

# Acta de la reunión nº 9 de la Comisión de Titulación de Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas, celebrada el 5 de febrero de 2004.

## 1. Asistentes.

- Germà Garcia Belmonte
- Atanasia Lloria Adanero
- Andrés Marzal Varó
- Rafael Mayo Gual
- Salvador Seguí Cosme
- José Simó Albiol
- Germán Fabregat Llueca
- Gloria Martínez Vidal

## 2. Orden del día.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.
2. Informe del Director.
3. Oferta académica de la Titulación para el curso 2004/05.
4. Ruegos y preguntas.

## 3. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.

El profesor Antonio Castellanos ha hecho llegar por correo electrónico una corrección al punto 4. *Informe del Director* según se refleja en el acta. En la relación de los presupuestos asignados a los distintos departamentos para la adquisición de material bibliográfico, en la fila correspondiente al Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, aparece la cantidad de 293 €, debiendo ser en realidad 1293 €. Corregido este error, el acta es aprobada por asentimiento.

## 4. Informe del Director.

El director informa en primer lugar de las mejoras en la infraestructura de las aulas de la E.S.T.C.E que se van a producir de cara al curso próximo. Estas mejoras incluyen la presencia de un ordenador por aula, integrado en la mesa del profesor y con conexión al cañón de proyección del que también van a disponer todas las aulas. Al respecto de las aulas informáticas, se va a comenzar a modificar la orientación de las mesas, y se van a cambiar por otras acorde con esta nueva orientación. Por último, se va a instalar un sistema de apertura de puertas y de control de la iluminación de las aulas activado por tarjeta.

En segundo lugar informa de que la Universitat ha desarrollado una convocatoria de proyectos piloto para las titulaciones, tanto para favorecer la Armonización Europea de la práctica docente, como para fomentar la impartición de asignaturas en inglés. La dirección de la titulación no ha considerado oportuno acogerse a ninguno de estos proyectos por varios motivos. Entre ellos la carga adicional que para el director supone ya la subdirección del centro, y el hecho de que las ayudas que ofrece la Universitat a las titulaciones son más bien simbólicas, no reportando en ningún caso una compensación real –en créditos– por la dedicación temporal del profesorado involucrado.

En tercer lugar informa de que se ha creado en la E.S.T.C.E. una comisión para el estudio de una normativa de progreso, que pretende evitar la dispersión excesiva entre distintos cursos de la matrícula de los estudiantes, redundando previsiblemente en una mejora del rendimiento. Esta normativa, en caso de implantarse, reemplazaría a la existencia de incompatibilidades entre asignaturas.

Posteriormente informa acerca de la posibilidad de modificar la libre configuración ofertada a la Titulación. Se ha considerado la posibilidad de ofertar las asignaturas optativas de otras titulaciones de informática no presentes en el plan de estudios de I.T.I.S., pero al no existir la posibilidad de fijar límites parciales al número de matriculados de libre configuración, se podrían producir desequilibrios de matrícula imprevistos. En cualquier caso, antes de la próxima reunión de la Junta de Centro se volverá a convocar a la Comisión de Titulación para tratar este tema.

En quinto lugar se informa de que se ha comenzado la negociación del Plan Estratégico de la E.S.T.C.E. para el próximo periodo bianual, que comenzará en octubre de 2004. El director solicita a los miembros de la comisión que le hagan llegar en la medida de lo posible ideas acerca de acciones para la mejora del rendimiento académico que se puedan incluir en el próximo Plan Estratégico.

Por último el director informa acerca del estudio sobre el rendimiento académico de la Titulación durante el curso 2002/03, que puede consultarse en la página web. Los datos ofrecidos no son del todo reales, pues incluyen –probablemente– a los estudiantes que convalidan las asignaturas, y además los números respecto a no presentados y suspensos hacen referencia a la segunda convocatoria. En cualquier caso, parecen suficientemente significativos como para extraer información válida. A este respecto, el director comenzará una ronda de reuniones con los responsables de aquéllas asignaturas o ámbitos en los que se detecten problemas de bajo rendimiento del estudiantado.

