



ACTA DE LA REUNIÓN virtual DE LA C.A. DE GRADO DE 12 DE JUNIO DE 2018¹

Siendo las 11:16 horas del 12 de junio de 2018 se convoca de forma virtual a la Comisión Académica del Grado en Matemáticas.

Para tratar el siguiente orden del día:

- Posible cambio de cuatrimestre de asignaturas en el PCEO.

Tras debatirse la conveniencia de los cambios solicitados por los alumnos, la Comisión Académica de Grado aprueba el siguiente informe que trasladará a la Junta de Facultad.

INFORME SOBRE CAMBIO DE CURSO DE ASIGNATURAS EN PCEO

En la última reunión de la Comisión Académica Mixta de PCEO, en marzo pasado, los alumnos propusieron el cambio de curso de unas asignaturas. En concreto:

- En el primer cuatrimestre pasar Teoría de la Probabilidad 3º a 4º.
- En el segundo Geometría Global de superficies 5º a 4º.

El motivo aducido para dichos cambios es el tener Teoría de la Probabilidad en el cuatrimestre 7 (y la Ampliación de Probabilidad y Procesos en C8) y la Geometría de curvas y superficies en C7 (y la Geometría Global en C8,) ya que dichas asignaturas son continuación una de otra. (No como están actualmente algunas con curso y medio de separación).

Consultadas las áreas de conocimiento encargadas de la docencia de dichas asignaturas, la Comisión Académica entiende que la modificación en el itinerario será beneficioso para el desarrollo de las mismas.

En la propuesta original de los alumnos, dichos cambios se producirían permutando la asignatura de Probabilidad con Métodos Numéricos de las ecuaciones diferenciales y Geometría Global con Ecuaciones en Derivadas Parciales y Series de Fourier. La Comisión Académica consultó con el Área de Análisis para conocer su parecer. En ambos casos, la opinión del Área es contraria a dichos cambios:

- En el caso de Métodos Numéricos de las Ecuaciones Diferenciales, se impartiría simultáneamente a Cálculo Numérico de una variable. Habiendo contenidos en la asignatura de Métodos que dependen de otros impartidos en el Numérico, resulta poco aconsejable esta opción.
- En el caso de las EDP+Fourier. En el itinerario actual, EDP+Fourier se imparte con anterioridad a Análisis Funcional. Si se produjera el cambio, los alumnos de PCEO cursarían Funcional antes que EDP. Según se nos ha informado desde el Área de Análisis, el orden en que se imparten las asignaturas redundaría en el diseño y contenidos de las mismas haciendo que esta opción no se acepte por parte del Área.

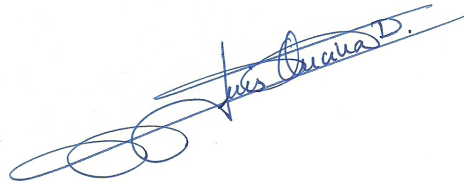
¹Aprobada en Comisión Académica de Grado de 27 de noviembre de 2018.

Surgió la opción de llevar (en el segundo cuatrimestre) las Ecuaciones Algebraicas de 4º a 5º de PCEO. Una vez consultados los profesores del Área de Álgebra, la conclusión es que no es conveniente: esta asignatura depende mucho de Grupos y Anillos y esto sería alejarlas más en el tiempo (precisamente lo que estamos evitando en el caso de la Probabilidad y la Geometría Global).

Se propuso entonces valorar la posibilidad de cursar Funciones de Variable Compleja en tercer curso (primer cuatrimestre) y Laboratorio de Modelización en quinto curso (segundo cuatrimestre). En el primer caso, coincidiría con el curso en el que se imparte la asignatura en el grado, desde el Área de Análisis se da el visto bueno. En el segundo, consultados profesores que imparten dicha asignatura, entienden que también sería una buena opción.

Por estos motivos, la Comisión Académica **aprueba** la modificación siguiente en el itinerario del PCEO y lo somete a aprobación por la Junta de Facultad:

- Primer Cuatrimestre:
 - Teoría de la Probabilidad, 3º → 4º.
 - Funciones de Variable Compleja, 4º → 3º.
- Segundo Cuatrimestre:
 - Geometría Global de Superficies, 5º → 4º.
 - Laboratorio de Modelización, 4º → 5º.



Fdo.- Luis Oncina Deltell
Presidente de la Comisión Académica

Espinardo, a 15 de junio de 2018