

ACTA CCT DE MATEMÁTICAS

Fecha 22/06/2021

CÓDIGO: CCT_MAT



ACTA DE LA SESIÓN DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL GRADO EN MATEMÁTICAS CELEBRADA EL DÍA 22 DE JUNIO DE 2021

(Aprobada en la reunión de 22 de junio de 2021)

De manera virtual, a través de medios telemáticos, a las 12:15 horas del 22 de junio de 2021 se reúne la Comisión de calidad del Grado en Matemáticas en sesión ordinaria, presidida por el coordinador, el profesor Miguel González Velasco, para tratar los puntos del orden del día.

Asisten a la reunión los miembros de la comisión: Amelia Álvarez Sánchez, Carlos Cañada Moreno, Mª Cruz Gallego Herrezuelo, Miguel González Velasco, Fernando Sánchez Fernández y Juan B. Sancho de Salas.

1. Aprobación, si procede, de los planes docentes del Grado en Matemáticas para el curso 2021-22.

Después de informar el coordinador de la comisión sobre las revisiones y subsanaciones pedidas a algunos profesores de los planes docentes de las asignaturas del grado - principalmente éstas últimas relacionadas con la aplicación de la nueva normativa de evaluación de la UEx-, todos los planes docentes presentados son aprobados por unanimidad de los presentes.

2. Aprobación, si procede, de la solicitud realizada por el profesor José Luis Bravo de cambio de la ficha 12c de la asignatura Métodos Numéricos II

Desde el Área de Análisis Matemático, a través del profesor José Luis Bravo, se solicita la aprobación del siguiente cambio en la ficha 12c de la asignatura Métodos Numéricos II:

- 1) La actividad "Prácticas en salas de ordenadores o laboratorios de idiomas" pase de tener 15h a tener 20h.
- 2) La actividad "Clases de Problemas, Seminarios, Casos Prácticos" pase de tener 7,5h a tener 2,5h.

La argumentación esgrimida es la siguiente: "Para mostrar la aplicación de los procedimientos estudiados en la asignatura Métodos Numéricos II es necesario utilizar herramientas informáticas adecuadas que permitan realizar cálculos básicos de manera rápida y, así poder centrar al alumno en las cuestiones esenciales de los problemas propuestos. Las 15h actualmente asignadas a "Prácticas en salas de ordenadores" se muestran insuficientes para cubrir la enseñanza aplicada de toda la asignatura, quedando fuera la posibilidad de aplicar métodos de enseñanza apoyados en la utilización de ordenadores a una parte importante de la misma, concretamente los métodos de diferencias finitas en EDPs. Esta carencia quedaría paliada con el aumento de 5h en el tiempo asignado a "Prácticas en salas de ordenadores", horas que serían detraídas de las correspondientes a "Clases de problemas, seminarios, casos prácticos". Eliminar estas 5h de seminario no restaría nada al desarrollo de la asignatura ni a las competencias que deben adquirir los alumnos, ya que lo ejercicios correspondientes a esas 5 horas serían resueltos dentro de las horas de prácticas con el apoyo del ordenador, siendo más rápida su resolución".



ACTA CCT DE MATEMÁTICAS

Fecha 22/06/2021

CÓDIGO: CCT_MAT



Después de una breve discusión, la citada modificación es aprobada por unanimidad de los presentes.

3. Respuesta a la Acción de Mejora propuesta por la Comisión de TFG de la Facultad de Ciencias: "Analizar el interés de profesores y estudiantes en la realización de TFG con participación externa a la universidad y, en su caso, proponer medidas para fomentar la realización de tales TFG.".

El coordinador informa que para sondear la opinión del profesorado y alumnado del Grado en Matemáticas respecto a la posibilidad y oportunidad de la realización de TFGs en colaboración con instituciones, tanto públicas como privadas, externas a la Universidad de Extremadura, se ha llevado a cabo una doble encuesta (a través de cuestionarios electrónicos), una dirigida a profesores del grado y otra dirigida a los estudiantes que están realizando su TFG. Después de discutir los resultados obtenidos, la comisión elabora y aprueba el documento adjunto a esta acta para su remisión a la Comisión de TFG de la Facultad de Ciencias.

4. Ruegos y Preguntas.

El representante de los alumnos, Carlos Cañada, realiza el ruego de que se estudie en el futuro posibles redundancias entre las asignaturas de segundo y tercero del Grado en Matemáticas: Métodos Computacionales II, Informática y Métodos Numéricos I.

5. Aprobación, si procede, del Acta de la sesión de 22 de junio de 2021.

Se aprueba la citada acta por unanimidad de los presentes.

Sin otros asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13:30h

Miguel González Velasco

Coordinador de la Comisión de Calidad del Grado en Matemáticas