## 5. Oferta académica de la Titulación para el curso 2004/05.

El director presenta el primer borrador de oferta académica que se expuso en su momento en la página web. Tras una serie de debates se decide que la oferta propuesta es bastante conservadora, y puede dar lugar a problemas si se mantienen en general los grupos actuales en segundo y tercer curso. De tal forma se llega a las siguientes decisiones:

- Los grupos de laboratorio propuestos para las asignaturas optativas, resultantes de multiplicar por 1,3 los números de matrícula del presente curso –en previsión de un 30 % de repetidores–, son adecuados.
- En primer curso se añade un grupo de laboratorio para las asignaturas *Metodología y Tecnología de la Programación* pues se prevé un número de matriculados próximo o superior a 150, y *Cálculo Numérico y Simbólico* que ha superado con creces los 120 matriculados.
- Las asignaturas de segundo y tercero aumentan en uno los grupos de laboratorio, pasando a 3 los de segundo y a 2 los de tercero.
- La titulación se compromete a no crear más grupos de prácticas que los arriba indicados durante el desarrollo del curso 2004/05, sea cual sea el número de estudiante matriculados.

Con estas decisiones, el número de grupos de las asignaturas queda de acuerdo a la siguiente tabla:

<b>Asignatura</b>		<b>GL</b>	<b>Diferencia</b>
IS01	Informàtica Bàsica	3	Igual
IS02	Matemàtiques Bàsiques	0	Igual
IS03	Física Bàsica	0	Igual
IS04	Metodologia i Tecnologia de la Programació	5	Sube
IS05	Fonaments Matemàtics de la Informàtica	0	Igual
IS06	Fonaments Físics de la Informàtica	5	Igual
IS07	Càlcul Numèric i Simbòlic	4	Sube
IS08	Càlcul	0	Igual
IS09	Introducció als Computadors	4	Igual
IS10	Electrònica	5	Igual
IS11	Sistemes Operatius	3	Sube
IS12	Estadística	3	Sube
IS13	Estructures de Dades i de la Informació	3	Sube
IS14	Anglès per a la Informàtica	3	Sube
IS15	Entorns de Programació	3	Igual
IS16	Tecnologia de Computadors	3	Sube
IS17	Teoria d'Autòmats i Llenguatges Formals	3	Sube
IS18	Xarxes II	2	Sube
IS19	Arquitectura de Computadors I	3	Sube
IS20	Xarxes	3	Sube
IS21	Entorns d'Usuari	3	Igual
IS22	Sistemes Operatius II	2	Sube
IS23	Manteniment d'Instal·lacions Informàtiques	1	Igual
IS24	Introducció a les Bases de Dades	1	Igual
IS25	Introducció al Control Automàtic	1	Igual
IS26	Introducció a la Simulació Informàtica	1	Baja
IS30	Estada en Pràctiques	-	Igual
IS31	Projectes Informàtics de Sistemes	-	Igual
IS34	Multimèdia	5	Sube
IS35	Informàtica Gràfica I	5	Sube
IS36	Electrònica Digital	1	Baja
IS37	Arquitectura i Tecnologia d'Ordinadors Personals	1	Baja
IS38	Seguretat i Protecció de la Informació I	3	Baja
IS39	Sistemes Client/Servidor	2	Baja
IS40	Anglès Comercial i Tècnic per a la Informàtica	2	Igual
IS41	Gestió de Serveis d'Internet	4	Igual
IS42	Disseny i Fabricació Assistits per Ordinador	1	Baja
IS43	Administració de Sistemes Operatius	4	Igual
IS44	Sistemes d'Adquisició i d'Entrada/Eixida	1	Baja
IS48	Disseny de Sistemes Basats en Microprocessador	1	Baja
IS49	Informàtica, Tecnologies de la Informació i Societat	1	Igual
IS50	Organització i Gestió d'Empreses	1	Igual
IS51	Xarxes d'Àrea Local	1	Igual
IS63	Dret de la Informàtica	0	Igual
IS64	Aspectes Socioprofessionals i Ètics de la Informàtica	1	Igual
IS65	Economia de l'Empresa	1	Igual
IS67	Robòtica	1	Igual
IS68	Computadors Industrials	1	Igual
IS69	Configuració i Avaluació de Sistemes Informàtics	1	Igual
IS70	Programació Distribuïda	2	Baja

Donde **GL** indica los grupos de laboratorio propuestos para el curso 2004/05, y la diferencia indica si ganan, pierden o mantienen el número de grupos con respecto al curso anterior.

## **6. Ruegos y preguntas.**

El profesor Salvador Seguí realiza algunas aclaraciones acerca de su intervención en la pasada reunión de la Junta de Centro, y suscita una ronda de intervenciones acerca del software libre. El profesor Andrés Marzal presenta a consideración de la comisión una idea consistente en la colaboración de estudiantes de cursos avanzados de las titulaciones para apoyar la docencia en el laboratorio en ciertas asignaturas de primer curso. Se entabla un debate acerca de la propuesta.