



## Acta de la reunión de profesores (1º y 2º) de la titulación de Graduado/Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial 30/01/2012

### Asistentes:

- + Aguilera Ureña, María Jesús
- + Blanca Pancorbo, Antonio
- + Albuje Brotons, Alma Luisa
- + Espejo Mohedano, Alberto Roberto
- + Fernández de Ahumada, Luis Manuel
- + Jiménez Hornero, Jorge
- + Leva Ramírez, Josefa Andrea
- + Liñán Reyes, Matías
- + Morales Leal, Tomás
- + Posadillo Sánchez de Puerta, Rosario
- + Redondo Hernández, Mª Teresa
- + Sanmiguel Rojas, Enrique
- + Trujillo Flores, Eduardo
- + Garrido Jurado, Juan

Otros asistentes:

- + Bellido Outeiriño, Francisco J.

A las 10:00 horas en la Sala de Juntas del Dpto. de Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica (planta baja Leonardo Da Vinci), se reúnen los profesores que imparten docencia en la titulación Graduado/Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universidad de Córdoba indicados al margen. Convocados por el Coordinador de la titulación que preside la reunión,

Coordinador: Matías Liñán Reyes ([matias@uco.es](mailto:matias@uco.es) - 2223)

para tratar los siguientes puntos:

- 1) Informe del Coordinador
- 2) Organización de los grupos de prácticas
- 3) Subvenciones y sistema multimedia instalado en el Aula 2 del Leonardo da Vinci
- 4) Evaluación del primer cuatrimestre
- 5) Autoinforme de Calidad del Título
- 6) Ruegos y preguntas



### Punto nº 1. Informe del Coordinador

- La información se indica en los distintos puntos a tratar en la reunión

### Punto nº 2. Organización de los grupos de prácticas

- Se informa brevemente del proceso y los resultados obtenidos en el curso anterior 2010/2011 (división por apellidos) y el primer cuatrimestre 2011/2012 (división a través de Consulta en Moodle) para realizar la división de grupos de teoría y prácticas en las distintas asignaturas de 1º y de 2º, haciendo notar que las divisiones de los grupos por apellidos realizadas el curso pasado no quedaron estables hasta finales de noviembre, siendo necesarios continuos cambios de Alumnos/as entre grupos, mientras que en el primer cuatrimestre del presente curso la división no ha ofrecido prácticamente ningún problema, contando con el apoyo de los alumnos, por lo que para el 2º cuatrimestre se propone y aprueba que para formar los grupos de 1º y 2º curso del 2º cuatrimestre usen la actividad de Moodle denominada Consulta que permite que sean los propios alumnos los que se apunten a los grupos de prácticas.

Dicha utilidad presenta una serie de ventajas que podrían facilitar la labor tanto del docente como de los alumnos (permite limitar el nº de alumnos que se pueden apuntar a cada grupo, se puede fijar un período en el que se pueden apuntar, el alumno dentro de ese período se puede cambiar de grupo, el Profesor puede borrar a un alumno si fuera necesario, permite exportar la lista a formato Excel...).

Una vez aprobado este método, se indicaron unas recomendaciones con el fin de coordinar las asignaturas:

- Cada profesor o profesora responsable de la asignatura avisará a sus alumnos a través de un correo electrónico desde Sigma.
- Desde Secretaría nos informan que el día 31 de enero es el último día que los alumnos pueden hacer modificaciones de matrícula, por lo que a partir del 1 de febrero la matrícula en SIGMA es la definitiva. Por tanto podréis avisar a los alumnos a partir del mismo 1 de febrero y siempre antes del inicio de la Consulta en Moodle. En el correo que le pongáis avisadles de las restricciones si las hubiere (como por ejemplo que los del grupo 1 de teoría sólo se podrán matricular en los grupos..., o cosas similares).

El horario y fecha de apertura y cierre acordado es el siguiente:

Asignaturas de Primer curso de 2º Cuatrimestre 2011-2012:

Abrir: Lunes 06-02-2012 a las 16:00h

Hasta (orientativo): Lunes 13-02-2012 a las 16:00h

Nota: Tanto "ECONOMÍA DE LA EMPRESA" como "MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA" no necesitan realizar Consulta pues sólo tiene 2 grupos de prácticas, en todo caso los profesores responsables indicarán el horario y división de los grupos.

Asignaturas de Segundo curso de 2º Cuatrimestre 2011-2012:

Abrir: Martes 07-02-2012 a las 16:00h

Hasta (orientativo): Martes 14-02-2012 a las 16:00h

Para crear una Consulta en Moodle os paso como fichero adjunto la misma guía que les pasé a los profesores del primer cuatrimestre con las fechas acordadas para el 2º cuatrimestre.

