



## Acta de la reunión de profesores (1º, 2º, 3º y 4º) de la titulación de Graduado/Graduada en Ingeniería Mecánica 12/09/2014

### Asistentes:

- ✦ María Antonia Cejas Molina
- ✦ María Joaquina Berral Yerón
- ✦ Rafael Pérez Alcántara
- ✦ Gerardo Pedrós Pérez
- ✦ Rafael Muñoz Salinas
- ✦ Aurora Gil de Castro
- ✦ Isabel López García
- ✦ Fernando Peci López
- ✦ Sara Pinzi
- ✦ Javier Sáez Bastante
- ✦ David Leiva Candía
- ✦ José Andrea Leva Ramírez
- ✦ Javier Estévez Gualda
- ✦ Miguel González Redondo
- ✦ Guillermo Guerrero Vacas

### Excusan su asistencia:

- ✦ José Luis Olivares
- ✦ Eduardo Gutiérrez de Ravé
- ✦ M<sup>a</sup> Pilar Dorado
- ✦ M<sup>a</sup> del Carmen García
- ✦ Francisco Jiménez Hornero
- ✦ Manuel Cañas Ramírez
- ✦ Francisco José Molina González

A las 9:30 horas en la Sala de Juntas Del Departamento de Mecánica del Edificio Leonardo Da Vinci, se reúnen los profesores que imparten docencia en la titulación Graduado/Graduada en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Córdoba indicados al margen. Convocados por el Coordinador de la titulación que preside la reunión,

Coordinador: Guillermo Guerrero Vacas (guillermo.guerrero@uco.es- 2230)

para tratar los siguientes puntos:

- 1) Lectura y aprobación del acta de la sesión anterior
- 2) Informe del Coordinador
- 3) Organización de los grupos de prácticas
- 4) Jornadas de bienvenida para los alumnos de 1º de Grado
- 5) Ruego y preguntas



## **Punto nº 1. Lectura y aprobación del acta de la sesión anterior**

Tras preguntar a los presentes si querían proponer alguna modificación al acta del 19/09/2013 y sin existir ninguna modificación, el acta queda aprobada.

## **Punto nº 2. Informe del Coordinador**

- El Coordinador informa de que el proceso de revisión y subida de las Guías docente quedó concluido al final del curso pasado, 2013/14, y no hubo incidencias de relevancia más allá de las habituales que, con posterioridad, fueron subsanadas. Pequeños detalles como el apartado de "Criterios de calificación para la obtención de matrícula de honor". La normativa académica dice literalmente que: c) El Profesor de la asignatura podrá otorgar la mención de "matrícula de honor" a estudiantes que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. Su número no podrá exceder del 5% de los estudiantes relacionados en acta en la asignatura, en el correspondiente curso académico, salvo que el número de estudiantes sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola mención."

Al añadir en la Guía docente el apartado Criterios de calificación para la obtención de matrícula de honor tiene relación con criterios añadidos a los estrictamente legales. La dificultad se puede encontrar cuando una vez que el profesor quiera otorgar la MH, esta se pueda asignar a varios alumnos con calificaciones igual o superior a 9 y debido a la limitación del 5% o por el tamaño de grupo, no pueda ser asignable a todos ellos. Para resolver esto algún compañero ha indicado que "Se asignará la MH al de mayor calificación superior a 9". Otros han optado por un párrafo del siguiente modo "En el caso de que varios alumnos obtengan una nota superior a 9, estos realizarán una nueva prueba para el desempate". También hay quien indica que "Se valorará la actitud, asistencia a clase, realización de actividades, etc., con calificaciones iguales o superiores a 9 ". O también que "Se tendrá en cuenta la participación activa en clase y en las diferentes actividades propuestas a lo largo de la asignatura y la calidad de la exposición del trabajo final de la asignatura". Hay para todos los gustos.

En definitiva el Coordinador indica que se debería incluir algún párrafo en el apartado de Criterios de calificación para la obtención de matrícula de honor en el que se establezcan los criterios de asignación de la MH para el caso de existir más alumnos con la posibilidad de asignación de matrícula y que la normativa lo impida.

