



Acta de la Sesión Ordinaria de la Junta de Escuela celebrada el día 24 de febrero de 2010, en Rabanales.

Asistentes:

Director

Salas Morera, Lorenzo

Secretaria

Cejas Molina, M. Antonia

Designados por el Director

Ayuso Muñoz, Miguel Ángel

Benavides Benítez, José Ignacio

Climent Bellido, M^a Salud

Cubero Atienza, Antonio J.

Herruzo Gómez, Ezequiel

Hidalgo Fernández, Rafael E.

Rojas Matas, Ángela

Romero del Castillo, Juan A.

Vázquez Serrano, Francisco J.

**Prof. Doctores y no Doctores
Cuerpos Docentes**

Álvarez de Sotomayor Reina,
Alberto

Cañas Ramírez, Manuel

Gallego Segador, Arturo

García –Aznar Escudero, José

Moreno Muñoz, Antonio

Posadillo Sánchez de Puerta,

Rosario

Ruiz García, José

Prof. Contratados,

Colaboradores, Ayudantes,

Asociados

Bellido Outeriño, Francisco J.

Jiménez Hornero, Jorge E.

Varo Martínez, Marta

**Personal Administración y
Servicios**

Rincón Andújar, M^a Carmen

Estudiantes

Báez Iba, Juan

Camacho Cañamón, Julio

Cano Rojas, Alberto

Corredor Hernández, Carmen

De la Torre Mohedano, Sofía

Lopera Cerro, Silvia

Martínez Bernal, Ángel Jesús

Mínguez Cámara, Daniel

En la ciudad de Córdoba, siendo las 12.00 horas del día 24 de febrero de 2010, se reúnen los miembros de Junta de Escuela que al margen se citan, bajo la presidencia del Ilmo. Sr. Director del Centro, para tratar los siguientes puntos del orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, de actas de sesiones anteriores.
2. Informe del Equipo Directivo.
3. Oferta de asignaturas optativas y libre configuración para el curso 2010-2011.
4. Propuesta de Proyectos Fin de Carrera como candidatos de los premios del COPITI y CPIIA.
5. Acuerdos de la Comisión de Docencia.
6. Ruegos y preguntas.

Excusan su: D. Eduardo Gutiérrez de Ravé Agüera, D. Juan J. Luna Rodríguez, D^a Pilar Martínez Jiménez, D. Rafael Medina Carnicer, D. César Martínez Hervás y D. Damián Casado Mora

Asiste invitado por el Sr. Director D. David Cabañero Vázquez

Punto 1.

Lectura y aprobación, si procede, de actas de sesiones anteriores.

Se aprueban las actas de Junta de Escuela del 22 de enero de 2010 y 27 de enero de 2010.

Punto 2.

Informe del Equipo Directivo.

El Sr. Subdirector de Espacio Europeo de Educación Superior y Estudios de Grado informa:

El Sr. Subdirector informa de los gastos que han sido abonados con cargo a la partida presupuestaria procedente de los ECTS. Se adjunta documento al acta.

La Sra. Secretaria informa:

- Aún no se han generado las actas correspondientes a la convocatoria de febrero del 2010, dado que existen actas pendientes de cerrar de la convocatoria extraordinaria de enero.
- Durante la semana del 22-25 de febrero y 2 de marzo, se están desarrollando las Jornadas de Puertas Abiertas. Son 16 los Institutos de Enseñanza Secundaria que han aceptado la invitación cursada por el Centro, con un total de 500 alumnos. Además de charlas informativas sobre los estudios que podrán cursar en la EPS en el próximo curso académico, se están visitando laboratorios de las distintas especialidades que se cursan en el Centro.

El Sr. Director informa:

- Se han celebrado elecciones parciales a Junta de Escuela por el estamento de estudiantes, los alumnos elegidos han sido D. Juan Báez Leva y D. Julio Camacho Cañamón. Da la bienvenida a los nuevos miembros.
- Asignación de aulas para el curso 2010-2011:
 - En la reunión de coordinación del Campus de Rabanales, celebrada para tal fin, se acordó dejar varias aulas libres, dado que actualmente el índice de ocupación por la mañana es del 100%.
 - Para el próximo curso académico, se ha hecho una redistribución que permite a la EPS tener prácticamente toda la docencia en horario de mañana.
 - En la asignación realizada, al Centro le han correspondido: 8 aulas en el aulario Averroes (P16, B4, B5, B6, B7, B8, B9 y P10), 9 en el edificio C1 (B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9) y 3 en el Leonardo Da Vinci (2, 3 y 7), quedando sin asignar el aula 1.
- Se ha enviado a los Departamentos el borrador de la PAOE; los PDD tienen que estar enviados antes del 15 de marzo de 2010. El plazo para que los Centros lo envíen al Rectorado finaliza el 15 de abril de 2010.
- Los criterios acordados para diseñar la PAOE han sido:
 - El grupo grande será de 65 alumnos y se dividirá en dos con un factor de proporcionalidad de 1.5.
 - Los grupos pequeños serán de 20 alumnos.
 - El número de horas presenciales se corresponderán con el 40% del crédito ECTS
 - Las áreas que crean conveniente realizar alguna actividad práctica en grupos muy reducidos, podrán hacerlo siempre que cuenten con profesorado suficiente, dispongan de aulas/laboratorios y sea posible programarlo en el horario.
- Está prevista una reunión de coordinación para el día 3-3-2010 en la que se abordarán entre otros aspectos la elaboración de las guías docentes para el próximo curso y publicar una nueva convocatoria interna de proyectos de la EPS.
- Comisión de Grado y Planes de Estudio del 25-1-2010.
 - Se aprobaron los Títulos de Grado de las Ingenierías Agronómica, Forestal, Minas, Civil, Mecánica, Eléctrica, Electrónica Industrial e Informática y el Título de Grado de Veterinaria.
- Consejo de Gobierno Extraordinario del 28-1-2010:
 - Se aprobaron los planes de estudio aprobados previamente en Comisión de Grado celebrada el 25-1-2010.

- Consejo de Gobierno Ordinario del 28-1-2010.
 - Se está preparando un documento marco de financiación de las Universidades en el Ministerio, donde está previsto un incremento en el número las becas así como aumentar el coste de la segunda matrícula y posteriores.
 - Probablemente se permita el acceso a la Universidad desde ciclos formativos superiores sin hacer selectividad, aunque aún no está completamente definido en qué condiciones se llevará a cabo.
 - El programa Docentia-Córdoba para la evaluación de la actividad docente, ha sido aprobado en la Comisión de Garantía, quedando pendiente de aprobar en Consejo de Gobierno.
- Comisión de Asuntos Económicos del 10-2-2010.
 - Se entregó el calendario provisional de cierre del presupuesto del 2009.
 - Ha habido pequeños ajustes en la fórmula de reparto de presupuesto a los Departamentos.
 - El presupuesto disponible es el mismo del curso 2008/2009
 - La convocatoria de recursos para la docencia, que finaliza el 30 de marzo, se realizará en los siguientes términos:
 - El presupuesto es el mismo que el año anterior.
 - Para pequeño material científico-docente se destinará un máximo 6000 euros/Departamento y 2000 euros/petición.
 - Se podrán pedir equipos de más de 2000 euros, si bien no se financiará más que la cantidad indicada.
 - La cantidad destinada a bibliografía es la misma que el año pasado. Ya se ha recibido el presupuesto y se repartirá próximamente
 - Ha finalizado del primer plan de renting de ordenadores. El Sr. Gerente informa de que se va a analizar qué equipos hay que renovar y cuáles se pueden quedar en propiedad. Se hizo constar que en las aulas de prácticas era imprescindible renovar los ordenadores.
- Comisión de Ordenación Académica y Profesorado del 16-2-2010.
 - Referente a los complementos autonómicos, existía el compromiso de abrir una convocatoria que se ha incumplido. Está previsto abrir un proceso negociador para ver qué condiciones debería cumplir la nueva convocatoria. Las Universidades presentarán un estudio sobre lo que supondría asignar un tramo más por profesor, por término medio.
 - Las necesidades docentes en ningún caso se cubrirán con profesorado estable, salvo que exista baja estructural.
 - Los Vicerrectores han pedido a la Junta de Andalucía que, a la hora de computar el trabajo del profesor, se consideren todas las actividades que éste realiza: asesorías académicas, dirección de proyectos, tesis dirigidas, etc. Se abrirá un proceso negociador para que haya criterios comunes en todas las Universidades.
- Comisión Mixta del 23-2-2010.
 - Se han modificado dos artículos del Reglamento de Régimen Académico dado que, eran contradictorios respecto al reconocimiento de créditos de libre configuración.
 - Se establecieron criterios para la organización docente de las titulaciones de grado.

Punto 3.

Oferta de asignaturas optativas y libre configuración para el curso 2010-2011.

El Sr. Subdirector de Ordenación Académica informa sobre la oferta de asignaturas optativas y libre configuración para el curso 2010-2011.

Queda aprobada.

Se adjunta la oferta aprobada al acta.

D. Julio Camacho solicita se envíe la propuesta de asignaturas optativas y libre configuración al Consejo de Estudiantes.

Punto 4.

Propuesta de Proyectos Fin de Carrera como candidatos de los premios del COPITI y CPIIA.

El Sr. Director informa de las propuestas presentadas por las diferentes Comisiones de Proyectos Fin de Carrera para optar a los premios otorgados por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales y el Colegio

Profesional de Ingenieros en Informática de Andalucía, siendo el primer año que este último concede premios a los Proyectos Fin de Carrera .

Proyectos Fin de Carrera candidatos a los premios del COPITI:

I.T. I, ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD

TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 MVA

Alumno: Ridér Jiménez, Isabel

DIRECTORES:

JOAQUÍN BELLOT BARQUERO

RAAEL PÉREZ ALCÁNTARA

PROYECTO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A RED DE 300 KW DE POTENCIA, LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION Y CENTRO DE TRANSFORMACION PREFORMA DE 630 KVA

Alumno: García Pacheco, Antonio

SIN DIRECTOR

SISTEMA INTEGRAL MODULAR DE ENSAYOS ACÚSTICOS A DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS

Alumno: Serrano Lorenzo-Arroyo, Antonio

DIRECTORES:

FRANCISCO RAMÓN LARA RAYA

SOLUCIONES TÉCNICAS PARA LOS EDIFICIOS RESIDENCIALES, ENERGÉTICAMENTE AUTOSUFICIENTES EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA (ENERGÍA CERO)

Alumno: Carmona López, Francisco Javier

DIRECTORES:

ANTONIO MORENO MUÑOZ

MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ RODRÍGUEZ

I.T. I, ESPECIALIDAD ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CONTROL DE UNA PLANTA DE DIGESTIÓN ANAEROBIA.

Alumno: Gómez Fernández, José Rafael

DIRECTORES:

FCO. JAVIER VÁZQUEZ SERRANO

DISEÑO, MONTAJE Y PUESTA A PUNTO DE LA PLACA UCOS3E5

Alumno: Cuenca Benítez, Roberto

Alumno: Martín Miranda, Antonio Jesús

DIRECTORES:

FRANCISCO JAVIER QUILES LATORRE

MANUEL A. ORTIZ LOPEZ

DISEÑO DEL HARDWARE DE UN MÓDULO PORTÁTIL DE ADQUISICIÓN DE DATOS.

Alumno: Jiménez Fernández, Rafael

DIRECTORES:

FRANCISCO JAVIER QUILES LATORRE

MANUEL A. ORTIZ LOPEZ

MÓDULOS DIDÁCTICOS BASADOS EN EL ESTUDIO DE LOS CONVERTIDORES CA/CC MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS

Alumno: Cabello Trujillo, Rafael

DIRECTORES:

JOSÉ GARCÍA-AZNAR ESCUDERO

I.T. I, ESPECIALIDAD MECÁNICA

CALCULO DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE UN CENTRO DEPORTIVO EN POSADAS (CÓRDOBA)

Alumno: García Martínez, Marcos

DIRECTOR:

RAFAEL CASTRO TRIGUERO

ELEVADOR HIDRAULICO DE CUATRO COLUMNAS PARA VEHICULOS DE HASTA 14000 KG CON PLATAFORMA MOVIL

Luque Herrador, Luis

DIRECTOR:

RAFAEL PÉREZ ALCÁNTARA

IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE COGENERACIÓN A GAS NATURAL PARA EL COLEGIO NUESTRA SRA DEL PILAR

Carretero Rodríguez, Rafael

DIRECTORA:

Mª DEL PILAR DORADO PÉREZ

CONSTRUCCIÓN DE UN AEROGENERADOR PARA LA CONVERSIÓN DE ENERGIA MECÁNICA EN ELÉCTRICA

Garnica Gómez, Antonio

DIRECTORES:

Mª PILAR DORADO PÉREZ

FRANCISCO RIVERA ROMÁN

Proyectos Fin de Carrera candidatos a los premios del CPIIA:

I.T.INFORMÁTICA DE GESTIÓN

PORTAL WEBGEC: AUTOGESTIÓN DE CURSOS ELECTRÓNICOS Y ELEMENTOS WEB

Alumno: Criado Espejo, Álvaro

DIRECTOR:

ROBERTO ESPEJO MOHEDANO

SISTEMA DE GESTIÓN DE PACIENTES PARA NEURÓLOGOS

Alumno: Lovera Candela, Joaquín

DIRECTORES:

EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO

MARÍA LUQUE RODRÍGUEZ

SIDIM: SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA DOCENCIA DE INGLÉS INTEGRADO MOODLE

Alumno: Palomo Romero, Juan María

DIRECTORES:

NICOLÁS LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA

CRISTINA MARÍA GÁMEZ FERNÁNDEZ

ENTORNO SOFTWARE PARA EL DISEÑO EVOLUTIVO MULTIOBJETIVO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES

Alumno: Espinosa Vázquez, Adolfo

DIRECTORES:

CÉSAR HERVÁS MARTÍNEZ

JUAN CARLOS FERNANDEZ CABALLERO

I.T. INFORMÁTICA DE SISTEMAS

ESTEGANOGRAFÍA Y ESTEGO-ANÁLISIS EN IMÁGENES DIGITALES

Alumno: Pedrero Luque, Manuel

DIRECTORA: ÁNGELA ROJAS MATAS

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DE PRESENCIA Y GESTIÓN DE INCIDENCIAS DE PERSONAL (SI2P-GI)

Alumno: López Fernández, David

DIRECTORES:

ANTONIO ARAUZO AZOFRA

JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ PALLERO

PORTAL DEL ASESOR ACADÉMICO

Alumno: Carmona Varo, Fernando

DIRECTOR:

GONZALO CERRUELA GARCÍA

DESARROLLO DEL ALGORITMO CMA-ES Y SU IMPLANTACIÓN EN LA BIBLIOTECA DE COMPUTACIÓN EVOLUTIVA JCLEC

Alumno: Padilla Gómez, Francisco

DIRECTORES:

SEBASTIÁN VENTURA SOTO

CARLOS GARCÍA MARTÍNEZ

INGENIERO EN INFORMÁTICA

SISTEMA DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN URBANA BASADO EN EL USO DE LA TECNOLOGÍA INFO.

Alumno: Borrego Jaraba, Francisco Manuel

DIRECTORES:

MIGUEL ANGEL GOMEZ NIETO

IRENE LUQUE RUIZ

MONTAJE, PROGRAMACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN PORTAL WEB PARA EL MANEJO DE UN ROBOT DE ÚLTIMA GENERACIÓN MEDIANTE CONEXIÓN BLUETOOTH

Alumno: Fuentes Rojas, Jaime

DIRECTOR:

CRISTÓBAL ROMERO MORALES

MINERÍA DE REGLAS DE ASOCIACIÓN CON PROGRAMACIÓN GENÉTICA

Alumno: Luna Ariza, José María

DIRECTORES:

SEBASTIÁN VENTURA SOTO

JOSÉ RAÚL ROMERO SALGUERO

PARALELIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE CANNY Y LIP-CANNY MEDIANTE PROCESAMIENTO EN GPU

Palomar Ávalos, Rafael

DIRECTORES:

JOSÉ MANUEL PALOMARES MUÑOZ

JOAQUÍN OLIVARES BUENO

Quedan aprobadas las propuestas.

Punto 5.

Acuerdos de la Comisión de Docencia.

El Sr. Subdirector de Ordenación Académica expone los siguientes puntos:

1º)

Se proponen para su aprobación en Junta de Escuela las siguientes actividades extraacadémicas dentro del Programa Formativo Extracurricular de la EPS:

- a) “Jornada Técnica sobre sistemas de encofrado en estructuras de hormigón”, cuyo director académico es D^a. María Victoria García Gómez y la unidad proponente es el Departamento de Mecánica.
- b) “Robot Ecology for Domestic Elderly Care”, cuyo director académico es D. Rafael Medina Carnicer y la unidad proponente es el Grupo de Investigación: “Aplicaciones de la Visión Artificial” (TIC 161), Departamento de Informática y Análisis Numérico (EPS).
- c) “Jornadas sobre Solid Edge”, cuyos directores académicos son D. Rafael E. Hidalgo Fernández y D. Eduardo Gutiérrez de Ravé Agüera y la unidad proponente es el Departamento de Ingeniería Gráfica y Geomática.
- d) “I Congreso de Actividades Académicamente Dirigidas para Estudiantes de la EPS (CAADE 2010)”, cuyos directores académicos son D. Roberto Espejo Mohedano y D. Rafael E. Hidalgo Fernández y la Unidad proponente es la Escuela Politécnica Superior.

Quedan aprobadas.

2º)

Se proponen para su aprobación en Junta de Escuela la prórroga de proyectos fin de carrera, a petición de los alumnos interesados, hasta la convocatoria de septiembre de 2010:

- a) “UCO-ENCUESTAS: MÓDULO DE ENCUESTAS PARA MOODLE” del alumno D. Juan Manuel Orihuela Ortega.
- b) “ENTORNO REMOTO MAUDE BASADO EN SERVICIOS WEB” del alumno D. Luís Francisco Salazar Jurado.
- c) “SISTEMA INFORMÁTICO PARA AYUDA A LA DOCENCIA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EDUCACIÓN PRIMARIA MEDIANTE REPRESENTACIONES GRÁFICAS CON SEGMENTOS” de la alumna D^a Rocío Calvo Arias.

Quedan aprobadas.

3º)

Se propone para su aprobación en Junta de Escuela la adaptación global de las asignaturas de Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electrónica Industrial de plan 84, al plan del 99, a falta de la lectura del proyecto fin de carrera, del alumno D. Rafael Castro Espejo.

Queda aprobado.

El Sr. Subdirector de Espacio Europeo de Educación Superior y Estudios de Grado informa de las actividades que tendrán lugar con motivo de la festividad de San José.

Quedan aprobadas.

Punto 6.

Ruegos y preguntas.

D. Manuel Cañas propone se estudie la posibilidad de grabar las sesiones de Junta de Escuela. El Sr. Dr. responde que se estudiará si el equipo de audio disponible en la sala de juntas tiene la suficiente calidad para poder grabar.

Y sin más asuntos que tratar, siendo las 13 h. 15 minutos se levanta la sesión. De todo lo cual, como Secretaria, doy fe.