



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

**FEBRERO 2008**

Fecha de publicación: 08 de Febrero

- I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:  
f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

## ETSI AERONÁUTICOS

ACUERDOS ADOPTADOS EN LA REUNIÓN ORDINARIA NÚMERO 52 DEL  
CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE MOTOPROPULSIÓN Y  
TERMOFLUIDODINÁMICA, CELEBRADA EL DÍA 24 DE ENERO DE 2008

- 1 constituir una comisión asesora de planes de estudio del departamento, compuesta por

Presidente:

Prof. José J. Salvá Monfort

Secretario:

Prof. Juan Manuel Tizón Pulido

Vocales:

Prof. José Luis Montañés García

Prof. Francisco Higuera Antón

Prof. Rafael Moreno Martín

Prof. Pablo de Assas y Martínez de Morentin

Prof. Efrén Moreno Benavides

Prof. Manuel Pons Pérez

- 2 . Designar como representantes del departamento en la comisión de planes de estudio de la EIAE-UPM, a los siguientes profesores José J. Salvá Monfort y José Luis Montañés García

- I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:  
f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

## ETSI AGRONOMOS

**RELACIÓN DE ACUERDOS DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE  
INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA – EXPRESIÓN GRÁFICA  
CELEBRADO EL DÍA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2007**

1. Se aprueba por unanimidad el acta de la sesión anterior, celebrada el día 30 de mayo de 2007.

2. Se aprueba por unanimidad la solicitud de visto bueno para la defensa del Trabajo Fin de Carrera "*Reconstrucción y animación gráficas, mediante técnicas DAO, de la transmisión de un tractor de 73,6Kw y estudio tecnológico de la misma*", realizado por la alumna de la ETSIA Dña. Carolina Cruz Calzado y del que han sido tutores D. Miguel Ángel Gómez-Elvira González y Dña. Pilar Barreiro Elorza.

3. Se aprueba por unanimidad proponer como miembros del Tribunales que debe juzgar ese Trabajo a:

- D<sup>a</sup>. Cristina Velilla Lucini. Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría - Expresión Gráfica.
- D. Jesús Vázquez Minguela. Departamento de Ingeniería Rural.
- D. Jaime Ortiz-Cañavate y Puig Mauri. Dpto. de Ingeniería Rural.
- D. Constantino Valero Ubierna. Departamento de Ingeniería Rural.
- D. Carlos de San Antonio Gómez. Dpto. de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría - Expresión Gráfica.

4. Se aprueba por unanimidad la solicitud de convalidación de 12 créditos de asignaturas de libre elección por la realización de prácticas en empresas, presentada por la alumna de la ETSIA D<sup>a</sup>. Begoña Saavedra Sánchez-Guerrero.

- I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:  
f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

### ETSI AGRÓNOMOS

#### RESUMEN DE ACUERDOS DE LA REUNIÓN DEL CONSEJO DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL: FITOTECNIA CELEBRADA EL DÍA 29 DE ENERO DE 2008

- Se aprueba el Acta de la reunión ordinaria del Consejo celebrada el día 13 de noviembre de 2007.
- Se acuerda felicitar al prof. Gil-Albert Velarde por la obtención del Premio a la Excelencia Educativa de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Se aprueba la liquidación del Presupuesto del Departamento del año 2007.
- Se acuerda la creación de la Comisión de Estudios y Organización Docente del Departamento, que estará formada por el Director, el Subdirector y el Secretario, junto con seis profesores en representación de las áreas temáticas y centros que integran el Departamento. Se acuerda asimismo que las reuniones de la Comisión estarán abiertas a la participación de todos los profesores del Departamento.
- Se aprueban propuestas de designación de tutor para la realización de trabajo fin de carrera, de presentación de proyectos y trabajos fin de carrera a examen y de composición de tribunales para juzgar estos trabajos.
- Se aprueba la convalidación de prácticas por créditos del *curriculum*, así como propuestas de prácticas para su futura convalidación una vez realizadas, de diversos alumnos. En todos los casos se cuenta con el informe favorable de los tutores respectivos.
- Se ratifica la aceptación de diferentes convenios suscritos por el Director del Departamento, y se aprueba que el Director siga autorizando con su firma convenios cuando los plazos lo hagan necesario, con ratificación posterior por el Consejo de Departamento.
- Se autoriza la colaboración del prof. García García en la asignatura "Composición y Propiedades de los Alimentos" en la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de Alimentos.
- Se acuerda proponer como asignatura de libre elección la denominada "Agricultura y Ganadería para el Desarrollo, con una carga lectiva de 4 créditos ECTS, de acuerdo con el programa presentado por el prof. Hernández Díaz-Ambrona, y que formará parte de las materias del título propio UPM de "Experto en Cooperación para el Desarrollo". Se aprueba asimismo la autorización para que el prof. Hernández Díaz-Ambrona participe en la docencia de dicha asignatura.
- Se aprueba el nombramiento de la prof. Casas Flores como Directora Adjunta del Máster de Jardinería y Paisajismo que imparte el Departamento.

- I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:  
f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

### ETSI MONTES

ACUERDOS ADOPTADOS EN REUNIÓN DEL CONSEJO DEL DEPARTAMENTO  
DE INGENIERÍA FORESTAL  
(15/02/08)

- 1.- Aprobar sin enmiendas el Acta nº 126 (10/10/07).
- 2.- Aprobar por mayoría informar favorablemente la solicitud de nombramiento de Profesor Emérito de D. José R. Baragaño Galán y trasladarlo a la dirección del Centro para su trámite.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:  
f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

## ETSI TELECOMUNICACIÓN

### ACUERDOS DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE 07-11-2007

**Punto 6 del orden del día: Propuesta y aprobación si procede, de modificaciones a la Programación docente de grado para el primer semestre del curso 2007/08**

Las modificaciones a la programación docente que se aprueban corresponden a:

- La inclusión del D. Ceferino Maestu como profesor en la asignatura Fundamentos de Bioingeniería
- La aprobación de las 3 asignaturas de libre elección cuyo responsable es Dña. M. Teresa Arredondo:
  - *Interfaces de Usuario: Diseño de la Interacción*
  - *Introducción al Diseño para Todos en las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.*
  - *Curso práctico de Informática Sanitaria*

Se aprueban las modificaciones por 15 votos a favor.

**Punto 7 del orden del día: Propuesta y aprobación si procede, de la Programación docente de grado para el segundo semestre del curso 2007/08**

Se aprueba la programación docente de la ETSIT para el segundo semestre del curso 2007-2008, por 15 votos a favor y 1 abstención. (Ver Anexo 1)

**Punto 8 del orden del día: Propuesta, y aprobación si procede, de autorización a profesores del departamento para impartir cursos en Programas oficiales de Postgrado**

Se aprueba por 16 votos a favor la participación de los profesores del departamento en los siguientes programas oficiales. (Ver Anexo 2)

**Punto 9 del orden del día: Propuesta, y aprobación si procede, de miembros de Comisiones de expertos a propuesta del departamento para juzgar plazas de I3.**

Se aprueban por 16 votos a favor las comisiones de expertos que a continuación se refieren. (Ver Anexo 3)

- I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:  
f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

## ANEXO 1

### PROGRAMACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2007/08 (SEGUNDO SEMESTRE), E.T.S.I. Telecomunicación

#### 1) ASIGNATURAS OBLIGATORIAS Y OPTATIVAS

##### *COMUNICACIONES ÓPTICAS (COPT – 407, Obligatoria 4º Curso)*

Coordinador: José Manuel Otón Sánchez

Profesores: José Manuel Otón Sánchez, , Francisco José López Hernández, Paloma Rodríguez Horche, Xabier Quintana Arregui, Morten Andreas Geday(\*), Helena Odriozola Franco(\*), José Manuel Rivas Moscoso (\*), Enrique Poves Valdés (\*)

##### *LAB. COMUNICACIONES ÓPTICAS (LCOP – 504, Obligatoria 5º Curso)*

Coordinador: Francisco José López Hernández

Profesores: Pedro Menéndez-Valdés Álvarez, Ignacio Esquivias Moscardó, Santiago Aguilera Navarro, José Manuel Rivas Moscoso (\*).