-El Coordinador indica que gran parte de las consultas recibidas, igual que el año pasado, han sido respecto al curso de Homologación de ITI a Grados (Itinerarios Curriculares). Ya en este curso se han depurado aspectos formativos: se conocen las propuestas de los profesores para el seguimiento de sus asignaturas, se ha realizado un horario propio para los itinerarios curriculares, de tal modo que ya no existen duplicidades de horarios. En este mismo mes se han leído y leerán el TFG de algunos de estos alumnos.

- De igual modo el Coordinador informa sobre la asignación de las fechas y horas de apertura y cierre de la actividad "Consulta" para la formación de grupos del segundo cuatrimestre del curso 2013/14 y que no hubo ninguna propuesta de modificación, dándolas como aprobadas.

- El Coordinador informa que se aprobó el Autoinforme de la Calidad del Grado de Mecánica del curso 2012/2013. Se indica que no se recibieron aportaciones o modificaciones al documento que se envió a todos los profesores antes de su aprobación. El documento se encuentra publicado en la página Web de la Escuela, dentro de Sistema de Garantía de la Calidad del título. Entre algunas de las conclusiones se encuentra las que siguen (el año analizado fue el primero de 3<sup>er</sup> curso del título): se ha mejorado la tasa de éxito (nº de créditos superados/ frente a presentados) pasando del 62,67 al 71,46 %, el resultado de las encuestas de satisfacción del alumnado ha mejorado levemente pasando del 3,79 al 3,84, la tasa del rendimiento propuesta como objetivo en el título era del 50% (créditos superados/ créditos matriculados) y actualmente está en el 58,82 %. La tasa de abandono en el 17,60%. La nota media de ingreso del último año fue de 5,31 (2012/2013). Todos los ítem están por encima de la media de la EPS pero por debajo de la media de la UCO.

-El Coordinador recuerda que ya se ha efectuado la asignación horaria y reservas en SRA. Se ha notificado por e-mail que ya se encuentran realizadas las reservas horarias de las asignaturas. Debemos recordar que el número de horas que se nos asigna en el cuadro horario es superior al número de horas que debemos impartir. Una asignatura de 6 créditos habitualmente tiene asignada 36 horas grupo completo y 24 horas de grupo mediano (dependiendo de la experimentalidad). En el cuadro horario se tiene una reserva de 3 horas de grupo completo ( $3 \times 15 = 45$ ) y 2 horas grupo mediano ( $2 \times 15 = 30$ )

Para evitar que aparezcan hojas de firmas sin cumplimentar es una buena práctica mirar nuestro calendario académico del curso 2014-2015 y comprobar las clases que nos coinciden con los días de



fiesta, según nuestros horarios de la asignatura, y después de ello fijar las horas de docencia que no se van a impartir y comunicarlas a través del sistema SRA.

- El Coordinador informa de que ha conocido la respuesta que ha recibido la Profesora Marta Varo por la Asesoría Académica respecto a la utilización de móviles, tabletas, ordenadores portátiles en horas de clase. El Coordinador resume el citado informe e indica que después de una detallada exposición sobre los Estatutos de la UCO, el Estatuto del Estudiante, la Ley Andaluza de Universidades, referente a la libertad de estudios y aprendizaje y a los mecanismos y medios de adquisición de los conocimientos, se dice textualmente lo siguiente:

“Considerando lo anterior, el uso de estos dispositivos (ordenadores, portátiles, tabletas, móviles, etc...) debiera permitirse en las aulas cuando fuera exclusivamente con fines académicos, un uso directamente relacionado con el aprendizaje en la materia impartida y siempre que dicho uso esté coordinado con el docente y no suponga una perturbación en el desarrollo de la clase.

Por último también se indica que sería recomendable que la UCO elaborara instrucciones unitarias a todos los Centros sobre el uso permitido y abusivo de tales dispositivos.”

