Nº 20 ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE CALIDAD CELEBRADA EL DÍA 1 DE FEBRERO DE 2023

Asistentes:

Presidente
D. José Juan Arranz Justel

Subdirector de Calidad y Sostenibilidad
D. César García Aranda

Subdirectora de Ordenación Académica
Dña. Rosa María García Blanco

Subdirector de Investigación, Doctorado y Postgrado
D. Jorge M. Gaspar Escribano

Subdirectora de Estudiantes y Comunicación
Dña. Sandra Martínez Cuevas

Administradora
Dña. Begoña González Sacristán

Representante de la Delegación de Alumnos
Dña. Sabrina Isabel Guevara López

Representante del Departamento
D. Andrés Díez Galilea (excusa)

Representante del PDI
Dña. Yolanda Torres Fernández

Representante del PAS
Dña. Elisa Otero González

Representante de la Unidad de Calidad
Dña. Miriam Sánchez-Sonseca Calderón

Reunida la Comisión de Calidad en la Sala de Juntas, con la asistencia de los miembros que al margen se relacionan, se abre la sesión a las 12:40 h, con el siguiente orden del día:

PUNTO 1.- Información sobre el estado de los procesos de renovación y verificación de titulaciones en la ETSITGC.

PUNTO 2.- Evaluación del Plan Anual de Calidad 2022.

PUNTO 3.- Identificación de aspectos de mejora para la elaboración del Plan Anual de Calidad (PAC) para el año 2023.

PUNTO 4.- Ruegos y preguntas.

La composición de la Comisión de Calidad fue modificada en diciembre de 2022 y César García, Subdirector de Calidad y Sostenibilidad, da la bienvenida a los nuevos miembros, la representante de la Delegación de Alumnos, Sabrina Isabel Guevara López, la representante de la Unidad de Calidad, Miriam Sánchez-Sonseca Calderón, y a Sandra Martínez Cuevas que asiste como Subdirectora de Estudiantes y Comunicación (antes como Adjunta a la Dirección para Comunicación e Innovación Educativa).

PUNTO 1.- Información sobre el estado de los procesos de renovación y verificación de titulaciones en la ETSITGC.

César García informa acerca del estado en el que se encuentran los procesos de seguimiento y renovación de acreditaciones, y sellos internacionales.

TITULACIONES DE GRADO

- Ingeniería Geomática y Topografía: Se encuentra en proceso de extinción, solo hay exámenes de 4º curso y TFG – Tiene el sello EURACE.
- Ingeniería Geomática:
  - Renovación de la acreditación favorable en diciembre de 2022 – Se han solicitado modificaciones no sustanciales, y aún no hay contestación por parte de la Fundación madri+d.
  - No ha sido posible realizar en paralelo, junto con la Renovación de la Acreditación, el proceso de solicitud del sello EUR-ACE de los dos Grados, porque es necesario, antes de iniciar el proceso de solicitud de dicho sello, tener una renovación favorable de los títulos afectados.
  - Sello EUR-ACE: El Grado en Ingeniería Geomática ha heredado el sello del Grado en Ingeniería Geomática y Topografía y tiene que renovarlo en 2023.
- Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial:
  - Renovación de la acreditación favorable en diciembre de 2022 – Se han solicitado modificaciones no sustanciales, y aún no hay contestación por parte de la Fundación madri+d.
  - Sello EUR-ACE: Este Grado tiene que solicitarlo en 2023.

La previsión es que el proceso EUR-ACE comience en otoño de 2023.

TITULACIONES DE MÁSTER

- Ingeniería Geodésica y Cartografía: Se encuentra en proceso de extinción.
- Análisis del Riesgo Sísmico mediante Tecnologías Geoespaciales:
  - Se encuentra en el 4º curso de impartición

- Ha pasado por un Proceso de Especial Seguimiento y por otro de Seguimiento Ordinario, y pasará por el proceso de Renovación de la Acreditación en el 6º curso de impartición.
- Se han solicitado modificaciones sustanciales, entre ellas, la solicitud de dos itinerarios de enseñanza. Jorge Gaspar, Subdirector de Investigación, Doctorado y Postgrado, comenta que la previsión es que se obtendrá respuesta a esta solicitud de modificaciones en el mes de febrero.

• Geomática aplicada a la Ingeniería y a la Arquitectura:

- Inicio de impartición curso 2022/23. El Proceso de Seguimiento tendrá lugar en el 3er curso de impartición.

Respecto al Doctorado en Ingeniería Geomática, Jorge Gaspar, Subdirector de Investigación, Doctorado y Postgrado explica que la UPV es la responsable de la coordinación del Programa conjunto de Doctorado, que se renovó la acreditación y se obtuvo Informe final favorable en enero de 2021 y que sería necesario mejorar nuestra coordinación con la UPV.

PUNTO 2.- Evaluación del Plan Anual de Calidad 2022.

César García explica el estado de las acciones de mejora del PAC 2022.

E1.- Planificación y primeras acciones para la solicitud/renovación del Sello EUR-ACE en los títulos de Grado.

Como ya se ha mencionado, aún no se ha podido solicitar el sello EUR-ACE para los Grados, y esta acción está sin realizar. Es conveniente que esta acción pase al próximo PAC.

E2.- Apoyo y seguimiento del despliegue docente del título de Máster Universitario en Geomática aplicada a la Ingeniería y la Arquitectura.

Este título ha empezado a impartirse en el curso 2022-23.

El coordinador es Julián Aguirre de Mata y la Comisión Académica de Máster se ha constituido. La coordinación se ha realizado a nivel de profesorado, y el primer semestre se ha desarrollado muy bien.

Tras consulta a la Comisión Académica se ha decidido abrir inscripción y matrícula en el mes de febrero, que es el segundo período que oferta la UPM. Se espera la incorporación de algún nuevo estudiante.

César García opina que debería haber reuniones semestrales para analizar el desarrollo del semestre.

Jorge Gaspar cree que habría que valorar la apertura de inscripción en febrero.

La acción dentro del PAC se considera que se ha completado con éxito, el número de alumnos iniciales, oscila entre 8-10 según la asignatura.

E3.- Mejorar la comunicación y el asesoramiento externo (empresas e instituciones) en relación con las titulaciones del centro y el perfil de egresado.

José Juan Arranz, Director, explica que hay muchos vínculos y buenas relaciones con muchas empresas, y también con el Colegio profesional. La Comisión Asesora puede ponerse en marcha en breve, se trataría de formalizar las relaciones, establecer una reunión anual, y atender con flexibilidad las posibles sugerencias que nos puedan hacer. De esta forma la acción se considera completada en su diseño, y solo a falta de la constitución oficial de la Comisión Asesora.

E4.- Seguimiento de las mejoras derivadas del proceso de renovación de la acreditación de los títulos de Grado.

César García presenta un resumen de las recomendaciones que la Fundación madri+d ha incluido en los Informes Finales de Renovación de la Acreditación de los Grados.

Se recoge a continuación, junto con los comentarios derivados de cada una.

ASPECTOS PRINCIPALES DE MEJORA DE LOS INFORMES DE RENOVACIÓN DE LOS GRADOS

- **Abandono y bajas tasas de aprobados en el primer curso de las titulaciones.**
    - Medidas que den visibilidad a la proyección profesional del título.
    - Establecer actividades de formación y orientación que ayuden a suplir el bajo nivel de los estudiantes de ingreso en materias básicas.

Se producen varias intervenciones para proponer acciones que se pueden llevar a cabo para evitar el abandono de estudiantes:

- Sabrina Guevara: En el Acto de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso se podría explicar cuáles son las salidas profesionales de los grados.
- Sandra Martínez: Los estudiantes de 4º curso que están en Prácticas podrían participar en una jornada para informar a los alumnos nuevos.
- José Juan Arranz: Se pueden recuperar videos promocionales de las titulaciones.
- Jorge Gaspar: Es mejor motivar que formar (en relación a los cursos 0 u otros recursos).
- Yolanda Torres: Podría haber tutorías después de las clases en pequeños grupos de alumnos interesados.
- César García: Se podría organizar algún taller en septiembre y octubre para que los estudiantes aprendan a planificarse.

César García comenta que es necesario hacer un análisis pormenorizado para analizar el problema, contando con la Secretaría de Alumnos, para conocer el perfil de los alumnos que han abandonado y si es posible, cuál es su rendimiento en primer curso.

- **Mejorar la coordinación vertical y horizontal de las asignaturas para garantizar la calidad de la enseñanza y para solucionar los posibles problemas detectados.**
    - Comisión de la COA y Comisiones de coordinación de semestre/curso

Cesar García opina que todas las Comisiones de Coordinación de semestre/curso deberían reunirse, al menos, dos veces en el curso académico (al finalizar cada semestre). Y que esta reunión debería agendarse.

- **Se recomienda mejorar la movilidad de los estudiantes.**

Se refieren especialmente a la movilidad out, que en los últimos años ha sido muy baja. Brevemente se hace mención al efecto COVID en los años 2020 y 2021. Parece que se comienza a apreciar un mayor interés en este curso, en cualquier caso, los resultados de la movilidad se ven un curso después, pues la solicitud comienza con un curso de antelación.

- **Mejorar la publicación de prácticas externas y aumentar la oferta.**

El COIE que centraliza las ofertas de prácticas externas en la UPM va a cambiar su página web. En la página web de la Escuela se encuentran publicadas las empresas que han ofrecido prácticas relacionadas con el Grado en Ingeniería Geomática y con el Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial. Ya se está trabajando en este aspecto para la mejor difusión.

- **Publicación de un listado de propuestas de TFG en la web.**

Jorge Gaspar informa que hay un listado de propuestas de TFG para las titulaciones del Centro, publicado en el apartado de Docencia del Departamento en la página web de la Escuela (esta publicación está enlazada con el apartado de TFG en el espacio de cada uno de los títulos de Grado). Faltarían propuestas de los profesores de las Escuelas del Campus que participan en la docencia de los Grados.

- **Profesorado.**
    - Incentivar su participación en cursos.
    - Aumentar el uso de metodologías docentes innovadoras.

Los profesores utilizan metodologías innovadoras, pero en muchos casos no se les da nombre. Habría que definir las actividades innovadoras que ya se utilizan. Esta podría ser una acción a potenciar, pues en el centro existen dos grupos de innovación educativa y es posible que los resultados de proyectos no estén llegando al resto del PDI.

- **Establecer un plan de formación del PAS que le ayude a actualizarse y le permita un mejor desempeño de su labor profesional y promocionar.**

Se acaba de publicar la oferta de cursos de la Comunidad de Madrid.

Sería útil que se organizara un curso de Gestor de contenidos (publicación en web) que impartiera la Universidad.

- **Implementación completa del SGIC y mayor participación en encuestas de satisfacción.**

En los Informes Finales se incluye la necesidad de implementar por completo el Sistema de Garantía Interna de la Calidad para que se recojan de forma organizada todos los aspectos a mejorar respecto a las titulaciones del Centro.

César García indica que este es un trabajo de conjunto y que se está haciendo la revisión de los procesos del SGIC que no están actualizados, así como un análisis desde la unidad de calidad para mejorar la coordinación con las subdirecciones y servicios afectados por cada proceso para mejorar la recopilación de información.

También se comenta sobre la baja participación en las encuestas de satisfacción. Es necesario transmitir a los estudiantes la utilidad de las encuestas no solo para la mejora de los títulos sino también para el procedimiento DOCENTIA. Se seguirá insistiendo en este aspecto y comparando resultados semestre a semestre en busca de un incremento progresivo.

PUNTO 3.- Identificación de aspectos de mejora para la elaboración del Plan Anual de Calidad (PAC) para el año 2023.

César García comenta que muchas de las acciones de mejora de las que se ha hablado en esta reunión pueden pasar a formar parte del PAC 2023.

Va a elaborar un borrador del PAC y habrá una próxima reunión dentro de un par de semanas.

PUNTO 4- Ruegos y preguntas.

No hay intervenciones.

Sin más temas que tratar se levanta la sesión a las 13:59h del día 1 de febrero de 2023.

Vº Bº

El PRESIDENTE, EL SECRETARIO

El acta firmada digitalmente se archiva en el Centro (23-03-2023).