



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID
FACULTAD DE INFORMÁTICA

COMISIÓN DE CALIDAD DEL GRADO

Sesión del día 27 de Abril de 2016

ACTA

En Madrid, a la 13:15 horas del día 27 de Abril de 2016, y convocados por la Vicedecana de Estudios y Calidad, D^a. Belén Díaz Agudo, se reunieron en la Sala de Reuniones de la Facultad de Informática los miembros de la **Comisión de Calidad de los Grados** de esta Facultad que a continuación no se relacionan como ausentes:

Presidenta:

Prof. D^a. M^a Belén Díaz Agudo

Secretaria:

Prof. ^a D^a. Margarita Sánchez Balmaseda

Vocales:

- Prof. D. Ignacio Martín Llorente (Representante del [Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática](#))
- D. Rafael Ruiz Gallego-Largo (Representante del Personal de Administración y Servicios)
- Prof. D. Marco Antonio Gómez Martín (Representante del [Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial](#)) y Coordinador del Grado de Desarrollo de Videojuegos.
- Prof. D. Francisco J. López Fraguas (Representante del [Departamento de Sistemas Informáticos y Computación](#))
- D. Pablo García de los Salmones (acude como suplente del Representante de alumnos de Grado en Ingeniería Informática)
- D. Ricardo Eugui Fernandez (Representante de alumnos de Grado en Ingeniería de Computadores) AUSENTE
- D. Rubén Gómez Fuentes (Representante de alumnos de Grado en Ingeniería del Software)

Invitados: asisten a la reunión en calidad de invitados:

- El coordinador de Grado en Ingeniería del Software, Antonio Navarro Martín.
- El coordinador de Grado en Ingeniería del Computadores, Marcos Sánchez.
- El coordinador de Grado en Ingeniería Informática, Fernando Rubio Diez.

Orden del Día:

1. Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior 22/01/2016
2. Informe de asuntos pendientes del buzón de calidad
3. Aprobación de las memorias de seguimiento del curso 2014/15.
4. Normativa de la Facultad respecto a las medidas de actuación en caso de copia.
5. Propuesta de cambios adicionales en los planes de estudio
6. Actividades del curso 2015/16. Comentarios sobre su desarrollo
 - a. Calendarios de coordinación de actividades
 - b. Análisis de datos de asistencia
 - c. Grupos compartidos entre titulaciones
 - d. Reuniones con delegados y seguimiento de asignaturas
7. Renovación de miembros de la CCG
8. Ruegos y preguntas

Punto 2. Informe de asuntos pendientes del buzón de calidad

Se comentan los últimos asuntos recibidos y su propuesta de resolución. Las quejas están anonimizadas a efectos del acta.

Ha llegado un asunto a través del formulario oficial de calidad relacionado con la Asignatura EDA. 2º B. GII. Problemas de coordinación y desarrollo de la asignatura.

Se informa al departamento. El profesor actualmente está en situación de baja médica y se ha hecho cargo de las clases un profesor sustituto.

Se le envía al delegado un mensaje de seguimiento para conocer cuál es la situación con el profesor sustituto. El alumno informa que se ha resuelto satisfactoriamente la situación del grupo 2ºB de Ingeniería Informática en la asignatura de EDA (Estructura de Datos y Algoritmos) y se da por cerrado el asunto.

Hay 4 asuntos que han llegado a través del correo calidad@fdi.ucm.es o por registro.