##### *FUNDAMENTOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIONES (FELC- 3107, Optativa primer ciclo, coordinada por ETSIT)*

Coordinador: José Antonio Martín Pereda

Profesores: José A. Martín Pereda, Santiago Aguilera Navarro + profesores de otros Departamentos del Area de Tecnología Electrónica de la Escuela (Elías Muñoz Merino, Tomás Rodríguez Rodríguez, Jose María Ruiz Pérez y Jesús Sanz Maudes).

##### *SEÑALES E IMÁGENES MÉDICAS (SMÑD - 5502)*

Coordinador: Enrique J. Gómez Aguilera

Profesores: Enrique J. Gómez Aguilera, Francisco del Pozo Guerrero, Mª Teresa Arredondo Waldmeyer, Mª Elena Hernando Pérez

##### *LABORATORIO DE SEÑALES E IMÁGENES MÉDICAS (LSIM - 5551)*

Coordinador: Enrique J. Gómez Aguilera

Profesores: Enrique J. Gómez Aguilera, Mª Elena Hernando Pérez, Francisco del Pozo Guerrero, Mª Teresa Arredondo Waldmeyer, Mª Fernanda Cabrera Umpiérrez, Gema García(\*), Elena Villalba(\*), Cecilia Vera (\*) e Iñaki Martínez(\*)

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:  
f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

## ANEXO 2

### PARTICIPACIÓN DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA FOTÓNICA EN PROGRAMAS DE POSTGRADO - CURSO 2007/2008

1) Programa de Doctorado Interdepartamental "Tecnologías de la Información y las Comunicaciones"

- *Asignatura: Sistemas y Dispositivos Avanzados para Comunicaciones Ópticas*
  - Coordinador: J. A. Martín Pereda
  - Profesores: Ana González Marcos, Paloma Rodríguez Horche
- *Asignatura: Fundamentos de Tecnología Fotónica.*
  - Coordinador: I. Esquivias Moscardó
  - Profesores: J. M. Otón Sánchez, F. J. López Hernández, X. Quintana Arregui.

2) Programa de Doctorado en "Ingeniería Biomédica"

- *Asignatura: Introducción a la Investigación en Ing. Biomédica*
  - Coordinador: Francisco del Pozo
- *Asignatura: Telemedicina.*
  - Coordinador: Enrique J. Gómez Aguilera
  - Profesores: Francisco del Pozo, M<sup>a</sup> Elena Hernando, M<sup>a</sup> Teresa Arredondo
- *Asignatura: Sistemas de Ayuda a la Decisión en Medicina*
  - Coordinador: M<sup>a</sup> Elena Hernando
- *Asignatura: Sistemas de Inteligencia Ambiental para apoyo a la salud*
  - Coordinador: M<sup>a</sup> Teresa Arredondo
- *Asignatura: Tecnología y Procesamiento de Imágenes Biomédicas*
  - Coordinador: Enrique J. Gómez Aguilera
  - Profesores: Francisco del Pozo, M<sup>a</sup> Elena Hernando, J. Manuel Otón
- *Asignatura: Simulación y Planificación Quirúrgica*
  - Coordinador: Enrique J. Gómez Aguilera
- *Asignatura: Técnicas no invasivas de observación biológica*
  - Coordinador: Andrés Santos (Dpto. Ingeniería Electrónica)
  - Profesores: Enrique J. Gómez Aguilera, Francisco del Pozo
- *Asignatura: Bioinstrumentación y Sensores Biomédicos*
  - Coordinador: J. Javier Serrano (Dpto. Tecnología Electrónica)
  - Profesores: Enrique J. Gómez Aguilera
- *Asignatura: Bioelectromagnetismo*
  - Coordinador: Francisco del Pozo
  - Profesores: Ceferino Maestu
- *Asignatura: Biofotónica*
  - Coordinador: Ana González Marcos
  - Profesores: J. A. Martín Pereda, Paloma Rodríguez Horche



## I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO

## I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:

## f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

## 3) Master en Tecnologías y Sistemas de Comunicaciones

- *Asignatura: Comunicaciones Ópticas Avanzadas.*
  - Coordinador: Ignacio Esquivias
  - Profesores: Jose Antonio Martín Pereda, Miguel Angel Muriel, José Manuel Otón, Ignacio Esquivias, Francisco José López Hernández, Paloma RodríguezHorche, Ana González Marcos, Xabier Quintana
- *Asignatura: Laboratorio de Comunicaciones Ópticas Avanzadas.*
  - Coordinador: Xabier Quintana
  - Profesores: José Manuel Otón, Ignacio Esquivias, Francisco José LópezHernández, Paloma Rodríguez Horche, Ana González Marcos, Xabier Quintana, Santiago Aguilera.

## 4) Master en Sistemas Electrónicos

- *Asignatura: Comunicaciones Ópticas*
  - Coordinador: José Manuel Otón
  - Profesores: José Manuel Otón, Francisco José López Hernández, Paloma Rodríguez Horche, Xabier Quintana, Morten Geday
- *Asignatura: Laboratorio de Comunicaciones Ópticas*
  - Coordinador: Francisco José López Hernández
  - Profesores: Francisco José López Hernández, Paloma Rodríguez Horche, Morten Geday, Ignacio Esquivias, Santiago Aguilera.

## 5) Master en Telemedicina y Bioingeniería

- *Asignatura: Fundamentos de Bioingeniería.*
  - Coordinador: Francisco del Pozo
  - Profesores: Enrique J. Gómez Aguilera, M<sup>a</sup> Elena Hernando, Ana González, Santiago Aguilera
- *Asignatura: Telemedicina.*
  - Coordinador: Enrique J. Gómez Aguilera
  - Profesores: Francisco del Pozo, M<sup>a</sup> Elena Hernando, M<sup>a</sup> Teresa Arredondo, Gema García, Paloma Chausa, Antonio Cobo
- *Asignatura: Señales Biomédicas.*
  - Coordinador: Francisco del Pozo
- *Asignatura: Sistemas de Ayuda a la Decisión en Medicina*
  - Coordinador: M<sup>a</sup> Elena Hernando
  - Profesores: Paloma Chausa
- *Asignatura: Imágenes Biomédicas*
  - Coordinador: Enrique J. Gómez Aguilera
  - Profesores: Francisco del Pozo, M<sup>a</sup> Elena Hernando. J. Manuel Otón
- *Asignatura: Bioinstrumentación y Sensores Biomédicos*
  - Coordinador: J. Javier Serrano (Dpto. Tecnología Electrónica)
  - Profesores: Enrique J. Gómez Aguilera

## I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO

## I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:

## f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

- *Asignatura: Laboratorio de Telemedicina*
  - Coordinador: M<sup>a</sup> Elena Hernando
  - Profesores: Francisco del Pozo, M<sup>a</sup> Elena Hernando, Gema García, Paloma Chausa, Antonio Cobo
  
- *Asignatura: Laboratorio de Señales e Imágenes Biomédicas*
  - Coordinador: Enrique J. Gómez Aguilera
  - Profesores: Francisco del Pozo, M<sup>a</sup> Elena Hernando, Borja Rodríguez Vila
  
- *Asignatura: Bioelectromagnetismo*
  - Coordinador: Ceferino Maestu
  - Profesores: Francisco del Pozo
  
