



PLAN DE MEJORA

Universidad/es: **Universidad de Sevilla**

Id.Ministerio: **2501075**

Denominación título: **Grado en Matemáticas**

Centro/s: **Facultad de Matemáticas**

Curso **2022/2023**

Fecha aprobación en Junta de Centro: **(Pendiente)**

Recomendación Nº 1

| | | | |
|---|---|----------------------------|----------------------|
| Origen: | 1. Informe Renovación Acreditación | Tipo: | Recomendación |
| Descripción de la recomendación: | | | |
| Se recomienda completar las mejoras de infraestructuras necesarias | | | |
| Año: | 2021 | Fecha inicio: | |
| | | Fecha informe/autoinforme: | 17-06-2021 |
| | | Criterio: | 6 |
| Responsable académico: | | | |
| Responsable técnico: | | | |
| M^a José (utc3@us.es) | | | |

Acciones de la recomendación Nº 1

| | | | |
|---|-------------------|------------------------|-------------------|
| Acción Número: | 1-1 | Fecha automática: | |
| Descripción de la Acción de mejora: | | | |
| Mejora de las infraestructuras del Centro y concretamente los equipos informáticos de algunas aulas. | | | |
| Justificación: | | | |
| <p>A partir de los presupuestos de los años 2018 y 2019, hemos realizado una actualización de los equipos informáticos del laboratorio 3, que tenían una antigüedad superior a 10 años. Para este mismo ejercicio, el centro ha previsto un gasto para la actualización de los equipos informáticos del laboratorio 6, contando con la cofinanciación por parte del Plan Propio de Docencia y, si contamos con suficiente ayuda por parte de dicho Plan, iniciaremos la mejora de los equipos informáticos de las aulas de docencia, tanto del Edificio Central como del módulo H de la ETSII.</p> <p>Con los presupuestos de 2020 y 2021, conjuntamente con las correspondientes ayudas del Plan Propio de Docencia, se han acometido la renovación de todos los equipos de las aulas de docencia. Asimismo, se ha aumentado la capacidad de los laboratorios, se han instalado mesas electrificadas en los laboratorios 1 y 2, se han renovado los 14 equipos de las aulas de docencia, y se han dotados todos los espacios docentes con equipos de sonido.</p> | | | |
| Responsable: | | | |
| Equipo decanal, Dirección General de Infraestructuras, Vicerrectorado de Ordenación Académica | | | |
| Finalizada: | S | Fecha inicio prevista: | 03-09-2018 |
| | | Fecha fin prevista: | 19-07-2021 |
| Fecha cierre: | 30-06-2022 | | |
| URL evidencia: | | | |
| Indicadores: | | | |
| Índice con un valor cualitativo: los valores 1 (el objetivo no se ha cumplido), 2 (se ha alcanzado una mejora en el objetivo propuesto) y 3 (se ha alcanzado un nivel óptimo en el objetivo propuesto). | | | |
| Valor del indicador: | | | |
| 2 | | | |
| Observaciones: | | | |
| <p>Se aporta como evidencia factura de la empresa que lleva a cabo el trabajo, y acta de la comisión de Equipamiento donde se aprueba el gasto para la actualización de parte de los equipos del laboratorio 3 y de los equipos del laboratorio 6 con cargo al presupuesto de 2019.</p> <p>Gastos 2018 (laboratorio 3): https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/685201903291047.pdf</p> <p>Previsión gastos 2019: https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/746201903291047.pdf</p> <p>Análisis Necesidades Infraestructura: https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/181201904021233.pdf</p> <p>Acta Comisión de Equipamiento 23/2/21: https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/686202206271332.pdf</p> | | | |

Evidencias de la recomendación Nº 1

| | |
|---|--|
| 1 | Gastos 2018 (laboratorio 3) https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Njg1MjAxOTAzMjkxMDQ3LnBkZg== |
| 2 | Previsión gastos 2019 https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzQ2MjAxOTAzMjkxMDQ3LnBkZg== |
| 3 | Análisis Necesidades Infraestructura https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTgxMjAxOTA0MDIxMjMzLnBkZg== |
| 4 | Acta Comisión de Equipamiento 23/2/21 https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Njg2MjAyMjA2MjczMzMyLnBkZg== |

Recomendación Nº 2

| | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Origen: | 1. Informe Renovación Acreditación | Tipo: | Recomendación |
| Descripción de la recomendación: | | | |
| Se debe mejorar la coordinación entre la web del grado y la web del centro. | | | |
| Año: | 2021 | Fecha inicio: | |
| | | Fecha informe/autoinforme: | 17-06-2021 |
| | | Criterio: | 1 |
| Responsable académico: | | | |
| Responsable técnico: | | | |

