-14 Las pruebas parciales y entregas de evaluables no tienen calendario disponible.

Acción: solicitar a los profesores publicar un calendario de la asignatura y coordinarse con el resto de las asignaturas del mismo curso.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Elevar el rendimiento de los estudiantes

2.Indicador de seguimiento:

Calendario de pruebas/entregas evaluables.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del Grado. Dirección de la ETSIT

4.Observaciones:



PLAN DE MEJORA: AM-18/19-15 La plataforma de MyApps no funciona correctamente. Los estudiantes reportan numerosos problemas. Software ampliamente utilizado, como por ejemplo Matlab, no está disponible para que los estudiantes estudien en casa.

Acción: solicitar corregir los problemas existentes, y aumentar la disponibilidad del software.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Elevar el rendimiento de los estudiantes

2.Indicador de seguimiento:

Disponibilidad del software

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la ETSIT. Vicerrectorado de Digitalización

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-16 Hay optatividad real, pero no se considera suficiente.

Acción: ofertar más asignaturas optativas del plan de estudios.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar la optatividad

2.Indicador de seguimiento:

Número de asignaturas ofertadas

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la Escuela. Vicerrectorado de Ordenación

4.Observaciones:

SEGUIMIENTO Y CONTROL:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-1 Solapes menores entre diferentes asignaturas, carencias en conocimientos previos y picos de trabajo detectados por alumnos.

Acción: intensificar la coordinación entre las asignaturas implicadas y suplir las carencias detectadas.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar coordinación de asignaturas y aprendizaje del alumno.

2.Indicador de seguimiento:

Guías docentes, reuniones de seguimiento, y plan de estudios.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se continúa mejorando este aspecto. Se están desarrollando nuevos estándares de coordinación vertical y horizontal. Se mantiene la acción de mejora

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-2 Conocimientos matemáticos deficientes en cursos avanzados.

Acción: elevar el nivel de las asignaturas de matemáticas.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar conocimientos de los alumnos para un mejor aprendizaje en asignaturas avanzadas.

2.Indicador de seguimiento:

Guías docentes y reuniones de seguimiento.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se mantiene la acción de mejora porque el problema sigue existiendo.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-3 Un gran porcentaje de los alumnos admitidos no eligen el grado como primera opción.

Acción: mejorar los mecanismos de publicidad de la titulación y la universidad.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar el público al que la universidad llega y captar más alumnos que elijan el grado como primera opción.

2.Indicador de seguimiento:

Alumnos que eligen el grado como primera opción.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se mantiene la acción de mejora. Los indicadores de seguimiento no han mejorado con respecto a cursos anteriores.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-4 La tasa de graduación es baja, posiblemente debido al retraso en terminar prácticas y/o trabajo fin de grado.

Acción: incrementar la tasa de graduación.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar el número de alumnos graduados.

2.Indicador de seguimiento:

Número de alumnos graduados

3.Seguimiento /cumplimiento:

Los indicadores muestran una tendencia positiva. Se mantiene la acción de mejora como seguimiento

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-5 Asignaturas con mala tendencia y tasa de rendimiento por debajo del 40%.

Acción: revertir la mala tendencia de las asignaturas.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar los resultados académicos de los alumnos en las asignaturas con mala tendencia.

2.Indicador de seguimiento:

Tasa de rendimiento

3.Seguimiento /cumplimiento:

Los indicadores son buenos en general. Alguna asignatura tiene mala tendencia. Se mantiene la acción de mejora para realizar un seguimiento.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-6 Mala tasa de presentación en la asignatura Trabajo Fin de Grado.

Acción: aumentar la tasa de presentación.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar el éxito académico de los alumnos y reducir la duración media de la titulación.

2.Indicador de seguimiento:

Tasa de presentación en la asignatura Trabajo Fin de Grado.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se está actualizando la normativa de Trabajo de Fin de Grado para solucionar este problema. La tasa de presentación muestra tendencia positiva.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-7 Malas valoraciones docentes en determinadas asignaturas.