- *Asignatura: Simulación y Planificación Quirúrgica*
  - Coordinador: Enrique J. Gómez Aguilera
  
- *Asignatura: Técnicas avanzadas de imágenes médicas*
  - Coordinador: Andrés Santos (Dpto. Ingeniería Electrónica)
  - Profesores: Enrique J. Gómez Aguilera, Francisco del Pozo

**AUTORIZACIÓN DE PARTICIPACIÓN DOCENTE DE PROFESORADO DEL  
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA FOTÓNICA EN OTROS PROGRAMAS  
DE POSTGRADO**

**MASTER EN REDES DE TELECOMUNICACIÓN PARA PAÍSES EN DESARROLLO**  
(Universidad Rey Juan Carlos y UPM).

Asignatura: Laboratorio de Informática médica  
Prof.: Elena Hernando Pérez  
Créditos: 3

Asignatura: Laboratorio de Informática médica  
Prof.: Francisco del Pozo  
Créditos: 1,5

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:  
f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

**ANEXO 3**

Estimado Gonzalo:

En respuesta a tu petición de profesores del Departamento de Tecnología Fotónica para los cargos de vocal titular y vocal suplente de la Comisión de expertos que ha de informar sobre la conversión de la plaza de Investigador Ramón y Cajal en I3, asociada al grupo de Investigación Fotonica Aplicada, el Departamento de Tecnología Fotónica propone:

- VOCAL TITULAR: D. Francisco José López Hernández
- VOCAL SUPLENTE: D. Ignacio Esquivias Moscardó

Y como miembros externos:

- D. José Manuel Sánchez Pena
- D. Pedro Corredera Guillén

Estimado Gonzalo:

En respuesta a tu petición de profesores del Departamento de Tecnología Fotónica para los cargos de vocal titular y vocal suplente de la Comisión de expertos que habrá de juzgar las solicitudes a la plaza de Investigador del programa UPM-I3 dentro del grupo de investigación de Bioingeniería y Telemedicina, el Departamento propone:

- VOCAL TITULAR: D. Enrique J. Gómez Aguilera
- VOCAL SUPLENTE: D<sup>a</sup>. Elena Hernando Pérez

- I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:  
f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

## EUIT AERONÁUTICA

### **ACUERDOS DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS ESPECIALES APLICADAS A LA AERONÁUTICA**

#### **Nº 1/2008**

En el Consejo de Departamento celebrado el 15 de febrero de 2008, a las 14:30 horas, se adoptaron los siguientes acuerdos:

- Aprobar por mayoría las actas de Consejo de Departamento Nº 4/2007 y Nº 5/2007.
- Aprobar por mayoría la propuesta de representación del Departamento en la constitución de la Comisión de Planes de Estudio de la E.I.A.E. – U.P.M.
  - Representante: D. Fernando Padín Méndez
  - Sustituto: Dña. Consolación Manteca Diego

- I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES:  
f) CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

### **EUIT OBRAS PUBLICAS**

**ACUERDOS TOMADOS EN LA REUNIÓN ORDINARIA DEL  
CONSEJO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL:  
SERVICIOS URBANOS, CELEBRADA EL DÍA 15 DE FEBRERO DE  
2008.**

- Aprobación por asentimiento de las Actas ordinaria y extraordinaria, celebradas respectivamente los días 20 de septiembre y 22 de noviembre de 2007.
  
- Tramitar la solicitud de contratación de un Profesor Asociado (4+4) para cubrir parcialmente la docencia durante el curso 2007/08, del profesor adscrito a este Departamento D. Marco Manuel García Arévalo, que ha solicitado acogerse a las “Medidas de apoyo para la realización de estudios oficiales de Segundo y Tercer Ciclo a los Profesores de Escuelas Universitarias mediante la reducción de la actividad docente”, al haber quedado desierta tras la última convocatoria.