- El Coordinador informa que se ha recibido por parte de la Unidad de Atención de Necesidades Especiales (UANE) de la UCO un e-mail, que a su vez este Coordinador lo ha comunicado a los profesores de este Grado, en el que nos indica que existen alumnos con necesidades especiales que van a cursar asignaturas del título. El Coordinador no ha tenido respuesta de la UANE sobre las asignaturas que este alumno ha cursado y pretendía examinarse. La UANE proponía que se aumentase el tiempo de realización de examen para un alumno con necesidades especiales. Al respecto se desarrolla un debate sobre la necesidad de conocer instrucciones más precisas para atender más adecuadamente estos casos. Se acuerda en la reunión que el Coordinador realice una petición de informe detallado a la UANE de la UCO sobre este extemo.

- El Coordinador indica que se ha aprobado el III Plan de Innovación y Mejora Educativa de la UCO. Debido a que los proyectos deben estar redactados y entregados en breve, se realizó una reunión a finales de julio y otra hace unos días para realizar una propuesta de la dirección de la Escuela sobre los proyectos denominados PCIETOS (Proyectos Coordinados de Innovación Educativa de las Titulaciones Oficiales) en el Grado de Mecánica, concretamente para la adquisición de software de simulación numérica tipo “Ansys”. Se trataba de un proyecto dividido en tres subproyectos. Se indica que aunque han mostrado interés algunas áreas sobre este tema, parece que no ha habido un acuerdo definitivo y la dirección de la Escuela ha propuesto que se renueven los proyectos inicialmente aprobados para el curso pasado 2012-2013, ya que estos podían tener carácter bianual, e incluir una nueva línea de acción dentro de uno de los subproyectos. Se trata del manejo y utilización de herramientas TIC’S.

-El Coordinador informa que la profesora Aurora Gil indicó a esta Coordinación los problemas de coincidencia a lo largo del cuatrimestre de la docencia con exámenes parciales de diversas asignaturas. Al respecto se debe indicar que este tema es bien conocido y recurrente. Desde la dirección de la Escuela se nos indica que los docentes pueden realizar estas pruebas siempre que se realicen en el horario de la asignatura, que estén contempladas en las guías docentes y que no tengan carácter de eliminación definitiva de la materia. En todo caso es responsabilidad de todos nosotros intentar no recargar a los alumnos con este tipo de pruebas, sobre todo al final del cuatrimestre, y por ello, es preciso limitarlas y ello se traslada a los presentes. Sobre este tema se desarrolla un intenso debate en el que gran parte de los profesores proponen que estos exámenes sean eliminados o, como mínimo, que se desarrollen con la menor incidencia posible. El Coordinador recuerda que la responsabilidad de la docencia recae en los Departamentos y que desde la Coordinación no se puede realizar ninguna acción coercitiva en este extremo. La profesora Dña. María Antonia Cejas Molina realiza una propuesta sobre la conveniencia de reunirse los profesores responsables de la docencia de las asignaturas de cada cuatrimestre y curso para poder llegar a un acuerdo entre todos y que, de este modo, se minimice estos efectos.

### **Punto nº 3. Organización de los Grupos de Prácticas**

El Coordinador propone la apertura de la actividad “Consulta” para la organización de los grupos de Prácticas en las fechas y horas que se indican a continuación:



### **Propuesta de organización de los grupos de prácticas en Moodle para primer cuatrimestre en el Grado en Ingeniería Mecánica (2014/2015)**

Como se viene realizando hasta la fecha se propone que se genere la actividad "Consulta" en la plataforma Moodle para formar los grupos de prácticas de 1º, 2º, 3º y 4º curso del 1º Cuatrimestre del Grado de Ingeniería Mecánica.

Si ya tenía dada de alta su asignatura en Moodle durante el curso 2013/14, puede migrarla al nuevo espacio para el curso académico 2014/15. Para ello se ha puesto en marcha un procedimiento semiautomático de migración de las asignaturas en Moodle.

