

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

RESUMEN DE LAS ACCIONES DE MEJORA 2019-2020

A partir de las sugerencias recibidas de los alumnos directamente a través del responsable del Máster y una vez analizado, el informe anual de resultados 2019-20, la Comisión de Calidad de este título, propone las siguientes mejoras para su implantación en el curso 2020-2021:

PROPUESTAS

| ACCIONES DE MEJORA | OBJETIVO DE MEJORA | INDICADORES DE SEGUIMIENTO | RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| AM.19-20.1 Admisión | Aumentar el número de alumnos de nuevo ingreso | Actividades realizadas para dar a conocer y promocionar el Máster | Directora |
| AM.19-20.2 Becas y ayudas | Aumentar el número de alumnos de nuevo ingreso | Número de becas/ayudas financiadas por empresas del sector conseguidas | Directora |
| AM.19-20.3 Optatividad | Plan de estudio para para acercarlo a los requisitos del mercado laboral y para aumentar el atractivo del MUIT para potenciales alumnos de nuevo ingreso | Inclusión de asignaturas optativas del sector de ADE | Directora |
| AM.19-20.4 Visibilización | Buscar la visibilización del Máster a través de la publicación de los TFM's en el Archivo Abierto Institucional | TFM's publicados en el Archivo Abierto Institucional | Directora |
| AM.19-20.5 Carga de trabajo | Equilibrar la carga de trabajo del Q1 | Planificación y carga de trabajo del curso 2020-2021 | Directora |
| AM.19-20.6 Información TFM web | Actualizar información relativa a TFM en la página web del máster | Información añadida | Directora |
| AM.19-20.7 Información TFM | Mejorar proceso comunicación información relativa a plazos, requisitos y documentación del TFM | Posts en Foro MUIT de AulaVirtual publicados, emails enviados a alumnos | Directora |

SEGUIMIENTO Y CONTROL

| ACCIONES DE MEJORA | OBJETIVO DE MEJORA | INDICADORES DE SEGUIMIENTO | RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO | SEGUIMIENTO / CUMPLIMIENTO |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AM.18-19.1 Admisión | Aumentar el número de alumnos de nuevo ingreso | Actividades realizadas para dar a conocer y promocionar el Máster | Directora | <p>Se ha impartido una charla durante la Jornada de Carrera Profesional 2012 URJC. Asimismo, se han realizado dos jornadas de presentación del Master en abril y junio 2020, en una de ellas con participación de la Fundación Universidad-Empresa. Se han publicado anuncios en el foro de la ETSIT informando de los diferentes plazos de preinscripción. Aún no han participado alumnos del MUIT en este tipo de charlas.</p> <p>Durante el curso 2019-20 se ha grabado un video publicitario del Máster, donde han participado alumnos y egresados y que se ha publicado en URJC TV.</p> <p>Se ha publicado en el foro de la ETSIT información referente a movilidad internacional para animar a estudiantes y futuros estudiantes a participar en este tipo de programas</p> |
| AM.18-19.2 Becas y ayudas | Aumentar el número de alumnos de nuevo ingreso | Número de becas/ayudas financiadas por empresas del sector conseguidas | Directora | <p>Se han llevado a cabo múltiples reuniones con diversas empresas del sector, en las que ha participado la directora del MUIT y el director de la ETSIT. Aunque las empresas han mostrado un gran interés, los resultados no son los esperados, principalmente por la situación sanitaria causada por la COVID-19.</p> |
| AM.18-19.3 Optatividad | Plan de estudio para acercarlo a los requisitos del mercado laboral y para aumentar el atractivo del MUIT para potenciales alumnos | Inclusión de asignaturas optativas del sector de ADE | Directora | <p>Se ha trabajado en esta dirección, pero aún no se han obtenido resultados positivos. Nos informan desde EMO que aún no se contempla incluir asignaturas optativas a nivel de máster.</p> |