Más información en el documento "Distribucion\_por\_Consulta.pdf" adjunto como **Anexo I**.

### Punto nº 3. Subvenciones y sistema multimedia instalado en el Aula 2 del Leonardo da Vinci

Se informa que prácticamente ya está finalizada la instalación del sistema multimedia del proyecto "Sistema integral móvil de equipos multimedia" con cargo a las ayudas:

- Convocatoria para la Subvención de Actividades Docentes del VICERRECTORADO DE INNOVACIÓN Y CALIDAD DOCENTE.
- XIII CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE COORDINACIÓN/MEJORA DOCENTE de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Córdoba.

Por lo que en breve se darán dos seminarios de formación de uso del material instalado con el siguiente contenido:



- Demostración de uso de la PDI con ejemplos. Instalación del Software
- Demostración de uso del tablet inalámbrico.
- Demostración de uso del visor de documentos.
- Demostración de uso de mandos de respuesta. Instalación del Software

#### Punto nº 4. Evaluación del primer cuatrimestre

Se establece un diálogo entre los profesores valorando el desarrollo del primer cuatrimestre.

#### Punto nº 5. Autoinforme de Calidad del Título

El Subdirector de Calidad e Innovación de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba comenta el Autoinforme de Calidad del Título así como las asuntos y gestiones llevadas realizadas.

Se indica que la "**Unidad de Garantía de Calidad del Título de Grado de Ingeniería Electrónica Industrial de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Córdoba**" ha elaborado el AUTOINFORME DE SEGUIMIENTO DEL TÍTULO DE GRADUADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA del curso 2010/2011 y que será aprobado en una próxima Junta de Escuela.

En cursos sucesivos se tratará de involucrar en un mayor grado de participación, en la redacción del informe, a los profesores de la Titulación.

Del informe, se comentan algunos aspectos:

- Conocimiento y uso de la guía docente para que los alumnos conozcan el sistema de evaluación mejor (D3).
- Mejora de la coordinación entre profesores. Es un dato que está por debajo de la media de la universidad según el *Informe P-4.2* y que puede favorecer que los alumnos aumenten su satisfacción sobre la labor docente del profesorado así como su valoración global del Título.
- Los datos de la *Encuesta P-8.1* revelan que los alumnos consideran un aspecto a mejorar su conocimiento sobre las competencias así como la evaluación de las mismas. No obstante, los datos siguen siendo superiores en muchos casos a los obtenidos para el resto de la Universidad.

**Tasa de éxito:** Relación porcentual entre el número total de créditos superados (excluidos adaptados, convalidados y reconocidos) por el alumnado de un Título y el número total de créditos presentados a examen.

Tasa de éxito:

El valor obtenido para el primer año es del 63,05%, próximo a los valores obtenidos en el Título de ITI especialidad Electrónica Industrial pero algo inferiores (cfr. Tabla V). Como en los indicadores anteriores, es de esperar que estos datos se estabilicen y mejoren a medida que se implanten los cursos superiores. Así mismo, comparativamente con cursos anteriores de 1º de la titulación I.T.I.E.I. así como con el resto de 1º de ingenierías técnicas impartidas en el Centro, el dato es muy similar en todas ellas.

**Tasa de rendimiento:** Para el curso académico, relación porcentual entre el número de créditos ordinarios superados y el número de créditos ordinarios matriculados.

Tabla IV. Indicadores de rendimiento académico obtenidos durante el curso 2010/11

**Titulación: Graduado/ Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial  
por la Universidad de Córdoba  
2010/11 Valor estimado**

**Tasa de graduación** No procede 25%

**Tasa de abandono** No procede 15%

**Tasa de eficiencia** No procede 75%

**Tasa de rendimiento (1º de Grado I.E.I.)** 46.27% 50%



El resultado obtenido para la tasa de rendimiento es **3,73 puntos inferior** al estimado (para toda la Titulación) aunque muy cerca del objetivo marcado, no obstante es de esperar que dicha tasa aumente su valor a medida que se implanten los cursos superiores pues si tenemos en cuenta que la Tasa de Rendimiento de 1º de ITI E.I. es del 40% de media durante los tres últimos cursos académicos pero la media de la Titulación teniendo en cuenta 1º, 2º y 3º es de 47,77% para los años 2008/2009 y 2009/2010, comparativamente es de suponer que la tendencia entre ambos títulos será extrapolable, por lo que es de esperar poder alcanzar el nivel deseado, incluso superarlo.

