



Manuel Castro y Edmundo Tovar, editores. 3 de septiembre de 2007. Nº 10. ISSN: **1887-4169**.

Empezamos la cuenta atrás para la integración europea de la Educación Superior y el arranque en España de forma generaliza del Espacio Europeo de Educación Superior. Fecha a tener en cuenta, curso 2010/2011. Ya falta menos ... En este número se incluyen los siguientes temas:

1. **Noticias del Capítulo**
  - Premio al Capítulo
  - Reuniones del Capítulo
  - Edición de un nuevo díptico del Capítulo
  - Actualización del servidor web del Capítulo
2. **Actividades y Comités**
  - Proyectos en curso
  - Publicación del segundo número de IEEE-RITA
  - Informes presentados al AdCom de la Sociedad de Educación
  - Campaña de promoción de miembros de IEEE
  - Puesta en marcha del Programa de *Distinguished Lectures*
  - Encuesta colaboración Capítulo - Empresa
3. **Actividades IEEE ES**
4. **Actividades en Educación**
5. **Otros grupos de Educación en Ingeniería**
6. **Eventos principales**
7. **Empresas y Proyectos**
8. **Otras noticias**
9. **Presentación de otros Capítulos de la Región 8**
  - El Capítulo Portugués

Desde aquí también queremos felicitar a todos los que publican (y publicamos) en las revistas del IEEE, pues en la última revisión del JCR (*Journal Citation Reports*) de Thomson ISI, 17 de las primeras 20 revistas en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica son del IEEE, los 10 primeras revistas de Comunicaciones son del IEEE así como la mayoría de las revistas de Informática. Nuestras revistas siguen siendo las mejores fuentes de información científica y las mejores publicaciones para refrendar nuestro currículum.

## **1. Noticias del Capítulo**

### **Premio al Capítulo**

La Sociedad de Educación del IEEE acaba de conceder un nuevo premio a nuestro capítulo, el premio al "*Chapter Achievement Award*" de 2007. Es el segundo año que se otorga este premio, enhorabuena a todos los miembros del capítulo cuyo esfuerzo lo ha hecho posible. La entrega del premio se producirá en la cena de gala del congreso FIE 2008.

**<http://www.ewh.ieee.org/soc/es/esawards.html>**

### **Reuniones del Capítulo**

Desde la aparición del anterior boletín hemos mantenido dos reuniones:

El viernes 20 de abril de 2007, en el Salón de Grados de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Jaén. A continuación de la reunión, a las 18 h, tuvo lugar la conferencia técnica de título "Situación actual de la Convergencia en el Espacio Europeo de Educación Superior" presentada por Rafael Martos Montes, Director del Secretariado de Convergencia Europea de la Universidad de Jaén.

Recientemente, el jueves 13 de septiembre de 2007 en el Palacio de Congresos de Zaragoza, en el seno de SINTICE 2007 (Simposio Nacional de Tecnologías de Información y las Comunicaciones en la Educación), que formó parte del CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI). En dicho foro, además de la reunión del Capítulo, éste patrocinó la celebración de los siguientes eventos:

- Resumen de actividades de la Red CESEI (Capítulo Español de la Sociedad de la Educación del IEEE ) TSI2005-24068-E.
- Presentación del Proyecto “Estudio y difusión de las mejoras prácticas de adaptación a créditos ECTS en enseñanzas técnicas” por el Dr. Edmundo Tovar Caro.
- Presentación de la revista IEEE-RITA, por el Dr. Martín Llamas Nistal.
- Entrega de Premios CESEI (a la mejor Tesis Doctoral y al mejor Proyecto Fin de Carrera) de la convocatoria 2004/2006.
- CONFERENCIA INVITADA: “La Universidad europea. Problemas de competitividad frente a otros modelos” impartida por el catedrático y ex Rector de la Universidad del País Vasco, Pello Salaburu Echeverría. En la imagen del Dr. Salaburu.



- Premios del CESEI: Informe de la anterior (2004/2006) y nueva convocatoria (2006/2007), y presentaciones de los trabajos premiados (mejor Tesis Doctoral y mejor PFC) de esta convocatoria.

Ambas actas de las reuniones las tenéis disponible en

[http://www.ieec.uned.es/es/Investigacion/es/Reuniones\\_capitulo\\_esp.htm](http://www.ieec.uned.es/es/Investigacion/es/Reuniones_capitulo_esp.htm)

#### **Edición de un nuevo díptico del Capítulo**

Tenéis disponible en nuestra web un díptico que podéis utilizar para difundir o explicar a terceros qué es y qué hacemos desde el Capítulo.

[http://www.ieec.uned.es/es/Investigacion/es/Diptico\\_Presentacion\\_Capitulo\\_07\\_Final.pdf](http://www.ieec.uned.es/es/Investigacion/es/Diptico_Presentacion_Capitulo_07_Final.pdf)

#### **Actualización del servidor web del Capítulo**

Se ha actualizado la web del capítulo, se han ampliado los objetivos de comités y grupos de trabajo, así como se ha actualizado también el número de miembros a Septiembre de 2007, incluyendo las categorías de nuestros nuevos Miembros Senior. Seguimos actualizados !

Además, y fruto de la actividad del Grupo de Trabajo de Relaciones con las Empresas, se ha realizado el primer listado de Grupos de Investigación dentro del ámbito de actuación de nuestro capítulo.

[http://www.ieec.uned.es/es/Investigacion/es/comite\\_miembros.htm](http://www.ieec.uned.es/es/Investigacion/es/comite_miembros.htm)

[[Ir al índice](#)]

## 2. Actividades y Comités

### Proyectos en curso

Como ya se ha mencionado, en el pasado SINTICE 2007 (Simposio Nacional de Tecnologías de Información y las Comunicaciones en la Educación), que formó parte del CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI), tuvieron lugar distintas sesiones temáticas sobre proyectos del Capítulo.

La Red temática del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE (moderado y coordinado por **Martín Llamas**), ha anunciado los premios a la Mejor Tesis Doctoral y al Mejor Premio Fin de Carrera de la convocatoria 2004/2006, enhorabuena a D. Miguel Luis Bote Lorenzo y a D. Carlos Vaquero Avilés-Casco, respectivamente. Además, se ha anunciado la convocatoria 2006/2007. En la imagen de abajo los dos premiados, durante el acto de entrega.



Más información en <http://webs.uvigo.es/cesei/PREMIOS/>

### Publicación del segundo número de IEEE-RITA

El segundo número de la revista electrónica IEEE-RITA con ISSN número 1932-8540 (Mayo 2007 - Vol. 2 - Num. 1) ya está on-line. La URL es

<http://webs.uvigo.es/cesei/RITA/>

Se ha aumentado el número de artículos y el número de páginas, así como se ha publicado el primer artículo en idioma Portugués. Enhorabuena a todos los que han participado en él, autores, revisores y equipo directivo de la revista. **Y animaos a enviar artículos para el tercer número.**

### Informes presentados al AdCom de la Sociedad de Educación

En el congreso ASEE 2007 **Manuel Castro** presentó en el AdCom (*Administration Committee* de la Sociedad de Educación) cinco informes relativos a actividades del capítulo español:

- Informe final y cierre del congreso TAE 2006.
- Solicitud de co-esponsorización técnica del congreso TAE 2008, que ha sido aprobada.
- Informe del segundo número publicado de la revista electrónica IEEE-RITA.
- Informe de inclusión de un CD-ROM en la revista Transactions on Education con los contenidos de los dos primeros números de la revista electrónica IEEE-RITA. Se estudiará la viabilidad de la propuesta.
- Informe de arranque del proceso de aprobación final por el IEEE de la revista electrónica IEEE-RITA, ya aprobada por la Sociedad de Educación. Se admite que se inicie el proceso de realización del material necesario para la presentación al IEEE de la aprobación de la revista.

Las actas y contenidos de las reuniones del AdCom se encuentran en:

<http://www.ewh.ieee.org/soc/es/adcom.html>

### **Campaña de promoción de miembros de IEEE**

Nos informa **Francisco Arcega**, coordinador del Comité de Miembros, los resultados obtenidos como consecuencia de la última campaña de promoción de miembros del Capítulo (abril de 2007) entre las distintas categorías de IEEE, donde se solicitaron 6 nuevos pasos a Miembros Senior y se han conseguido ya 5, quedando el sexto pendiente para un nuevo envío futuro. Enhorabuena a los nuevos Miembros Senior y gracias a los informadores que han participado en la campaña por su trabajo y evaluación. En 2008 se anunciará la siguiente campaña de promoción.