- (20/02) Queja de la delegada de 4ªA. Asignatura Software Corporativo. GIS. Se traslada la descripción de la situación al director del departamento SIC (miembro de la CCG). El problema se trata directamente con el profesor que realizará ajustes y hablará con los alumnos para aclarar los temas de la evaluación de prácticas que son motivo de preocupación en el aula.
- Sugerencia de instalación de clientes GIT en los portátiles de préstamo de los laboratorios. Se traslada el tema a la comisión de laboratorios.
- Estadística aplicada: grupo G. GIS. 2º A.
La queja la escribe el delegado en nombre de la clase y plantea diversos problemas, descontrol en la asignatura y preocupación. El tema es recurrente y desde el Decanato se ha contactado con el Director del Departamento. Se ha planteado una reunión para conocer el parecer de la profesora y poder solucionar el tema. Actualmente la profesora está en situación de baja por enfermedad, hay un sustituto que se está haciendo cargo de las clases. Se ha enviado al delegado un mensaje e indica que se ha resuelto la situación. Como el asunto es recurrente ya que el curso pasado también se registraron quejas de esta profesora se propone hacer un seguimiento de la situación desde la CCG siempre en acuerdo con el Departamento de Estadística e Investigación Operativa.

- Queja del delegado de 2ºB. GII. Probabilidad y Estadística. Asunto similar al anterior. Misma profesora.

Punto 3: Aprobación de las memorias de seguimiento del curso 2014/15.

Se explica el proceso de realización de las memorias. Se repasa el procedimiento.

Los coordinadores se comentan los detalles de los indicadores.

Cosas a destacar:

El coordinador de GII (Fernando Rubio) destaca:

- Es el primer año que se puede calcular la tasa de graduación. 30,5% en GII
- La tasa de abandono de GII ha sido del 51% muy elevada
- La tasa de rendimiento 60% coincide con la media de la rama de conocimiento.
- Ninguna asignatura tiene tasas excesivamente por debajo de la media de su curso. FLI es la más baja en rendimiento pero en éxito no, pero el curso 16/17 se impartirá en 3º.

El alumno de GII sugiere dar mayor visibilidad a los grafos de dependencias entre asignaturas por su utilidad en los procesos de matrícula.

El coordinador de GIS (Antonio Navarro) destaca:

- La tasa de abandono de GIS 57,30% la comparativa es del 18,30% de tasa de abandono en ciencias. La causa puede ser la tasa de demanda en primera opción.
- Tasa de graduación 21,05%
- Tasa de rendimiento 53% (la media es del 60%)
- Asignatura FP las tasas son un poco bajas. Se sugiere relajar ligeramente la evaluación continua para permitir una reentrega de una de las prácticas en las que se tenga compensable. Las tasas de FP de 1º son en GII (TR 43% TE 75%), (TR 20,45% TE 47,37% GIS) (TR 18% TE 45% GIC)

El coordinador de GIC (Marcos Sánchez) destaca:

- Tasa de graduación 18,8%
- Tasa de abandono 75% - corresponde al año que se llenó en septiembre.
- Explicaciones: 85 alumnos matriculados solo 31 se matricularon en 1º opción. Del total de alumnos de GIC de los 4 cursos sólo 44 alumnos.
- Se esperan mejoras con los cambios en el plan de estudios, la nota de corte en junio de este grado, eliminar restricciones en el TFG,..
- La satisfacción con la titulación de los alumnos es la más alta. Y de profesores también es alta.
- Conviene revisar los datos de cuántos créditos medios que se matriculan los alumnos por si hay sobrematrícula.

Punto 4. Normativa de la Facultad respecto a las medidas de actuación en caso de copia.

Objetivo: desarrollo de una normativa de la Facultad sobre acciones a llevar a cabo en caso de detección de copias en prácticas, exámenes o plagios en trabajos.

La vicedecana de estudios comenta la situación de incremento de copias en prácticas.

Se ha realizado una reunión del equipo decanal con delegación de alumnos para tratar este asunto. El objetivo es implicar a los alumnos en el proceso. Se comenta la compra por la UCM de software antiplagio que se va a utilizar como procedimiento general en todos los TFGs en cuanto esté disponible (probablemente para el curso próximo 16/17). Se plantea abrir “expediente interno” y guardar un registro de los alumnos para tener en cuenta alumnos que reinciden. Se plantea la existencia de un Tribunal en la Facultad en el que participen profesores y alumnos para tomar decisiones sobre las acciones a tomar

dependiendo de la gravedad del asunto. El profesor Ignacio Martín propone que sea un procedimiento simple y objetivo que no suponga más burocracia.