Acción: mejorar la valoración docente.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el proceso de aprendizaje del alumno, y, por tanto, mejorar la percepción del mismo.

2.Indicador de seguimiento:

Valoraciones docentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Sólo hay una asignatura con mala valoración docente. Se mantiene la acción de mejora como mecanismo de control.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-8 Bajo número de entidades ofertadas para hacer prácticas en empresa.

Acción: aumentar el número de entidades ofertadas y hacer seguimiento de las prácticas realizadas.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar el número de empresas interesadas en ofertar prácticas.

2.Indicador de seguimiento:

Número de entidades ofertadas para hacer prácticas en empresa.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Con la realización de prácticas durante varios cursos académicos y la organización de la jornada de salidas profesionales, el número ha crecido.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-9 No hay optatividad ofertada.
Acción: ofertar las asignaturas optativas del plan de estudios.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Ofertar el plan de estudios de la memoria verificada

2.Indicador de seguimiento:

Número de asignaturas ofertadas.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se ha abierto una asignatura nueva para dar optatividad real a los estudiantes. Se mantiene la acción de mejora para continuar aumentando.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-10 No hay información detallada sobre el profesorado en la web de la titulación.

Acción: solicitar que se incluya la información detallada en la web. Detallar cargos de gestión en la web.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar la transparencia y la información disponible.

2.Indicador de seguimiento:

Página web de la URJC

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se ha mejorado la información disponible en la web de la titulación, resolviendo la falta de información detallada.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-11 Modificar el SGIC para que existan mecanismos suficientes que velen por la coordinación horizontal y vertical.

Acción: establecer mecanismos de coordinación horizontal y vertical.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la coordinación.

2.Indicador de seguimiento:

Mecanismos de coordinación existentes.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Actualmente se está trabajando en el desarrollo de un sistema de coordinación estandarizado, tanto vertical como horizontal, desde la dirección de la ETSIT. Se mantiene la acción de mejora.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-12 Excesivo personal temporal.

Acción: reducir la temporalidad.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar las condiciones laborales del profesorado

2.Indicador de seguimiento:

Tasas de profesores permanentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Aunque crece el número de profesores a tiempo completo, también lo hace el personal temporal. Se mantiene la acción de mejora.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-13 Substituir el Idioma Técnico Moderno (actualmente no es un aporte de conocimiento incremental para los alumnos) por inglés técnico aeronáutico.

Acción: solicitar la adecuación de los contenidos de la asignatura.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la formación de los alumnos

2.Indicador de seguimiento:

Plan de estudios

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se mantiene la acción de mejora.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-14 Existen problemas en asignaturas específicas (Historia de la Aviación, Introducción a la Empresa).

Acción: subsanar los problemas.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar los conocimientos adquiridos y la contextualización en la Ingeniería Aeroespacial.

2.Indicador de seguimiento:

Guías docentes y reuniones de seguimiento.

3.Seguimiento /cumplimiento:

La contextualización ha mejorado. Mejoran los conocimientos del ámbito de los estudiantes.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-15 No hay formación específica sobre software ampliamente utilizado en la titulación (e.g., Matlab, Python).

Acción: desarrollar una formación sobre software ampliamente utilizado en la titulación.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el aprovechamiento académico de los alumnos.

2.Indicador de seguimiento:

Seminarios o cursos realizados

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se realizan seminarios dedicados a software especializado. Se mantiene la acción de mejora como seguimiento.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-17/18-16 Mala valoración de las jornadas de acogida.

Acción: mejorar las jornadas, dándoles utilidad para los nuevos estudiantes.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el aprovechamiento de los estudiantes

2.Indicador de seguimiento:

Encuestas realizadas

3.Seguimiento /cumplimiento:

La valoración de las jornadas de acogida ha mejorado con respecto a cursos anteriores

4.Observaciones: