

GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

ACCIONES DE MEJORA

CURSO 2021-2022

PROPUESTAS:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-1

Problema: la formación proporcionada en asignaturas de contenido matemático en la titulación requiere ser revisado

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:

Los que determine la dirección de la ETSIT

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-2

Problema: El porcentaje de alumnos que escogen el título en primera opción es bajo, aunque ha aumentado

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 del grado

4.Observaciones:



PLAN DE MEJORA: AM-21/22-3

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

3.1 Seminarios o cursos realizados.

3.Seguimiento /cumplimiento:

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

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-4

La optatividad ofertada no es suficiente.

Acción: abrir las asignaturas optativa ofertadas plan de estudios.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Ofertar el plan de estudios de la memoria verificada.

2.Indicador de seguimiento:

4.1 Número de asignaturas ofertadas.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Subdirector de Calidad de la ETSIT. Subdirector de Ordenación Académica

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22- 5

Complejidad de la organización de las prácticas clínicas

Acción: mejorar la planificación de esta asignatura.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

2.Indicador de seguimiento:

5.1 Planificación de la asignatura

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinadora del Grado

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-6

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:

6.1 Mecanismos de coordinación existentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Subdirector de Calidad.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-7

La tasa de éxito es muy elevada en algunas asignaturas, aunque ha disminuido con respecto a cursos anteriores

Acción: establecer mecanismos para revisar la exigencia docente en algunas asignaturas

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Revisar el contenido docente

2.Indicador de seguimiento:

7.1 Mecanismos de coordinación existentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Subdirector de Calidad

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-8

Recomendación: Se recomienda respetar el número de las plazas de nuevo ingreso aprobado en la Memoria de Verificación

Acción: 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:

8.1 Número de alumnos matriculados.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Vicerrectorado de Alumnos

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-9

Recomendación: Se recomienda incrementar el número de profesores permanentes que imparten docencia en el título.

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:

9.1 Tasas de profesores permanentes.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Mejorar las condiciones laborales del profesorado.

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-10

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:

10.1 Calendario de examen y prácticas común

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinador del grado

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-11

AM-21/22-11

Se ha detectado que la asistencia a la jornada de acogida es reducida

Acción: Mejorar la coordinación y planificación de las asignaturas

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Incrementar el número de alumnos que asisten a las jornadas

2.Indicador de seguimiento:

11.1 Número de alumnos que asisten a las jornadas

3.Seguimiento /cumplimiento:

Subdirector de Estudiantes, Extensión Universitaria y Difusión de la ETSIT

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-12

Se ha detectado que el nivel de inglés de algunos profesores no es adecuado

Acción: Impartir cursos específicos

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el nivel de inglés de los docentes

2.Indicador de seguimiento:

12.1 Percepción de los alumnos

3.Seguimiento /cumplimiento:

Subdirector de Calidad

Subdirector de Ordenación Académica

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-13

Se ha detectado que los alumnos desconocen la oferta de másteres así como las posibilidades laborales una vez finalizado el Grado

Acción: Ampliar el número de charlas relacionada con estos temas

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Ofrecer charlas informativas

2.Indicador de seguimiento:

13.1 Percepción de los alumnos

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinación del grado

Subdirector de relaciones con la empresa

4.Observaciones:



PLAN DE MEJORA: AM-21/22-14

AM-21/22-14

Recomendación: Mejorar los criterios de asignación de tema y tutor de TFG

Acción: se mejorará la oferta de TFGs y se realizará un seguimiento de los mismos

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Ofrecer un listado más extenso de posibles TFGs y revisar la asignación de tutor

2.Indicador de seguimiento:

14.1 Asignación de TFGs

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinación del grado

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-15

Recomendación: Revisar las guías docentes para que se ajusten a lo recogido en la Memoria de Verificación

Acción: Revisar la información del RUCT, la memoria de verificación y las guías docentes

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Revisar en detalle las guías docentes

2.Indicador de seguimiento:

15.1 Guías docentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinación del grado

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-21/22-16

Los alumnos ERASMUS+IN han indicado la dificultad del grado

Acción de mejora: Identificar los alumnos Erasmus e intensificar el seguimiento y el número de tutorías con estos alumnos.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Seguimiento de los alumnos ERASMUS+IN

2.Indicador de seguimiento:

16.1 ERASMUS+IN

3.Seguimiento /cumplimiento:

Coordinación del grado. Gestora de intercambio docente

4.Observaciones:

SEGUIMIENTO Y CONTROL:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-1

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:

Sigue repitiéndose esta situación, aunque parece que ha mejorado. Se mantiene la acción de mejora

4.Observaciones:

Los que determine la dirección de la ETSIT

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-2

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, aunque ha mejorado. Se han realizado visitas a institutos, Aula, etc. Se mantiene la acción de mejora

4.Observaciones:



PLAN DE MEJORA: AM-20/21-3

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: Revisar el temario de esas asignaturas

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. Se han mantenido reuniones con los profesores de Sistema de Tiempo Discreto. No se mantiene la acción de mejora

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-4

La optatividad ofertada no es suficiente.

Acción: abrir las asignaturas optativa ofertadas plan de estudios.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Ofertar el plan de estudios de la memoria verificada.

2.Indicador de seguimiento:

4.1 Número de asignaturas ofertadas.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Sigue repitiéndose esta situación. Se mantiene la acción de mejora

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21- 5

Malas valoraciones en las prácticas clínicas

Acción: mejorar la valoración docente y la planificación de esta asignatura.

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

2.Indicador de seguimiento:

5.1 Valoraciones docentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se llevó a cabo una planificación exhaustiva para el desarrollo de asignatura. Esta situación ha mejorado, pero se mantiene para revisarla y hacer un seguimiento

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-6

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:

6.1 Seminarios o cursos realizados.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Sigue repitiéndose esta situación, aunque ha mejorado a través de cursos de Matlab online.

Se mantiene la acción de mejora

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-7

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:

7.1 Mecanismos de coordinación existentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se está trabajando en la elaboración de un plan de coordinación horizontal y vertical a nivel de escuela. Además, se han llevado a cabo reuniones relacionadas con este tema. Ha mejorado esta situación, pero debido a la importancia que tiene, se mantiene

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-8

La tasa de éxito es muy elevada en algunas asignaturas

Acción: establecer mecanismos para revisar la exigencia docente en algunas asignaturas

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Revisar el contenido docente

2.Indicador de seguimiento:

8.1 Mecanismos de coordinación existentes

3.Seguimiento /cumplimiento:

Durante el COVID.19, la tasa de éxito se incrementó. Se ha reducido, mejorando esta situación, pero se mantiene para hacer un seguimiento ya que sigue siendo altas

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-9

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:

9.1 Número de alumnos matriculados.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Se está trabajando en crear un plan de lista de espera. Sigue repitiéndose esta situación. Se mantiene la acción de mejora

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-10

Recomendación: 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:

10.1 Tasas de profesores permanentes.

3.Seguimiento /cumplimiento:

Sigue repitiéndose esta situación. Se mantiene la acción de mejora

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-11

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:

Se está trabajando en un plan de coordinación horizontal y vertical a nivel de escuela. Sigue repitiéndose esta situación. Se mantiene la acción de mejora

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-12

Se ha detectado que la asistencia a la jornada de acogida es reducida

Acción: Mejorar la coordinación y planificación de las asignaturas

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Incrementar el número de alumnos que asisten a las jornadas

2.Indicador de seguimiento:

12.1 Número de alumnos que asisten a las jornadas

3.Seguimiento /cumplimiento:

Sigue repitiéndose esta situación. Se mantiene la acción de mejora

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-13

Se ha detectado que el nivel de inglés de algunos profesores no es adecuado

Acción: Impartir cursos específicos

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Mejorar el nivel de inglés de los docentes

2.Indicador de seguimiento:

13.1 Percepción de los alumnos

3.Seguimiento /cumplimiento:

Aunque es algo puntual, se mantiene la acción de mejora para prestar una atención especial a este tema

4.Observaciones:

PLAN DE MEJORA: AM-20/21-14

Se ha detectado que la empleabilidad no es del 100%

Acción: Revisar el listado de prácticas en empresa

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Ofrecer un listado de posibles temas para realizar TFGs

2.Indicador de seguimiento:

14.1 Empleabilidad

3.Seguimiento /cumplimiento:

Ha mejorado. Se elimina la acción de mejora

4.Observaciones:



PLAN DE MEJORA: AM-20/21-15

Se ha detectado que los alumnos desconocen la oferta de másteres así como las posibilidades laborales una vez finalizado el Grado

Acción: Ampliar el número de charlas relacionada con estos temas

Acción de mejora

1.Objetivo de la mejora:

Ofrecer charlas informativas

2.Indicador de seguimiento:

15.1 Percepción de los alumnos

3.Seguimiento /cumplimiento:

Sigue repitiéndose esta situación. Se mantiene la acción de mejora, aunque se ha planteado la impartición de charlas por parte del profesorado para dar más información sobre este tema.

4.Observaciones: