

## **eBol-CESEI**

Gabriel Díaz Orueta y Manuel Castro Gil, editores. 24 de septiembre de 2012, Nº 17 - ISSN: **1887-4169**.

Continuamos editando este boletín como medio de información y de recopilación de las actividades del Capítulo. De este modo, sirve como punto de unión para todos los miembros y de reflexión sobre las tareas realizadas.

Os animamos a todos a participar en sucesivos números, enviándonos vuestras ideas y noticias sobre actividades realizadas.

### **1 – Nueva directiva que arranca**

Nace esta nueva directiva con la intención de consolidar la gran cantidad de avances conseguidos por la anterior, gracias al empuje y el gran esfuerzo realizado, especialmente por Inma Plaza como anterior Presidenta.

La directiva sigue manteniendo el núcleo de la anterior. Podéis ver a parte de ella en la foto de la reunión de Mayo, en la que arrancó oficialmente.



*Imagen de parte de la directiva en la reunión de Mayo en la UNED en Madrid*

Como novedades dentro de los grupos de trabajo, nuestro compañero Javier García Zubía, de la Universidad de Deusto, se hace cargo de la coordinación del grupo de trabajo de laboratorios remotos.

Además hay ideas nuevas sobre recursos educativos que serán desarrolladas durante los próximos meses por nuestros compañeros Francisco David Trujillo y Olvido Martín Graciani, de la Universidad de Málaga.

Todos estos cambios están ya reflejados en nuestra página web:

[http://www.ieec.uned.es/WebIEEE/Cap\\_esp/IEEE\\_Cap\\_esp.asp](http://www.ieec.uned.es/WebIEEE/Cap_esp/IEEE_Cap_esp.asp)

que, una vez más, os invitamos a visitar.

También os animamos a colaborar en ella aportando sugerencias, noticias e ideas de mejora.

Así mismo, también os recordamos que podéis participar en nuestros sitios Web:



Blog: <http://cese.i.wordpress.com/>

Si quieres publicar un contenido, por favor, envíanoslo por correo electrónico a: Sergio Martín - [smartin@ieec.uned.es](mailto:smartin@ieec.uned.es) o a Gabriel Díaz – [gdiaz@ieec.uned.es](mailto:gdiaz@ieec.uned.es)



Facebook: <http://www.facebook.com/group.php?gid=124734617558115>



Twitter: <http://twitter.com/edusoces>



Linkedin: <http://www.linkedin.com/groups?mostPopular=&gid=3106375>

## 2– Premios a miembros del capítulo

- El *programa NELA*, desarrollado por Enrique Matías bajo la dirección de Inmaculada Plaza, past-chair del Capítulo, obtuvo un doble premio nacional en la **VI Final del Concurso Universitario de Software Libre**, celebrado el pasado 10 y 11 de mayo de 2012 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla. Nela, además, fue el ganador del Premio Local de este concurso, que se celebró por primera vez en Zaragoza el pasado mes de abril, organizado por OSLUZ (Oficina de Software Libre de la Universidad de Zaragoza)

Al concurso optaron 99 proyectos presentados desde universidades de toda España siendo seleccionados 4 proyectos a los que se les otorgó un premio especial.

El programa informático desarrollado desde la EUPT obtuvo el **Premio Especial de Accesibilidad**, sumándose además el **Premio Especial de la Comunidad** otorgado al mejor proyecto de entre los cuatro premiados. En este caso, y debido a la alta calidad del software desarrollado por los cuatro finalistas, tuvo especial peso en la concesión del premio la completitud del proyecto global desarrollado desde el grupo de investigación EduQTech, que lideran nuestros compañeros Inma Plaza y Francisco Arcega.

- Elio Sancristobal y Sergio Martín, miembros del Capítulo, han obtenido el premio **IEEE Student Leadership Award**. Lo recogerán durante el congreso FIE (Frontiers In Education), <http://fie2012.org/>, en Seattle, en Octubre.



### 3– Entrega de premios CESEI

Se entregaron los premios del Capítulo a la mejor tesis doctoral y al mejor proyecto de fin de carrera, correspondientes a su 6ª convocatoria. Fue durante el TAAE 2012 (X Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica) en la Universidad de Vigo, en el mes de Junio.

El acta y las presentaciones de los premiados pueden consultarse en:

[http://remo.det.uvigo.es/ceseipremios/index.php?option=com\\_content&view=article&id=106&Itemid=126](http://remo.det.uvigo.es/ceseipremios/index.php?option=com_content&view=article&id=106&Itemid=126)

- El premio al mejor proyecto fin de carrera fue para el trabajo titulado: “Sistema de Navegación Basado en Integración de INS y GPS sobre Teléfono Móvil”, realizado por D. Francisco de Borja FonsAlbert.

- El premio a la mejor tesis doctoral fue para la tesis: “Contributions to the Design, Implementation and Evaluation of Adaptive Learning Management Systems based on standards, which integrate Instructional Design with User Modelling based on Machine Learning”, realizado por Doña Olga C. Santos Martín.



*Imágenes de los ganadores en el momento de presentación de trabajos y entrega de los premios*

¡Enhorabuena a los premiados y a sus respectivos directores!

### 4 – Nuevo rector, miembro del CESEI

Aprovechamos este boletín para felicitar a uno de nuestros miembros, Lluís Vicent, flamante rector de la nueva universidad, Open University Lasalle, [www.uols.org](http://www.uols.org).



En palabras de Lluís:

“La vocación de la Universidad Abierta la Salle es absolutamente global: comparte sus grados con otras universidades, ofrece modelos a distancia o híbridos con presencia distribuida (en diferentes lugares del planeta) y ofrece a los estudiantes la posibilidad de obtener dobles titulaciones. La Universidad Abierta se basa en principios de solidaridad entre países de las distintas economías. El concepto “abierto” es muy amplio: está abierta a cualquier país, a cualquier persona (incluso si no pueden acceder a una universidad tradicional), a cualquier modalidad de aprendizaje (en línea , en el campus ...), a muchas situaciones financieras, etc.”

¡Enhorabuena, Lluís, y mucha suerte!

## 5 – Participación y colaboraciones en congresos

- El Capítulo fue co-organizador del congreso IEEE International Conference **EDUCON 2012**, en Marrakesh, del 17 al 20 del mes de abril. La página web es: <http://www.educon-conference.org/educon2012/>



Varios de nuestros miembros obtuvieron “Best paper award” y hubo tiempo para intercambiar puntos de vista con muchos colegas.

- Fuimos también co-organizadores del X Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica, **TAAE 2012**, en la Universidad de Vigo del 13 al 15 de junio. La página web del congreso es: <http://www.taae2012.es/index.php/es/>



- Martín Llamas, presidente del comité local del congreso y miembro de la directiva, moderó la mesa redonda “Acreditación del profesorado Universitario”
- Manuel castro moderó la sesión “PAC - Performance-Centered Adaptive Curriculum for Employment Needs”
- Gabriel Díaz moderó la mesa redonda “Influencia del EEES en la docencia de la Ingeniería” y la sesión “AE1 4 - Nuevos Planes de Estudio II”.

- El Capítulo fue también patrocinador de la 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, **CISTI 2012**, en Madrid, del 20 al 23 de junio. La página web de la Conferencia es: <http://www.aisti.eu/cisti2012/>.

Como parte de la conferencia, Gabriel Díaz, moderó la mesa redonda: “IEEE Panel, Spanish and Portuguese Education Society Chapter: Evolución de la Docencia Universitaria entre la presencialidad y la no presencialidad”

en la que participaron además otros miembros del capítulo español, Edmundo Tovar y Lluís Vicent, y del capítulo portugués, Carlos Vaz, Teresa Restivo y Rui Lopes.

- También el Capítulo fue patrocinador del 19º Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación, **SAEEI 2012**, en la Universidade do Minho, en Guimarães, del 11 al 13 de julio. La página web es: <http://www.saei.org/edicion12/>



Dos miembros de la directiva, Manuel Castro y Gabriel Díaz, participaron en la mesa redonda "Herramientas sobre objetos educativos. Documentación e interacción en el apoyo a la docencia".

- Aprovechamos el boletín para animaros a participar en el XIV Simposio Internacional de Informática Educativa, SIIE 2012, a celebrarse del 29 al 31 de octubre en la Open University Lasalle, en Andorra, organizado por nuestro compañero Lluís Vicent. La página web es: <http://siie12.uols.org/>



**29 al 31 de octubre del 2012**  
**Andorra**

#### **6 – Nuevos números de TICAI y IEEE-RITA:**

Ya ha sido publicado el volumen de **TICAI** correspondiente al año 2010, en colaboración con los capítulos portugués y brasileño.

Puede consultarse su contenido, así como el de volúmenes anteriores en la página: <http://romulo.det.uvigo.es/ticai/>

También durante estos meses han salido a la luz los siguientes números de la revista **IEEE-RITA**:

- Volumen 7, Número 1, Febrero de 2012
- Volumen 7, Número 2, Mayo de 2012
- Volumen 7, Número 3, Agosto de 2012

que pueden consultarse, como siempre, en: <http://rita.det.uvigo.es>

#### **7 – Proyectos y otras actividades**

En el anterior boletín os contábamos de un proyecto, "**Techno-Museum: discovering the ICTs for Humanity**", concedido por la IEEE Foundation, fruto de la colaboración entre nuestro capítulo y las ramas de estudiantes, IEEE Student Chapter IEEE Education Society at IEEEsb UNED y el apoyo de la sección española del IEEE. "Techno-Museum: discovering the ICTs for Humanity".

Es un placer informaros ahora de alguna de las actividades ya realizadas en el entorno de este proyecto:

- Del 2 de junio al 14 de julio se impartió el curso "**Curso de iniciación a la robótica**" impartido por la Rama de estudiantes en los locales del Museo Nacional de ciencia y Tecnología (MUNCYT), en colaboración con el Centro asociado de la UNED en A Coruña. La información sobre el taller se encuentra en [http://www.extensionuned.es/publico\\_actividad/3798](http://www.extensionuned.es/publico_actividad/3798)
- El 18 de Agosto, la Rama de estudiantes organizó con éxito una conferencia en el MUNCIT en Coruña, sobre '**Theeg: Leyendo mentes ajenas**'. Se complementó con un taller por la tarde de preparación del casco neuronal y del proyecto que uno de los miembros de la Rama, Ramón Carrasco, presentó en el Campus EU en Berlín.

Por otro lado, Inmaculada Plaza, past-chair del capítulo, dirigió el **curso "Innovación: lo que todo profesional debería conocer"**, del 2 al 4 de julio, dentro de las actividades de la Universidad de Verano de Teruel, con el apoyo y patrocinio de la empresa TERVALIS, de la Cámara de Comercio de Teruel y de la CEOE Teruel. Sus principales objetivos, en palabras de la propia Inma, fueron:

"El principal objetivo es aclarar la definición de "innovación" y todos los conceptos y matices que la rodean, para que cualquier profesional pueda comenzar un proceso de cambio en su entorno. Se pretende que los asistentes al curso acaben conociendo qué significa innovar, cómo se hace de una forma sistemática, cuales son las ventajas que conlleva, cómo proteger los resultados obtenidos, cómo demostrar que realmente estás innovando... todo ello acompañado por herramientas que hacen más fácil el proceso de gestión y de generación de ideas"

### **8 – Citas en Septiembre, estancia de Larry Johnson en Madrid**

Organizada por la Sección Española del IEEE, la red eMadrid, los capítulos españoles de la Sociedad de Educación IEEE y del Consejo de Gestión de la Tecnología (TMC) y la Rama de Estudiantes del IEEE en la UNED, el día 20 de Septiembre se celebró, en el salón de actos de la Facultad de Psicología de la UNED, una **sesión técnica** que contó con la participación de **Larry Johnson**, director del **New Media Consortium** (EE UU). Este consorcio es el responsable del **Informe Horizon**, que trata sobre el impacto de las nuevas tecnologías en la docencia, el aprendizaje y la investigación en el terreno educativo, así como en el sector de los museos.



*Larry Johnson, director del New Media Horizon*

Además de la charla de Johnson se pudo asistir a las conferencias de Carlos Jiménez, Presidente del Capítulo Español del TMC (Technology Management Council), y de Germán Carro, Presidente de la Rama de Estudiantes del IEEE en la UNED. Puede verse aún en diferido mediante el enlace:

<http://teleuned.uned.es/teleuned2001/directo.asp?ID=6168&Tipo=C>

### **9 – Cuenta Corriente del Capítulo**

La anterior Presidenta del Capítulo, Inmaculada Plaza, nos contaba, en el anterior boletín, que se estaban cerrando los trámites para que el Capítulo tuviera su propia cuenta corriente. Este asunto está ya cerrado, el Capítulo dispone ya de su propia cuenta corriente, que nos permitirá manejarnos más cómodamente para toda una serie de proyectos. Gracias, Inma, otra vez.

### **10 - Estado de la indexación de la revista IEEE-RITA**

Nuestra revista IEEE-RITA (<http://rita.det.uvigo.es>) sigue su camino hacia la indexación en el IEEE.

En 2013 empezará una nueva etapa en la que se podrá seguir publicando, como hasta ahora, en castellano y portugués, en formato *open journal*. Además se podrá optar por enviar el artículo en inglés a la nueva IEEE-RITA que, desde febrero de 2012, aparecerá ya en el IEEE Xplore.

Se prevé que estará ya indexada de aquí a dos o tres años, que es el tiempo habitual en el arranque de indexación de cualquier revista. Desde este boletín animamos a nuestro compañero, Martín Llamas, que está dirigiendo todos los esfuerzos para que lleguemos a esta situación cuanto antes.