

# GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

## ACCIONES DE MEJORA

### CURSO 2018-2019

#### **PROPUESTAS:**

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-1

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

#### **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: AM-18/19-2

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: AM-18/19-3

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: AM-18/19-4

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: AM-18/19-5

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:**

5.1 Número de asignaturas ofertadas

**3.Seguimiento /cumplimiento:**

Subdirector de Calidad de la ETSIT. Subdirector de Ordenación Académica

**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:

##### 2.Indicador de seguimiento:

6.1 Valoraciones docentes

##### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del Grado

##### 4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-7

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:

7.1 Seminarios o cursos realizados

##### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del Grado. Subdirector de Calidad de la ETSIT. Director de la ETSIT

##### 4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-8

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:

8.1 Mecanismos de coordinación existentes

##### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Subdirector de Calidad

##### 4.Observaciones:



PLAN DE MEJORA: AM-18/19-9

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:

9.1 Encuestas realizadas

##### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinadora de Grado. Subdirector de Alumnos de la ETSIT. Director de la ETSIT

##### 4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-10

En el proceso de matriculación no se hace uso de la lista de espera de alumnos.

#### Acción de mejora

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

Ofertar las plazas de la titulación a los alumnos en lista de espera

##### 2.Indicador de seguimiento:

10.1 Número de alumnos matriculados

##### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Vicerrectorado de Alumnos

##### 4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-18/19-11

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:

11.1 Tasas de profesores permanentes

##### 3.Seguimiento /cumplimiento:

Director de la ETSIT. Vicerrectorado de Profesorado

##### 4.Observaciones:



PLAN DE MEJORA: AM-18/19-12

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:**

12.1 Calendario de examen y prácticas común

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

Vicerrectorado de Calidad. Coordinador de Grado

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

## **SEGUIMIENTO Y CONTROL:**

### 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:**

Se ha revisado el detalle y se ha solicitado elevar el nivel de conocimientos. Se mantiene el seguimiento

##### **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:**

Sigue repitiéndose esta situación. Se mantiene la acción de mejora

##### **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:

Se ha mejorado esta situación, pero se mantiene en algunas asignaturas. Se mantiene la acción de mejora

###### 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 aumentado el contenido práctico de las mismas

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

4.1 indicadores del número medio de alumnos a clase

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

Se ha mejorado esta situación, pero se mantiene en algunas asignaturas. Se mantiene la acción de mejora

###### 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:

Se ha actualizado dicha información. Se da por finalizada la acción de mejora

###### 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:

Se dispone de nuevos laboratorios. Se da por finalizada la acción de mejora.

###### 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:

Se dispone de Aula de libre acceso. Se da por finalizada la acción de mejora.

###### 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:

Segundo curso se imparte en horario de mañana. Se da por finalizada la acción de mejora.

###### 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:**

Aunque se han reducido las bajas valoraciones docentes en algunas asignaturas, se mantiene la acción de mejora continua.

**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:**

Ha aumentado la información disponible sobre el profesorado. Se mantiene la acción de mejora para continuar incrementado la misma.

**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:**

Aunque se ha trabajado en ello, se mantiene la acción de mejora

**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:

Se está planificando impartir seminarios en software específico de la titulación, pero hay problemas de financiación para los mismos. Se mantiene la acción de mejora

##### 4.Observaciones: