

GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL EN AERONAVEGACIÓN

ACCIONES DE MEJORA

CURSO 2013-2014

PROPUESTAS:

PLAN DE MEJORA 1: AM-13/14-1

Problema: los exámenes de junio se encuentran demasiado juntos entre sí y con la convocatoria de mayo.

Acción: elevar una solicitud a la dirección de la ETSIT y a rectorado para ampliar el calendario de exámenes en esta convocatoria y además la retrase.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar el rendimiento de los alumnos en los exámenes extraordinarios.

2.Indicador de seguimiento:

Duración del periodo de exámenes extraordinario y separación con la convocatoria de mayo.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la ETSIT

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 2: AM-13/14-2

Problemas de coordinación por el elevado número de profesores asociados y externos.

Acción: elevar una solicitud a la dirección de la ETSIT y a rectorado para aumentar el número de profesores en plantilla que imparten docencia en el grado.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar el número de profesores en plantilla

2.Indicador de seguimiento:

Número de profesores en plantilla, número de profesores externos

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la ETSIT

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 3: AM-13/14-3

Problema: muchas dudas de los alumnos sobre el procedimiento para realizar las prácticas externas.

Acción: mejora de la información a los alumnos para la realización de prácticas

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Informar a los alumnos de que la Unidad de Prácticas Externas asume ahora la gestión de todo el procedimiento.

2.Indicador de seguimiento:

La Unidad de Prácticas Externas mejora la información publicada en su web.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Subdirector de Prácticas

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 4: AM-13/14-4

Problema: los exámenes de junio se encuentran demasiado juntos entre sí y con la convocatoria de mayo.

Acción: elevar una solicitud a la dirección de la ETSIT y a rectorado para ampliar el calendario de exámenes en esta convocatoria y además la retrase.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar el rendimiento de los alumnos en los exámenes extraordinarios

2.Indicador de seguimiento:

Duración del periodo de exámenes extraordinario y días de separación con la convocatoria de mayo

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la ETSIT

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 5: AM-13/14-5

Problema: alta carga docente del profesorado que incide en la calidad docente.

Acción: solicitud de aumento de profesorado.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar la calidad docente

2.Indicador de seguimiento:

Aumento del profesorado en la ETSIT, aumento de la valoración docente promedio.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección de la ETSIT

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 6: AM-13/14-6

Problema: baja valoración docente en varias asignaturas.

Acción: reunión con los profesores y alumnos de las asignaturas para identificar el problema y mejorar el grado de satisfacción.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejora de la calidad docente en esas asignaturas

2.Indicador de seguimiento:

Mejor valoración docente

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 7: AM-13/14-7

Problema: falta de información del alumnado sobre actividades, normativas, procedimientos administrativos, etc.

Acción: mantenimiento y mejora de los mecanismos de información y comunicación con los alumnos. Se mantiene y potencia el uso del foro. Se prevé la realización de charlas informativas (especialmente para alumnos de primero) para explicarles los instrumentos de comunicación, la normativa básica (permanencia, reconocimiento de créditos, etc.)

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejora de la información a los alumnos

2.Indicador de seguimiento:

Percepción de los alumnos.

Charlas realizadas.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA 8: AM-13/14-8

Problema: información del grado en la web del mismo sin actualizar.

Acción: envío de solicitud de cambio a Rectorado acompañado de la información que desee actualizarse.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la información pública del grado

2.Indicador de seguimiento:

Información actualizada al comienzo del curso

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 9: AM-13/14-9

Problema: falta de información sobre: satisfacción de personal de administración y servicios, prácticas externas, informaciones concretas relacionadas con la opinión de los alumnos.

Acción: modificación de las encuestas y mejora de la información sobre las mismas y de su utilidad o solicitud de los datos a quien corresponda en cada caso.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la recogida de información.

2.Indicador de seguimiento:

Mejorar las encuestas en los casos en los que ya existían
Información de PAS y prácticas externas obtenidas en plazo.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador de Calidad de la ETSIT

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 10: AM-13/14-10

Problema: baja tasa de varias asignaturas.

Acción de mejora: reuniones con los profesores y los alumnos para evaluar la problemática.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar la tasa de rendimiento de estas asignaturas

2.Indicador de seguimiento:

Tasa de rendimiento

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA 11: AM-13/14-11

Problema: se han detectado aspectos mejorables en el mantenimiento de instalaciones y laboratorios.

Acción de mejora: elevar una solicitud a Gerencia de Campus y la Dirección de la ETSIT para que revisen el estado de instalaciones y laboratorios en general..

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la calidad de instalaciones y laboratorios

2.Indicador de seguimiento:

Mejoras en instalaciones y laboratorios realizadas.
Satisfacción de los alumnos y profesores.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 12: AM-13/14-12

Problema: falta de bibliografía en algunas asignaturas.

Acción de mejora: identificar carencias graves y comunicárselas a la Biblioteca del Campus, para que adquiera los volúmenes más imprescindibles.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la calidad de la bibliografía de la titulación

2.Indicador de seguimiento:

Libros de bibliografía básica adquiridos.
Satisfacción del profesorado.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 13: AM-13/14-13

Mejorar el diseño de las encuestas

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Recoger información fiable

2.Indicador de seguimiento:

Introducción de mecanismos para comprobar la fiabilidad de los resultados de las encuestas.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador de Calidad de la ETSIT

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 14: AM-13/14-14

No publicar información personal de los profesores

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Proteger los datos personales

2.Indicador de seguimiento:

No publicar los resultados de las encuestas de satisfacción por asignatura en la web de la Universidad Rey Juan Carlos.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador de Calidad de la ETSIT

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA 15: AM-13/14-15

Se han detectado muchas deficiencias en la preparación previa del alumnado para el seguimiento de la asignatura Flight Mechanics

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar los conocimientos previos del alumnado para la asignatura Flight Mechanics.

2.Indicador de seguimiento:

Revisar el plan de estudios y añadir una asignatura de Mecánica Racional. Buscar otras alternativas a corto plazo.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección ETSIT

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 16: AM-13/14-16

Las semanas de clases disponibles en primer cuatrimestre es insuficiente

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Disponer de más tiempo para impartir todos los contenidos de las asignaturas.

2.Indicador de seguimiento:

Ampliación temporal del primer cuatrimestre.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Dirección ETSIT

4.Observaciones:

-



PLAN DE MEJORA 17: AM-13/14-17

Problema: baja tasa de rendimiento en 3 asignaturas concretas.

Acción de mejora: reuniones con los profesores y los alumnos para evaluar la problemática.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar la tasa de rendimiento de estas asignaturas

2.Indicador de seguimiento:

Tasa de rendimiento superior

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

4.Observaciones:

-

SEGUIMIENTO Y CONTROL:

PLAN DE MEJORA 1: AM-12/13-1

Problema: el temario de la asignatura Ingeniería Aeroespacial es demasiado extenso.

Acción: reducir el temario de la asignatura Ingeniería Aeroespacial.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el temario de la asignatura Ingeniería Aeroespacial

2.Indicador de seguimiento:

Temario de la asignatura

3.Seguimiento /cumplimiento:

El profesor de la asignatura ha cambiado en el curso 2013-2014. El nuevo profesor ha reducido el temario que ahora es más adecuado a los objetivos de la asignatura.

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 2: AM-12/13-2

Problema: algunos contenidos de la asignatura Control Systems de cuarto curso se explican en la asignatura Air Navigation de segundo.

Acción: eliminar el solapamiento entre Air Navigation y Control Systems.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el temario de la asignatura Air Navigation.

2.Indicador de seguimiento:

Temario de la asignatura

3.Seguimiento /cumplimiento:

El profesor de la asignatura Air Navigation ha cambiado en el curso 2013-2014. Los nuevos profesores han cambiado el temario. Ahora los contenidos no se solapan con los contenidos de la asignatura Control Systems.

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 3: AM-12/13-3

Problema: algunos contenidos relacionados con la asignatura Statistics de segundo curso se explican en la asignatura Air Navigation de segundo curso también, sin coordinación entre las dos asignaturas.

Acción: Coordinar la docencia de la asignatura Air Navigation con la asignatura Statistics

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el temario de la asignatura Air Navigation.

2.Indicador de seguimiento:

Temario de la asignatura

3.Seguimiento /cumplimiento:

El profesor de la asignatura Air Navigation ha cambiado en el curso 2013-2014. Los nuevos profesores han cambiado el temario. Ahora los contenidos no se solapan con los contenidos de la asignatura Statistics.

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 4: AM-12/13-4

Problema: el temario de la asignatura Campos Electromagnéticos es demasiado extenso.

Acción: reducir el temario de Campos Electromagnéticos

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el temario de Campos Electromagnéticos

2.Indicador de seguimiento:

Temario de la asignatura

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se ha reducido el temario de la asignatura

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 5: AM-12/13-5

Problema: el temario de la asignatura Física para la Aeronavegación no proporciona todos los contenidos previos necesarios para otras asignaturas como Elasticity and Resistance in Aeronautical Structures

Acción: ampliar el temario de Física para la Aeronavegación para introducir los conocimientos previos necesarios para Elasticity and Resistance in Aeronautical Structures

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el temario de Física para la Aeronavegación

2.Indicador de seguimiento:

Temario de la asignatura

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se ha ampliado el temario de la asignatura

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 6: AM-12/13-6

Problema: el temario de la asignatura Física para la Aeronavegación no proporciona todos los contenidos previos necesarios para otras asignaturas como Material Science and Technology

Acción: ampliar el temario de Física para la Aeronavegación para introducir los conocimientos previos necesarios para Material Science and Technology

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el temario de Física para la Aeronavegación

2.Indicador de seguimiento:

Temario de la asignatura

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se ha ampliado el temario de la asignatura.

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 7: AM-12/13-7

Problema: alta carga docente del profesorado que incide en la calidad docente.

Acción: solicitud de aumento de profesorado.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Aumentar la calidad docente

2.Indicador de seguimiento:

Disminución de la carga docente en los departamentos.

Aumento de la valoración docente promedio.

3.Seguimiento /cumplimiento:

No se ha resuelto el problema

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA 8: AM-12/13-8

Problema: baja valoración docente en varias asignaturas.

Acción: reunión con los profesores y alumnos de las asignaturas para identificar el problema y mejorar el grado de satisfacción. Seguimiento de la valoración de la asignatura en cursos posteriores.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejora de la calidad docente en esas asignaturas

2.Indicador de seguimiento:

Mejorar valoración docente

3.Seguimiento /cumplimiento:

El coordinador se ha reunido con los profesores que han tenido baja valoración docente para averiguar los motivos de la baja satisfacción de los alumnos.

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 9: AM-12/13-9

Problema: falta de información del alumnado sobre actividades, normativas, procedimientos administrativos, etc.

Acción: mantenimiento y mejora de los mecanismos de información y comunicación con los alumnos.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejora de la calidad información a los alumnos

2.Indicador de seguimiento:

Mejor uso del foro.

Charlas realizadas

3.Seguimiento /cumplimiento:

El coordinador y los tutores integrales han informado a los alumnos sobre actividades, normativas, procedimientos administrativos, etc.

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 10: AM-12/13-10

Problema: el sistema de quejas y reclamaciones no está aún del todo claro para alumnos y profesores.

Acción: informar a los alumnos sobre el sistema de quejas y reclamaciones.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el procedimiento de quejas y reclamaciones

2.Indicador de seguimiento:

Percepción de los alumnos sobre el sistema de quejas y reclamaciones

3.Seguimiento /cumplimiento:

El coordinador y los tutores integrales han informado a los alumnos sobre el sistema de quejas y reclamaciones.

4.Observaciones:

-

PLAN DE MEJORA 11: AM-12/13-11

Problema: Carencia de laboratorios adecuadamente equipados.

Acción: Solicitud de dotación presupuestaria para la mejora de la dotación de los laboratorios

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la calidad de los laboratorios docentes

2.Indicador de seguimiento:

Satisfacción de los alumnos respecto a las instalaciones. Redacción de informe de necesidades mínimas y grado de cumplimiento.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se ha adquirido material para prácticas de las asignaturas Navegación Aérea, Mecánica del Vuelo y Optimización del Espacio Aéreo.

4.Observaciones:

Las que determine la dirección de la ETSIT que hará llegar a los órganos correspondientes de la URJC.