Las fechas propuestas son las que siguen:

Asignaturas de 1º:

Abrir: martes 23 de septiembre a las 17:00h

Hasta: viernes 3 de octubre a las 16:00h

Asignaturas de 2º:

Abrir: jueves 25 de septiembre a las 18:00h

Hasta: martes 30 de septiembre a las 16:00h

Asignaturas de 3º:

Abrir: jueves 25 de septiembre a las 18:00h

Hasta: martes 30 de septiembre a las 16:00h

Asignaturas de 4º:

Abrir: jueves 25 de septiembre a las 18:00h

Hasta: martes 30 de septiembre a las 16:00h

Aquellas asignaturas que tengan dos grupos de teoría impartidos por distinto profesorado e impartan igualmente prácticas a distintos grupos, deberán hacer saber al alumnado, si desean que los alumnos de cada grupo de teoría escojan también unos grupos de prácticas determinados, lo que deberá especificarse muy bien en el cuadro de texto de la propia "consulta" de Moodle.

También el Coordinador recomienda que siempre se oferte en cada grupo de la consulta menos plazas del máximo previsto, de modo que 2 ó 3 plazas se puedan asignar a alumnos que se hayan quedado fuera (por no haber reservado dentro de plazo por cualquier motivo y tengan incompatibilidad con otros grupos).

#### **Punto 4. Programa de las Jornadas de Bienvenida para los alumnos de 1º Grado**

El Coordinador informa que el programa final de las jornadas de Bienvenida no es conocido aún pero cabe esperar que sea de dos días como el año pasado.

El Coordinador informa de que ha recibido una propuesta del profesor D. Gerardo Pedrós Pérez para que los profesores con docencia en el primer curso y primer cuatrimestre no participen en las Jornadas de Bienvenida debido a que la breve información que se les traslada a los alumnos debe ser reiterada en clase. De igual modo el Coordinador indica que en otros grados como en el Grado en Electrónica Industrial se ha decidido no realizar la presentación de las asignaturas de primer cuatrimestre. Se abre un corto debate sobre este tema y la totalidad de los presentes acuerdan admitir la propuesta de D. Gerardo Pedrós Pérez y, por tanto, este año los profesores responsables de las asignaturas de primer cuatrimestre y en primer curso no participaran en las Jornadas de Bienvenida de la EPS.

El Coordinador indica que si sería importante conocer las claves de acceso a las asignaturas en Moodle para que estas sean transmitidas a los alumnos en estas jornadas. Se indican las que fueron propuestas en la reunión.



### **FUNDAMENTOS FÍSICOS EN LA INGENIERÍA I**

Clave: física2014. Grupo T2 (H a la M) y T3 (N a la Z)

Clave: se desconoce por no estar presente. Grupo T1

### **FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA**

Clave: no tiene

### **QUÍMICA**

Clave: se desconoce por no estar presente

### **SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN**

Clave: se desconoce por no estar presente

### **MATEMÁTICAS I**

Clave: se desconoce por no estar presente

### **Punto nº 5. Ruegos y preguntas**

El profesor D. David Leiva pregunta sobre cómo está siendo la docencia a los alumnos que están cursando el curso de Homologación al Grado, también denominado Itinerarios Curriculares. Al respecto el Coordinador indica que este curso pasado ha existido un cierto grado de flexibilidad en casi todas las asignaturas en las que, de algún modo, los alumnos disponían de ciertos conocimientos, siendo en estos casos las asignaturas superadas mediante el desarrollo de diversas actividades que se han planteado mediante las plataformas virtuales de la UCO o modos similares. De igual modo el Coordinador indica que existen dos asignaturas como son Electrónica Industrial y Automática que son completamente nuevas para estos alumnos y que han tenido que ser cursadas y superadas de forma normal. El Coordinador tiene conocimiento que en estas asignaturas se ha tenido especial atención a la hora de organizar los grupos de prácticas para estos alumnos.

Sin más asuntos que tratar, se da por concluida la reunión a las 11:30 de la mañana.

Córdoba, 12 de septiembre de 2014