Acciones de la recomendación Nº 2

| | | | |
|--|------------|------------------------|--|
| Acción Número: | 2-1 | Fecha automática: | |
| Descripción de la Acción de mejora: | | | |
| Actualización de la información sobre el Grado en Matemáticas en la página web del centro. | | | |
| Justificación: | | | |
| El Equipo Decanal de la Facultad de Matemáticas ha analizado la web del centro para detectar aquellos aspectos que no concuerden con la web institucional. | | | |
| En concreto se han detectado que, tras la renovación de la web institucional, en la del centro había enlaces rotos que dirigían a la antigua versión. Se ha procedido a verificar y a actualizar todos los que se ha detectado y a comprobar que toda la información recogida concuerda con la institucional. | | | |
| Responsable: | | | |
| Equipo Decanal | | | |
| Finalizada: | S | Fecha inicio prevista: | |
| Fecha cierre: | 30-06-2022 | Fecha fin prevista: | |
| URL evidencia: | | | |
| https://matematicas.us.es/titulaciones/grado-en-matematicas/presentacion-del-grado-en-matematicas | | | |
| Indicadores: | | | |
| Valor del indicador: | | | |
| Observaciones: | | | |
| Se aporta como evidencia la web del centro dedicada al Grado en Matemáticas con toda la información actualizada y adecuada a la web institucional. | | | |

Recomendación Nº 3

| | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-------|---------------|
| Origen: | 1. Informe Renovación Acreditación | Tipo: | Recomendación |
| Descripción de la recomendación: | | | |

| | | | | | | | |
|--|-------------|---------------|--|----------------------------|-------------------|-----------|----------|
| Se recomienda continuar las acciones de mejora encaminadas a evitar retrasos en la publicación de la totalidad de los programas y proyectos docentes. | | | | | | | |
| Año: | 2021 | Fecha inicio: | | Fecha informe/autoinforme: | 17-06-2021 | Criterio: | 3 |
| Responsable académico: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Responsable técnico: | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Acciones de la recomendación Nº 3

| | | | |
|--|-------------------|------------------------|--|
| Acción Número: | 3-1 | Fecha automática: | |
| Descripción de la Acción de mejora: | | | |
| Envío de recordatorios del límite del plazo de publicación de programas y proyectos docentes. | | | |
| Justificación: | | | |
| El Centro continuará enviando recordatorios del límite del plazo de publicación de programas y proyectos establecido por la Universidad a los directores de departamento y a los profesores con docencia en el título. En el curso 2020/2021 se ha conseguido de nuevo llegar al 100% de programas y proyectos docentes entregados en tiempo y forma. | | | |
| Responsable: | | | |
| Equipo Decanal | | | |
| Finalizada: | S | Fecha inicio prevista: | |
| Fecha cierre: | 25-03-2022 | Fecha fin prevista: | |
| URL evidencia: | | | |
| | | | |
| Indicadores: | | | |
| P2-2.3.1 2020/21 | | | |
| P2-2.3.2 2020/21 | | | |
| Valor del indicador: | | | |
| 100% | | | |
| 100% | | | |
| Observaciones: | | | |
| Aunque damos por finalizada la acción de mejora, desde el Centro se continuará con el envío de correos recordatorios sobre el tema para mantenernos en este nivel de excelencia. Incluimos como evidencia el último correo remitido por el Decano del Centro, recordando los plazos para el curso 2021/22. | | | |

Evidencias de la recomendación Nº 3

| | |
|----------|---|
| 1 | Recordatorio de plazos Programas y Proyectos 2021/22 |
| | https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzgyMjAyMjA2MjUxMzU4LnBkZg== |

Recomendación Nº 4

| | | | |
|--|---|---------------|----------------------|
| Origen: | 1. Informe Renovación Acreditación | Tipo: | Recomendación |
| Descripción de la recomendación: | | | |
| Se recomienda incrementar la movilidad del grado. | | | |
| Año: | 2021 | Fecha inicio: | |
| Fecha informe/autoinforme: | 17-06-2021 | Criterio: | 3 |
| Responsable académico: | | | |
| | | | |
| Responsable técnico: | | | |
| | | | |

