

### Acta reunión Comisión de Seguimiento del Grado/Máster Ingeniería Aeronáutica

Fecha y hora: 9/3/2017, 10:00 h  
Lugar: Despacho de Rafael Vázquez  
Valenzuela

Asistentes:  
Rafael Vázquez Valenzuela (Presidente de la  
Comisión)  
Juana María Martínez Heredia (Vocal)  
Domingo Morales Palma (Vocal)  
Ana Marina Cano (Representante de  
Alumnos)

En el lugar y fecha indicados se reúnen los asistentes arriba indicados con el siguiente orden del día:

- 1) Informe sobre actuaciones diversas (reuniones de coordinación, admisión, propuesta de nuevas optativas, etc.).
- 2) Propuesta de cambio menor de planes de estudio para mejora de Grado y Máster.
- 3) Futuros informes de seguimiento de títulos de Grado y Máster.
- 4) Tratamiento a dar a la propuesta presentada por los alumnos de Máster en el documento "PROPUESTA DEL ALUMNADO PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE EN EL MÁSTER UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA AERONÁUTICA".
- 5) Otras acciones futuras (página web, presentación de Máster, posibilidad de incorporar algún miembro adicional a la Comisión, etc.).

- 1) Informe sobre actuaciones diversas (reuniones de coordinación, admisión, propuesta de nuevas optativas, etc.).

En relación con la admisión de alumnos al Máster, el Presidente de la Comisión informa que se ha aprobado en Junta de Escuela una ampliación de 70 a 80 alumnos de nueva admisión. Se discuten diversos aspectos relacionados con el aumento del número de alumnos en el Máster, de los posibles motivos que llevan a alumnos de Grado de la Escuela a hacer el Máster en otra

Universidad, sobre la procedencia de alumnos de fuera de la Universidad de Sevilla (Cádiz, Valencia, León, etc.). La Representante de los Alumnos informa de las quejas de algunos alumnos que asisten a clase de Máster, pero que no se han podido matricular por faltarle alguna asignatura o el TFG, de los impedimentos que encuentran por parte de algunos profesores para seguir sus clases con normalidad.

En relación con la propuesta de nuevas asignaturas optativas, el Presidente de la Comisión informa de la existencia de algunas asignaturas de 2º curso y 2º cuatrimestre que pueden convalidarse por Prácticas en Empresa y/o que tienen pocos alumnos matriculados. En este sentido, se informa que han sido aprobadas 2 nuevas asignaturas para intentar remediar la situación, una sobre uniones en estructuras aeronáuticas y otra relacionada con sistemas de información geográfica, cartografía y naves no tripuladas.

En relación con las reuniones de coordinación, el Presidente de la Comisión informa de las anteriores reuniones que tuvieron lugar en las que no estuvieron presentes el resto de miembros de la presente reunión.

## 2) Propuesta de cambio menor de planes de estudio para mejora de Grado y Máster.

Se debate la situación existente actualmente en el Máster de Ingeniería Aeronáutica y en otros Másteres de la Escuela en los que existen problemas de distinto tipo relacionados con la organización y contenidos de los mismos.

Actualmente existen 4 asignaturas de nivelación para las 3 intensificaciones (Vehículos aeroespaciales, Navegación aérea, Aeropuertos y transporte aéreo). Se informa que la carga docente en estas asignaturas es excesiva y que, dado que el Grado está enfocado básicamente a Vehículos aeroespaciales, la propuesta consiste en bajar este número a 2 asignaturas. En cualquier caso, es necesario revisar previamente la Memoria de Verificación y existe la duda de que los profesores afectados acepten el cambio.

También se discute sobre la necesidad o no de que los alumnos de Máster tengan conocimientos de programación en Lenguaje C. Este tema ya ha sido discutido en reuniones anteriores, donde algún profesor indicó la importancia de dicha materia y solicitó que se impartiera en asignaturas de Grado. Se discute sobre los contenidos actuales de la asignatura de Informática en Grado y se estudia la posibilidad de solicitar a los profesores implicados que incluyan el Lenguaje C en sus contenidos.

## 3) Futuros informes de seguimiento de títulos de Grado y Máster.

Sobre este tema, el Presidente de la Comisión sugiere esperar hasta después de la reunión que tendrá con el Subdirector de Calidad, D. Federico Cuesta. En el caso de los Másteres, hay que hacer el seguimiento completo en el sistema LOGROS de los Seguidimientos del curso pasado 2015-16 y además la gestión de 8 Recomendaciones de Mejora del curso actual.

Se debate sobre los datos registrados en el sistema LOGROS referentes a las altas tasas de alumnos no presentados en exámenes de 2º curso de Grado. Se propone estudiar un posible cambio de asignaturas de dicho curso con otras de 3º: Elasticidad, Electrotecnia, Ingeniería Electrónica...

4) Tratamiento a dar a la propuesta presentada por los alumnos de Máster en el documento "PROPUESTA DEL ALUMNADO PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE EN EL MÁSTER UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA AERONÁUTICA".

En relación con el documento presentado por los alumnos, se debaten los siguientes puntos de dicho documento:

1. Fragmentación de horarios. Se indica que es debido en gran parte por el horario disponible de los Profesores Asociados y, por tanto, poco se puede hacer al respecto.
2. Asignaturas con exceso de material docente e inadecuado.
3. Sistemas de evaluación inadecuados. Dado que este tema ya se trató en una reunión anterior con los profesores afectados, se plantea la posibilidad de convocar una reunión con el Jefe de Estudios, D. Francisco Rodríguez Rubio.
4. Contenidos, objetivos y criterios de evaluación de "Organización Aeronáutica y Transporte Aéreo".
5. Solapes entre asignaturas.
6. Asignaturas con claras posibilidades de aplicación práctica. Se debate lo subjetivo del planteamiento en este punto y la dificultad de tomar alguna medida.

5) Otras acciones futuras (página web, presentación de Máster, posibilidad de incorporar algún miembro adicional a la Comisión, etc.).

En relación con acciones futuras, se indica la necesidad de crear en breve un primer borrador de la página web de la Escuela con la información básica del Máster. El Presidente de la Comisión informa que un grupo de profesores, entre los que él se incluye, serán los encargados de realizar la

presentación del Máster a los alumnos. Por último, se propone la incorporación de un miembro adicional a la Comisión. Lo ideal es que sea un alumno egresado que esté interesado en formar parte de la Comisión, preferentemente que aún esté ligado a la Escuela para facilitar su participación futura en los actos de la Comisión.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 12:10 horas.

En Sevilla a 9 de marzo de 2017.