## **Punto nº 6. Ruegos y preguntas**

### **Oferta de optatividad para el primer cuatrimestre de 3º de Grado curso 2012-2013**

Para el próximo curso, en el caso del Grado de Electrónica para 3º ya se deben ofertar optativas (Optativa 1 y Optativa2) tal como aparece en el documento Verifica del Título.

Consultando el Verifica, las asignaturas optativas que se deben ofertar son:

- Seguridad e Higiene en el Trabajo en Ámbito Industrial 4.5 Optativa
- Métodos Matemáticos de la Ingeniería Electrónica 4.5 Optativa
- Diseño Asistido por Ordenador 4.5 Optativa
- Organización Industrial 4.5 Optativa
- Inglés I 6 Optativa
- Construcción de Estructuras Industriales 6 Optativa

Sin más asuntos que tratar, se da por concluida la reunión tras 1 hora y 45 minutos.

Córdoba, 30 de enero de 2012



## ANEXO I

### Distribución de grupos de prácticas a través de Consulta en Moodle

Ajustes de la actividad “Consulta” para formar los grupos de prácticas de 1º y 2º curso del 2º cuatrimestre del Grado de Electrónica.

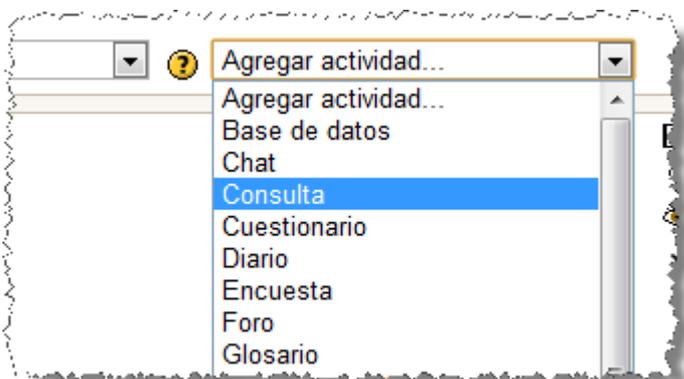
Nota: La división de los alumnos en el caso de asignaturas con **dos grupos de teoría es indicada por cada Departamento en su PDD, en caso de no estar indicado en el PDD se toma por defecto la siguiente:**

Grupo 1 de teoría: A-L

Grupo 2 de teoría: M-Z

Pasos para crear la actividad **Consulta** en Moodle:

1. Estando en Moodle en su correspondiente asignatura pulse sobre “**Activar edición**”
2. En la cabecera o en el tema 1, pulse sobre “**Agregar actividad**” y seleccione “**Consulta**”



3. Realice los siguientes ajustes, personalizándolo para su asignatura:

-**Título de la consulta:** Elección del grupo de prácticas

-**Texto de la consulta/Pregunta a responder:** Selecciona el grupo de prácticas que te interese

-**Formato:** Automático

-**Limitar el número de respuestas permitidas:** Habilitar

-**Ejemplo Opción 1** (ejemplo de una asignatura de 1er. cuatrimestre):

Opción: FFI (P1). Lunes de 16:00 a 18:00h

Límite: 25

-**Ejemplo Opción 2:**...

-Restringir la respuesta a este período (las fechas serán en su caso fijada en la reunión de Coordinación y el inicio deberá ser posterior al comienzo del 2º cuatrimestre 13 de febrero):

#### **Asignaturas de Primer curso de 2º Cuatrimestre 2011-2012:**

Abrir: Lunes 06-02-2012 a las 16:00h

Hasta (orientativo): Lunes 13-02-2012 a las 16:00h

*Nota: Tanto “ECONOMÍA DE LA EMPRESA” como “MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA” no necesitan realizar Consulta pues sólo tiene 2 grupos de prácticas, en todo caso los profesores responsables indicarán el horario y división de los grupos.*

#### **Asignaturas de Segundo curso de 2º Cuatrimestre 2011-2012:**

Abrir: Martes 07-02-2012 a las 16:00h

Hasta (orientativo): Martes 14-02-2012 a las 16:00h



-Ajustes varios:

**Modo Mostrar:** Mostrar verticalmente

**Publicar resultados:** Mostrar siempre los resultados a los estudiantes

**Privacidad de los resultados:** Publicar resultados con los nombres de los alumnos

**Permitir la actualización de la consulta:** Sí

**Mostrar columna de no respondidas:** Sí o No a elección del Profesor/a

Ajustes varios:

**Modo de grupo:** No hay grupos

**Visible:** Mostrar

y pulse sobre el botón **Guardar cambios y mostrar**

En las siguientes páginas se muestran dos imágenes con la configuración, explicaciones y comentarios para una asignatura de ejemplo (FFI) del primer cuatrimestre:



? Actualizando Consulta en tema 1 ?