El director de los laboratorios Rafael Ruiz comenta que habrá que tener en cuenta los aspectos de protección de datos de los expedientes internos hay que contactar con servicios centrales – Marcos Sánchez se ofrece para hacer la consulta.

La normativa se aprobará en Junta de Facultad.

Punto 5: Propuesta de cambios adicionales en los planes de estudio

Se recuerdan los cambios de cuatrimestre de asignaturas que se propusieron por la comisión de Análisis de los Grados

Grado en Ingeniería de Computadores

- Lenguajes de Programación y Procesadores de Lenguaje [803226]: paso del 3º al 5º semestre.
 - o MÓDULO 2: Materias comunes a la rama de la informática
 - o MATERIA 16: Complementos de programación
- Bases de Datos [803212]: paso del 5º al 3º semestre.
 - o MÓDULO 2: Materias comunes a la rama de la informática
 - o MATERIA 9: Desarrollo de Software Fundamental
- Arquitectura de Computadores [803218]: paso del 7º al 6º semestre.
 - o MÓDULO 3: Ingeniería de Computadores
 - o MATERIA 11: Tecnología y Arquitectura de Computadores
- Sistemas Empotrados [803219]: paso del 5º al 7º semestre.
 - o MÓDULO 3: Ingeniería de Computadores
 - o MATERIA 11: Tecnología y Arquitectura de Computadores
- Programación de Sistemas y Dispositivos [803221]: paso del 6º al 5º semestre.
 - o MÓDULO 3: Ingeniería de Computadores
 - o MATERIA 13: Software de Sistemas

Grado en Ingeniería del Software

- Bases de Datos [803333]: paso del 4º al 3º semestre.
- Aplicaciones Web [803337]: pasa del 8º al 7º semestre.
- Ingeniería del Conocimiento [803339]: pasa del 7º al 8º semestre.

Grado en Ingeniería Informática

- Bases de Datos [803273]: paso del 5º al 3º semestre.
- Fundamentos de los Lenguajes Informáticos, optativa de itinerario computación [803277]: paso del 4º al 6º semestre.
- Software Corporativo, optativa Itinerario TI [803282]: paso del 4º al 5º semestre.

Adicionalmente a estos cambios que fueron aprobados en Junta de Facultad (DE JULIO DE 2014 Y 28 DE ABRIL 2016) se proponen dos cambios adicionales:

- Desde el departamento SIC hay una propuesta para adelantar PD del 2º al primer cuatrimestre de 3º para coordinar contenidos que son requeridos en IA.

La opción que se ha planteado es intercambiarla con FLI (estaba previsto cambiarla del 2º cuatrimestre de 2º al 1er cuatrimestre de 3º con lo que da igual cambiarla al 2º curso (16/17). Así coincide FLI con el DG, aunque PD deja de coincidir.

Grado en Ingeniería Informática:

- Programación declarativa [803275] pasa del 6º al 5º semestre.

- Desde el departamento ISIA se propone adelantar AW del 2º al primer cuatrimestre de 4º. Petición de los alumnos. Permite usarlo en TFG y en otras asignaturas. Además permite coordinar contenidos con Ing. Web que se da en el 2º cuatrimestre.

Esto se puede hacer intercambiándola con Ing. Conocimiento que pasaría a 2º cuatrimestre. Parece que no hay ninguna después. Estudiar si afecta a contenidos de alguna optativa de 2º cuatrimestre que pudiera depender de IC.

Grado en Ingeniería del Software

- Aplicaciones Web [803337]: pasa del 8º al 7º semestre.
- Ingeniería del Conocimiento [803339]: pasa del 7º al 8º semestre.

Estos cambios van a ser enviados a la ANECA y están planificados para ser impartidos en el curso 2016/2017.