| ACCIONES DE MEJORA | OBJETIVO DE MEJORA | INDICADORES DE SEGUIMIENTO | RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO | SEGUIMIENTO / CUMPLIMIENTO |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | de nuevo ingreso | | | |
| AM.18-19.4 Calendario | Aumentar el número de semanas lectivas a la vez que se mantiene el comenzar el Q1 cuando se publica la lista de admitidos de septiembre y comenzar el Q2 una vez cerradas las actas del Q1. | Calendario académico del Máster para el curso 2020-2021 | Directora | En el curso 2019-20 el primer cuatrimestre se ha impartido en el periodo 23.09.2019 – 13.12.2019 y el segundo cuatrimestre se ha impartido en el periodo 3.02.2020 – 30.04.2020. Este calendario ha permitido la adecuada incorporación de los estudiantes inscritos en el periodo de Septiembre y para evitar que el final del primer cuatrimestre (entregas y exámenes) interfieran con el comienzo del segundo. Todos los profesores que lo han necesitado han tenido la opción de utilizar una semana extra para impartir sesiones adicionales. Se mantendrá esta distribución para los cursos venideros, ya que es la que ha dado mejores resultados hasta ahora. |
| AM.18-19.5 Temario | Impartir conceptos más avanzados en la asignatura de Dispositivos de Microelectrónica (ha sido una sugerencia de representante de alumnos en reuniones de calidad anteriores) | Nuevos conceptos abordados en la asignatura de Dispositivos de Microelectrónica | Directores | Debido a que esta asignatura es del segundo cuatrimestre y que se ha visto afectada por la situación sanitaria causada por la COVID-19, en el curso 2019-20 los profesores han mantenido el mismo temario. Además, a la vista de los resultados de las diferentes cohortes, no solamente de la que ha realizado la sugerencia, de los profesores han decidido seguir manteniendo el temario, ya que está adecuado a los conocimientos previos esperados y cumple con la memoria verificada. |
| AM.18-19.6 Temario | Refuerzo previo para compensar eliminación de Complementos Formativos para los | Temario y/o material adicional de la asignatura Procesamiento de Señal en Redes de | Directores | Se ha incluido un tema amplio de revisión de conceptos (revisión para algunos alumnos y temario nuevo para otros alumnos, dependiendo del grado que han cursado). Se han obtenido buenos resultados para todos los alumnos. |

| ACCIONES DE MEJORA | OBJETIVO DE MEJORA | INDICADORES DE SEGUIMIENTO | RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO | SEGUIMIENTO / CUMPLIMIENTO |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | alumnos de nuevo ingreso provenientes de alumnos de GISAM, GIST y GIT | Comunicaciones orientado a conocimientos previos de alumnos de GISAM, GIST y GIT | | |
| AM.18-19.7 Temario | Refuerzo previo para compensar eliminación de Complementos Formativos para los alumnos de nuevo ingreso provenientes de alumnos de GISAM, GIST y GIT | Temario y/o material adicional de la asignatura Autómatas y Desarrollo Avanzado de Software orientado a conocimientos previos de alumnos de GISAM, GIST y GIT | Directores | Con independencia de haber cursado o no los Complementos Formativos los alumnos tienen carencias para abordar esta asignatura. El profesor ha adaptado los contenidos, dificultad y metodologías docentes para adaptarla al perfil de ingreso y a los conocimientos previos de cada cohorte. |
| AM.18-19.8 Visibilización | Buscar la visibilización del Máster a través de la publicación de los TFM en el Archivo Abierto Institucional | TFMs publicados en el Archivo Abierto Institucional | Directores | Se ha informado a todos los directores de TFM y a los alumnos sobre esta posibilidad. De los 6 TFM defendidos en el curso 2019-20, un total de 2 han sido publicados en el Archivo Abierto Institucional |
| AM.18-19.9 Calidad | Encuestas de valoración docente, en concreto para las asignaturas mencionadas en el apartado 16 del presente documento: | Encuestas de valoración docente del curso 2019-2020 | Directores | Se ha contactado con los profesores involucrados y mantenido reuniones al respecto. Se han estudiado las encuestas obtenidas. Se observa que en el curso 2019-20 las valoraciones de ambas asignaturas han incrementado significativamente. |

| ACCIONES DE MEJORA | OBJETIVO DE MEJORA | INDICADORES DE SEGUIMIENTO | RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO | SEGUIMIENTO / CUMPLIMIENTO |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Sistemas Inteligentes de Transporte y Electrónica de Comunicaciones | | | |
| AM.18-19.10 Carga de trabajo | Equilibrar la carga de trabajo del Q1 | Planificación y carga de trabajo del curso 2020-2021 | Directores | Se ha solicitado a los profesores de las asignaturas del Q1 la planificación detallada de sus asignaturas en el curso 20-21. Se espera ver los resultados obtenidos al respecto. |