**Ajustes generales**

Título de la consulta\* Elección del grupo de prácticas para la asignatura Fundamentos Físicos

Pregunta a responder\* ?  
 Seleccione el grupo de prácticas que te interese. Esta asignatura cuanta con 6 grupos de prácticas.

Formato ? Formato automático

**Límite**

Limitar el número de respuestas permitidas ? Habilitar  ← Permite limitar el nº de alumnos por grupo

**Opción 1**

Opción ? FFI (P1), Lunes de 16:00

Límite 18 ← Límite de alumnos para este grupo

**Opción 2**

Opción ? FFI (P2), Lunes de 18:00

Límite 18

**Opción 3**

Opción ? FFI (P3), Jueves de 16:00

Límite 18

**Opción 4**

Opción ? FFI (P4), Martes de 16:00

Límite 18

**Opción 5**

Opción ? FFI (P5), Jueves de 13:00

Límite 18

**Opción 6**

Opción ? FFI (P6), Martes de 18:00

Límite 18

**Opción 7**

Opción ?

Límite 0

**Opción 8**

Opción ?

Límite 0

Agregar 3 campos al formulario

**Restringir la respuesta a este periodo**

Restringir la respuesta a este periodo ?

Abrir 20 September 2011 16:00 ← Inicio de la consulta

Hasta 1 October 2011 16:00 ← Cierre de la consulta

**Ajustes varios**

Modo Mostrar: Mostrar verticalmente

Publicar resultados: Mostrar siempre los resultados a los estudiantes

Privacidad de los resultados: Publicar resultados con los nombres de los alumnos

Permitir la actualización de la consulta: Sí ← Los alumnos se pueden cambiar de grupo mientras esté abierta la consulta

Mostrar columna de no respondidas: No ← Añade una columna con la lista de los alumnos que faltan por apuntarse a un grupo

**Ajustes comunes del módulo**

Modo de grupo ? No hay grupos

Visible: Mostrar

Guardar cambios y mostrar Guardar cambios y regresar al curso Cancelar

En este formulario hay campos obligatorios

Moodle Docs para esta página

Usted se ha autenticado como Liñan Reyes Matias (Salir)

EA-2TIEtro

0.716227 secs  
RAM: 16.8Mb  
Included 85 files  
ticks: 72 user: 37 sys: 5 cuser: 0 csys: 0  
Load average: 1.05  
Record cache hit/miss ratio : 0/0



Cluster # 8

Ir a...

Salir Nuevos Grados Criterios Virtualización Martes, 20 Septiembre 2011

e-learning Uco. EA-21TETro Consultas Elección del grupo de prácticas para la asignatura Fundamentos Físicos en la Ingeniería I Actualizar Consulta Ver 0 respuestas

Selecciona el grupo de prácticas que te interese. Esta asignatura cuanta con 6 grupos de prácticas.

- FFI (P1). Lunes de 16:00 a 18:00 18 espacios disponibles
- FFI (P2). Lunes de 18:00 a 20:00 18 espacios disponibles
- FFI (P3). Jueves de 16:00 a 18:00 18 espacios disponibles
- FFI (P4). Martes de 16:00 a 18:00 18 espacios disponibles
- FFI (P5). Jueves de 13:00 a 15:00 18 espacios disponibles
- FFI (P6). Martes de 18:00 a 20:00 18 espacios disponibles

**Respuestas**

FFI (P1). Lunes de 16:00 a 18:00	FFI (P2). Lunes de 18:00 a 20:00	FFI (P3). Jueves de 16:00 a 18:00	FFI (P4). Martes de 16:00 a 18:00	FFI (P5). Jueves de 13:00 a 15:00	FFI (P6). Martes de 18:00 a 20:00
Tomadas: 0 Límite: 10	Tomadas: 0 Límite: 10	Tomadas: 0 Límite: 10	Tomadas: 0 Límite: 10	Tomadas: 0 Límite: 10	Tomadas: 0 Límite: 10
<a href="#">Seleccionar todos / Omitir todos</a> Con seleccionadas <input type="button" value="v"/>					

Moodle Docs para esta página

Usted se ha autenticado como LiFan Reyes Matias (Salir)