Acciones de la recomendación N° 4

| | | | |
|--|------------|------------------------|-------------------|
| Acción Número: | 4-1 | Fecha automática: | |
| Descripción de la Acción de mejora: | | | |
| Reuniones del responsable de movilidad del centro con alumnos | | | |
| Justificación: | | | |
| <p>Desde el curso 2018/19 se llevan a cabo dos reuniones anuales con los alumnos para información sobre movilidad (antes solo se realizaba una reunión). Las reuniones se publican en la cuentas de redes sociales de la Facultad, en la página web del centro, en carteles que se colocan en todas las aulas y tableros físicos del centro y en la pantalla disponible en la entrada de la Facultad.</p> <p>En el presente curso 2021/22 han sido 3 las reuniones:</p> <p>6 de octubre de 2021: https://matematicas.us.es/noticias/charla-informativa-sobre-movilidad-erasmus-sicue</p> <p>31 de marzo de 2022: https://matematicas.us.es/noticias/reunion-informativa-titulares-de-movilidad-0</p> <p>6 de Abril de 2022: https://matematicas.us.es/noticias/reunion-informativa-movilidad</p> <p>El resultado de la acción llevada a cabo es que el número de alumnos salientes se ha incrementado de 3 durante el curso 2017/18, a 8 en el 2018/19, a 18 en el 2019/20, a 12 en el curso 2020/21 y a 25 en el curso actual con una previsión de 44 (Erasmus y convenios) para el curso 2022/23 (más otros 15 en movilidad SICUE)</p> <p>Los números correspondientes al curso 2020/21 y, en parte, los del curso 2019/20 vienen motivados por la situación de pandemia que hizo muchos alumnos desistiesen de sus convenios de movilidad.</p> | | | |
| Responsable: | | | |
| Equipo Decanal | | | |
| Finalizada: | N | Fecha inicio prevista: | |
| Fecha cierre: | | Fecha fin prevista: | 30-06-2024 |
| URL evidencia: | | | |
| Indicadores: | | | |
| Número de alumnos salientes del grado en Matemáticas | | | |
| Valor del indicador: | | | |
| <p>Curso 17-18: 3</p> <p>Curso 18-19: 8</p> <p>Curso 19-20: 18</p> <p>Curso 20-21: 12</p> <p>Curso 21-22: 25</p> | | | |
| Observaciones: | | | |
| <p>Mantenemos la acción abierta para tratar de conseguir un mayor número absoluto de estudiantes en movilidad, dado que el número total de alumnos de nuevo ingreso ha aumentado. Una tasa entre el 8 y al 10% (entre 55 y 70 estudiantes en movilidad, aproximadamente) del total de alumnos matriculados en el título sería un resultado excelente.</p> | | | |

Recomendación N° 5

| | | | |
|---|---|----------------------------|--|
| Origen: | 2. Informe Renovación Acreditación | Tipo: | Recomendacion de Especial Seguimiento |
| Descripción de la recomendación: | | | |
| Se debe completar el proceso de modificación del título. | | | |
| Año: | 2021 | Fecha inicio: | |
| | | Fecha informe/autoinforme: | 17-06-2021 |
| Responsable académico: | | Criterio: | 3 |
| Responsable técnico: | | | |

Acciones de la recomendación Nº 5

| | | | |
|---|------------|------------------------|---------------------|
| Acción Número: | 5-1 | Fecha automática: | |
| Descripción de la Acción de mejora: | | | |
| Aclaración sobre "completar el proceso de modificación del título" | | | |
| Justificación: | | | |
| No se ha realizado ninguna modificación de la memoria de verificación tal y como parece desprenderse del autoinforme presentado para la Renovación de la Acreditación del título, posiblemente debido a una redacción desafortunada. Se trata, pues, de un error de interpretación de la comisión. | | | |
| Responsable: | | | |
| Equipo Decanal | | | |
| Finalizada: | S | Fecha inicio prevista: | Fecha fin prevista: |
| Fecha cierre: | 25-03-2021 | | |
| URL evidencia: | | | |
| https://www.us.es/sites/default/files/2022-01/04FinEstudiosMatematicas.pdf | | | |
| Indicadores: | | | |
| Valor del indicador: | | | |
| Observaciones: | | | |
| <p>La única variación con respecto al título que se ha hecho (y para la cual no es necesario un proceso de modificación) es el cambio en los criterios para que un estudiante pueda ser evaluado del TFG.</p> <p>En la Memoria de Verificación del Grado en Matemáticas (pág. 71) se especifica que "El alumno deberá tener superadas todas las materias obligatorias (168 créditos ECTS) para poder ser evaluado el Trabajo Fin de Grado". A continuación, se indica literalmente que "No obstante, estos requisitos quedan supeditados a la normativa propia al respecto que pueda desarrollar la Universidad de Sevilla para regular la elaboración y presentación de Trabajos Fin de Grado"</p> <p>La Normativa reguladora de Trabajos Fin de Estudios de la Universidad de Sevilla (https://www.us.es/sites/default/files/secretaria-general/normativa/files/bous-2017-09-27-Acuerdo4.1-CG-20-7-17.pdf) en su artículo 3.2 establece que "En general, en los títulos de Grado, el Trabajo Fin de Grado (en adelante TFG) sólo podrá ser matriculado una vez que el estudiante haya superado al menos el setenta por ciento de los créditos totales de la titulación (excluidos los asociados al propio TFG y a las Prácticas Externas con carácter obligatorio)."</p> <p>La normativa sobre Trabajos Fin de Estudios de la Facultad de Matemáticas (https://www.us.es/sites/default/files/2022-01/04FinEstudiosMatematicas.pdf) fue aprobada en Resolución Rectoral de 18/01/2018 y publicada en el BOUS el 14/02/2018 establece en su artículo 1.2 exactamente la misma redacción.</p> <p>Por tanto, el proceso de modificación fue completado en 2019.</p> | | | |