

# GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

## ACCIONES DE MEJORA

### CURSO 2017-2018

#### **PROPUESTAS:**

##### PLAN DE MEJORA 1: AM-17/18-1

Problema: la formación proporcionada en asignaturas de contenido matemático en la titulación es insuficiente.

Acción: Se eleva una propuesta de mejora dirigida a la Dirección de la ETSIT para que se articule algún mecanismo que pueda subsanar esta carencia de forma definitiva y dentro de la carga docente de la propia titulación. [Esta acción ya se propuso en el curso anterior]

#### **Acción de mejora**

##### **1.Objetivo de la mejora:**

Completar la formación básica en matemáticas de forma permanente

##### **2.Indicador de seguimiento:**

1.1. Existencia del mecanismo de mejora.

1.2. Percepción del profesorado sobre el nivel de conocimientos previo de los alumnos.

##### **3.Seguimiento /cumplimiento:**

Coordinador de calidad

##### **4.Observaciones:**

##### PLAN DE MEJORA 2: AM-17/18-2

Problema: El porcentaje de alumnos que escogen el título en primera opción es bajo

Acción: Aumentar el número de visitas a institutos de educación secundaria, así como la presencia de estudiantes en AULA, etc.

#### **Acción de mejora**

##### **1.Objetivo de la mejora:**

Aumentar el porcentaje en los cursos posteriores

##### **2.Indicador de seguimiento:**

2.1 Indicadores del porcentaje de alumnos matriculados

##### **3.Seguimiento /cumplimiento:**

Coordinador de calidad

##### **4.Observaciones:**

#### PLAN DE MEJORA 3: AM-17/18-3

Problema: El temario de algunas asignaturas es muy amplio, lo que implica que no se puede cubrir completamente o se tenga que impartir más rápido que lo deseado.

##### Acción de mejora

###### 1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la planificación de estas asignaturas e intentar adaptarlas al número de horas disponibles

###### 2.Indicador de seguimiento:

3.1 Percepción tanto del profesorado como de los alumnos

###### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador de calidad

###### 4.Observaciones:

#### PLAN DE MEJORA 4: AM-17/18-4

Problema: la asistencia a clase en algunas asignaturas es baja

##### Acción de mejora

###### 1.Objetivo de la mejora:

En primer lugar, analizar las causas que motivan este hecho. Fomentar la asistencia a las clases, quizás aumentando el contenido práctico de las mismas

###### 2.Indicador de seguimiento:

4.1 indicadores del número medio de alumnos a clase

###### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

###### 4.Observaciones:

#### PLAN DE MEJORA 5: AM-17/18-5

Problema: la memoria del grado tiene pequeñas partes que no están actualizadas o que se deberían mejorar.

Acción: actualización de la memoria y envío a rectorado para que la envíe a ANECA.

##### Acción de mejora

###### 1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la información del grado

###### 2.Indicador de seguimiento:

5.1 \_Envío de la memoria

###### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

###### 4.Observaciones:

#### PLAN DE MEJORA 6: AM-17/18-6

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

Acción de mejora: informar la Dirección de la ETSIT de los problemas concretos detectados para que tomen las acciones oportunas. Mantenimiento de reuniones con los alumnos para profundizar en las causas de la insatisfacción. [Esta acción ya se propuso en el curso anterior]

##### Acción de mejora

###### 1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la calidad de instalaciones y laboratorios

###### 2.Indicador de seguimiento:

6.1 Mejoras en instalaciones y laboratorios realizadas

6.2 Satisfacción de los alumnos y profesores

###### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

###### 4.Observaciones:

#### PLAN DE MEJORA 7: AM-17/18-7

Problema: Los alumnos de Alcorcón se quejan de la falta de disponibilidad de laboratorios de libre acceso de laboratorios Windows.

Acción de mejora: Se podría abrir un aula de libre acceso en el Campus de Alcorcón

##### Acción de mejora

###### 1.Objetivo de la mejora:

###### 2.Indicador de seguimiento:

7. Aula de libre acceso en el Campus de Alcorcón

###### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Subdirector de Infraestructuras Tecnológicas, Laboratorios y Presupuesto

###### 4.Observaciones:

#### PLAN DE MEJORA 8: AM-17/18-8

Problema: Los alumnos que cursan el grado en el campus de Alcorcón sugieren poder cursar segundo curso en horario de mañana

Acción de mejora: Las limitaciones de espacio disponible dificultad la impartición del grado en horario de mañana. No obstante, se explorará esta posibilidad

##### Acción de mejora

###### 1.Objetivo de la mejora:

Cambiar el horario del Grado

###### 2.Indicador de seguimiento:

8.1 Revisar los nuevos horarios para el curso 2018-19

###### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del Grado

###### 4.Observaciones:

#### PLAN DE MEJORA 9: AM-17/18-9

Problema: Valoraciones docentes con baja puntuación en determinadas asignaturas

Acción: mejorar la valoración docente

##### Acción de mejora

###### 1.Objetivo de la mejora:

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

###### 2.Indicador de seguimiento:

9.1 Valoraciones docentes

###### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del Grado

###### 4.Observaciones:

#### PLAN DE MEJORA 10: AM-17/18-10

Problema: No hay información detallada sobre el profesorado ni sobre los cargos de gestión en la web

Acción: solicitar que se incluya la información detallada en la web.

##### Acción de mejora

###### 1.Objetivo de la mejora:

Mejorar información disponible en la web

###### 2.Indicador de seguimiento:

10.1 Página web del grado

###### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Vicerrectorado de Calidad

###### 4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA 11: AM-17/18-11

Problema: Se han detectado picos de exámenes parciales, entregas de prácticas

Acción: Mejorar la coordinación y planificación de las asignaturas

**Acción de mejora**

**1.Objetivo de la mejora:**

Reuniones de seguimiento

**2.Indicador de seguimiento:**

11.1 Calendario de examen y prácticas común

**3.Seguimiento /cumplimiento:**

Vicerrectorado de Ordenación. Coordinador de Grado

**4.Observaciones:**

PLAN DE MEJORA 12: AM-17/18-12

Problema: No hay formación específica sobre software ampliamente utilizado en la titulación (e.g., Matlab).

Acción: desarrollar una formación sobre software ampliamente utilizado en la titulación. [Esta acción ya se propuso en el curso anterior]

**Acción de mejora**

**1.Objetivo de la mejora:**

Mejorar el aprovechamiento académico de los alumnos

**2.Indicador de seguimiento:**

12.1 Seminarios o cursos realizados

**3.Seguimiento /cumplimiento:**

Coordinador de Grado, Subdirector de Calidad, Director de la ETSIT

**4.Observaciones:**

## **SEGUIMIENTO Y CONTROL:**

### PLAN DE MEJORA 1: AM-16/17-1

Problema: el grado se imparte en el campus de Fuenlabrada, pero algunos laboratorios están en el campus de Alcorcón

Acción: Se realizará un calendario de prácticas para que los alumnos tengan que desplazarse lo mínimo posible entre los distintos campus

Acción de mejora
<b>1.Objetivo de la mejora:</b>
Optimizar el tiempo de los alumnos
<b>2.Indicador de seguimiento:</b>
1.1 Satisfacción de los alumnos y profesores.
<b>3.Seguimiento /cumplimiento:</b>
Se ha reducido el número de desplazamientos a distintos campus. Al inicio del curso se ha pedido una planificación de las prácticas a realizar.
<b>4.Observaciones:</b>

### PLAN DE MEJORA 2: AM-16/17-2

Problema: la formación proporcionada en asignaturas de contenido matemático en la titulación es insuficiente.

Acción: Se eleva una propuesta de mejora dirigida a la Dirección de la ETSIT para que se articule algún mecanismo que pueda subsanar esta carencia de forma definitiva y dentro de la carga docente de la propia titulación.

Acción de mejora
<b>1.Objetivo de la mejora:</b>
Completar la formación básica en matemáticas de forma permanente.
<b>2.Indicador de seguimiento:</b>
2.1. Existencia del mecanismo de mejora.
2.2. Percepción del profesorado sobre el nivel de conocimientos previo de los alumnos.
<b>3.Seguimiento /cumplimiento:</b>
Se ha solicitado elevar el nivel de conocimientos impartidos en estas asignaturas. Se mantiene la acción para dar seguimiento.
<b>4.Observaciones:</b>



### PLAN DE MEJORA 3: AM-16/17-3

Problema: A pesar de la demanda existente no se ha cubierto el número de plazas ofrecidas

Acción: Se eleva la propuesta de revisar los procesos de matriculación de los alumnos

#### Acción de mejora

##### 1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el proceso de matriculación

##### 2.Indicador de seguimiento:

3.1. Mejora de los índices del grado de Ingeniería Biomédica

##### 3.Seguimiento /cumplimiento:

En el curso académico 2017-2018 aumentó el número de alumnos matriculados. Se cierra esta acción

##### 4.Observaciones:

### PLAN DE MEJORA 4: AM-16/17-4

Problema: la memoria del grado tiene pequeñas partes que no están actualizadas o que se deberían mejorar.

Acción: actualización de la memoria y envío a rectorado para que la envíe a ANECA.

#### Acción de mejora

##### 1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la información del grado

##### 2.Indicador de seguimiento:

4.1. Envío de la memoria.

##### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Se actualizó la memoria. Al ser un grado nuevo, se mantiene abierta esta acción.

##### 4.Observaciones:

#### PLAN DE MEJORA 5: AM-16/17-5

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

Acción de mejora: informar la Dirección de la ETSIT de los problemas concretos detectados para que tomen las acciones oportunas. Mantenimiento de reuniones con los alumnos para profundizar en las causas de la insatisfacción.

#### Acción de mejora

##### 1.Objetivo de la mejora:

Mejorar la calidad de instalaciones y laboratorios

##### 2.Indicador de seguimiento:

5.1. Mejoras en instalaciones y laboratorios realizadas.

5.2. Satisfacción de los alumnos y profesores.

##### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Se ha incrementado el número de ordenadores disponibles. Se está valorando la posibilidad de crear nuevos laboratorios. Al ser un grado nuevo, se mantiene abierta esta acción.

##### 4.Observaciones:

#### PLAN DE MEJORA 6: AM-16/17-6

Problema: Los alumnos se quejan de la falta de disponibilidad de los laboratorios de libre acceso de laboratorios Windows.

Acción de mejora: Se podría abrir un laboratorio de edificio Laboratorios III.

#### Acción de mejora

##### 1.Objetivo de la mejora:

Posibilitar al alumno realizar trabajos y prácticas

##### 2.Indicador de seguimiento:

##### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Se han designado aulas de informática Windows de libre acceso. Se da por finalizada la acción de mejora.

##### 4.Observaciones:



#### PLAN DE MEJORA 7: AM-16/17-7

Problema: Los alumnos se quejan del horario de tarde

Acción de mejora: Las limitaciones de espacio disponible dificultan la impartición del grado en horario de mañana. No obstante se explorará esta posibilidad

##### Acción de mejora

**1.Objetivo de la mejora:**

Cambiar el horario del grado

**2.Indicador de seguimiento:**

7.1. Revisar los nuevos horarios para el curso 2017-2018

**3.Seguimiento /cumplimiento:**

El segundo curso del grado se imparte en turno de mañana

**4.Observaciones:**

#### PLAN DE MEJORA 8: AM-16/17-8

Problema: Solo se realiza una reunión de la Comisión de Calidad del Grado

Acción de mejora: Proponer otra reunión de la Comisión de Calidad del Grado en julio para mejorar el seguimiento

##### Acción de mejora

**1.Objetivo de la mejora:**

Mejora del seguimiento del grado

**2.Indicador de seguimiento:**

8.1 Seguimiento de la evolución del grado

**3.Seguimiento /cumplimiento:**

Se ha aprobado realizar dos reuniones para el próximo curso

**4.Observaciones:**

PLAN DE MEJORA 9: AM-16/17-9

Las sugerencias y quejas no realizadas por el buzón no quedan registradas.

Acción: registrar las quejas y sugerencias realizadas al coordinador y profesores

**Acción de mejora**

**1.Objetivo de la mejora:**

Mejorar la trazabilidad de los problemas detectados.

**2.Indicador de seguimiento:**

9.1Quejas y sugerencias registradas.

**3.Seguimiento /cumplimiento:**

Las sugerencias y quejas ya aparecen registradas. Se da por finalizada la acción de mejora

**4.Observaciones:**

PLAN DE MEJORA 10: AM-16/17-10

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:**

10.1 Alumnos que eligen el grado como primera opción.

**3.Seguimiento /cumplimiento:**

Tanto alumnos como profesores asistieron a AULA. Se ha trabajado en otras vías de publicidad del grado, tales como visitas a institutos, etc

**4.Observaciones:**

PLAN DE MEJORA 11: AM-16/17-11

Bajas tasas de respuesta en encuestas por parte de agentes externos y alumnos.

Acción: aumentar las tasas de respuesta.

**Acción de mejora**

**1.Objetivo de la mejora:**

Disponer de información significativa para una correcta interpretación de los problemas.

**2.Indicador de seguimiento:**

11.1 Tasas de respuesta.

**3.Seguimiento /cumplimiento:**

Ha aumentado ligeramente la tasa de respuesta. Se da por finalizada la acción de mejora.

**4.Observaciones:**

PLAN DE MEJORA 12: AM-16/17-12

No hay formación específica sobre software ampliamente utilizado en la titulación (e.g., Matlab).

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:**

12.1 Seminarios o cursos realizados.

**3.Seguimiento /cumplimiento:**

Se está trabajando en ello y se propone de nuevo como mejora para el curso 17-18

**4.Observaciones:**