Punto 6: Actividades del curso 2015/16. Comentarios sobre su desarrollo

- a. Calendarios de coordinación de actividades
- b. Análisis de datos de asistencia
- c. Grupos compartidos entre titulaciones
- d. Reuniones con delegados y seguimiento de asignaturas

Asignaturas en revisión y mejora:

Se acordó que debido a las bajas tasas académicas se van a revisar temas de evaluación continua y posibles medidas de mejora para las asignaturas Fundamentos de Computadores de 1º y EDA (en particular del grupo de computadores).

Coordinadores, se decide hablar con algún delegado, con los coordinadores, analizar si funciona la evaluación continua. Analizar la situación de EDA - sustitución por baja del profesor.

Se ha consultado con los delegados:

Delegada GIS-4º- Sobre SC: “La opinión general sobre las mejoras es de satisfacción. Las prácticas se entienden mejor, están más organizadas y ya hemos realizado varias entregas.”

Temas pendientes de la reunión anterior. En reuniones anteriores se acordó que debido a las bajas tasas académicas se van a revisar temas de evaluación continua y posibles medidas de mejora para las asignaturas Fundamentos de Computadores de 1º y EDA (en particular del grupo de computadores). En la reunión de Enero se comentó que se realizaría un análisis más detallado tras analizar las notas de Febrero para detectar si existen o no problemas recurrentes y si se pueden proponer algunas medidas para mejorar estos aspectos.

Se comentan los aspectos relacionados con este tema por parte de los coordinadores.

Marcos Sánchez envió un mail y el nivel de satisfacción con FC es alto. Vamos a recoger opiniones también ahora al final de curso.

Grupo G. 80 alumnos y 60% son repetidores. Es un grupo problemático.

Desde la CCG se ha detectado un comportamiento distinto en cuanto a las tasas obtenidas en aquellos grupos donde hay más repetidores. Además afecta mucho a las tasas sobre asistentes.

La CCG pide que se transmita al Vicedecano de Ordenación académica para que, en la medida de lo posible, los repetidores se repartan en distintos grupos. Cuando esto no sea posible y se concentren los repetidores en un grupo, por favor, informar a los departamentos para que tengan conciencia de que es un grupo “especial” y se pueda tener en cuenta para asignar docencia. En cualquier ocasión en la que haya grupos con circunstancias especiales (Erasmus, repetidores,..) se informe a los departamentos para que lo tengan en cuenta de la forma que consideren oportuna en cada caso, o para que el profesor lo sepa desde el principio.

Analizando los datos de las memorias de seguimiento se observan bajas tasas de rendimiento en FP. En el caso de GII tienen valores razonables (40%), pero GIS y GIC están en torno al 20% en la tasa de rendimiento. Se propone hablar con la comisión de coordinación y a propuesta de los alumnos relajar ligeramente el método de evaluación continua que resulta muy restrictivo en 1º.

En el caso de FC el coordinador de GIC ha preguntado a los profesores qué tal van los alumnos de GIC en FC y no se sabe porque no están identificados qué alumnos son o si tienen dificultades específicas.

Son 10/12 por clase de GIC. Conviene agruparlos en la medida de lo posible.

Grupo único de GIC – Restringir las posibilidades de matrícula para que se agrupen en 2/3 grupos.

Punto 7. Renovación de miembros de la CCG

Rubén el representante de alumnos de GIS pide ser reemplazado. Se pedirán voluntarios en las clases y a través de delegación.

El profesor Nacho Martín Llorente informa que disfrutará de un año sabático en el curso 2016/17 por lo que también conviene sustituirle. Se encargará de comentarlo en el consejo de Departamento de Acya.

Ningún miembro más pide ser sustituido.

Se comenta la necesidad de incorporar algún alumno de la titulación de Grado en Desarrollo de Videojuegos.

Punto 8. Ruegos y preguntas

Sin más asuntos que tratar se da por terminada la reunión a las 14:35h

Belen Díaz Agudo
Presidenta de la CCG
Vicedecana de Estudios y Calidad

Margarita Sánchez Balmaseda
Secretaria de la CCG