### **Puesta en marcha del Programa de *Distinguished Lectures***

Como prueba piloto de cara a la puesta en marcha de un programa de *Distinguished Lectures* (Conferencias Distinguidas) dentro de la Sociedad de Educación del IEEE, se va a realizar por parte de nuestro pasado Presidente, **Manuel Castro**, una Ponencia Invitada en la Conferencia Engenharias'07, del 21 al 23 de Noviembre de 2007, en la ciudad portuguesa de Covilhã, organizada de forma conjunta por los Capítulos Portugués y Español de la Sociedad de Educación del IEEE.

<http://www.confeng.ubi.pt/>

### **Encuesta de colaboración Capítulo-Empresa**

A inicios del año 2007, nos informa Inma Plaza, (desde el Grupo de relaciones con Empresa – línea B), se lanzó una encuesta a los miembros del Capítulo, para conocer su opinión sobre diferentes opciones de colaboración que se podrían ofrecer a las empresas. Se recibieron 16 respuestas de diferentes puntos de España que fueron analizadas y comentadas en un informe presentado a la Directiva del Capítulo. Entre las diferentes opciones de actividades de formación que se podía ofertar a las empresas, los miembros del Capítulo prefieren ofrecer asesoramiento en la elaboración de planes de formación para el personal y gestionar la formación continua –llegando a ofertar “formación a la carta”, aunque no se debería hacer la competencia a las empresas que se encargan de la formación, invirtiendo esfuerzos en detrimento de la universidad y de la investigación.

Otros servicios valorados que podrían ofrecerse desde el Capítulo son el de ejercer asesoría/consultoría sobre temáticas relacionadas con el Capítulo, proporcionar acceso gratuito a cursos a distancia y descuentos en conferencias, congresos y en formación del Capítulo. Se invita a todo aquel miembro del Capítulo que crea pueda aportar algo en las líneas anteriores se ponga en contacto con nosotros

Esta encuesta ha servido también para recoger información de grupos de investigación / innovación educativa, alojarla en la web del Capítulo y darla a conocer al resto de los miembros y a las empresas. Hasta el momento, se ha recibido información de ocho grupos. Puede consultarse en la dirección:

[http://www.ieec.uned.es/ieee/investigacion/ES/grupos\\_invest.htm](http://www.ieec.uned.es/ieee/investigacion/ES/grupos_invest.htm)

Aprovechamos este Boletín para animar al resto de miembros que no lo han hecho todavía, a enviarnos la información de sus grupos (ponerse en contacto con Inma Plaza: [iplaza@unizar.es](mailto:iplaza@unizar.es) o con Manuel Castro: [mcastro@ieec.uned.es](mailto:mcastro@ieec.uned.es)).

[\[Ir al índice\]](#)

## **3. Actividades IEEE ES**

Entramos en un período festivo en nuestra Sociedad de Educación del IEEE, nuestro 50 aniversario. Empezarán las celebraciones en el congreso FIE 2007, en Milwaukee, y finalizarán el año próximo, en el congreso FIE 2008, en Saratoga Springs, (NY). Seguimos de enhorabuena !

<http://www.ieec.uned.es/Congresos/fie/fie.htm>

Nuestro presidente de la Sociedad de Educación del IEEE, Joe Hughes, ha desarrollado, en la última reunión del AdCom en Junio, la nueva presentación de la planificación estratégica dentro de la Sociedad de Educación del IEEE.

<http://www.ewh.ieee.org/soc/es/>

[\[Ir al índice\]](#)

#### 4. Actividades en Educación

Os recordamos el congreso principal de nuestra Sociedad de Educación, el *Frontiers in Education*, (FIE), a celebrarse en 2007 en Milwaukee, USA, del 10 al 13 de Octubre; y la siguiente edición, el FIE 2008, que se celebrará en Saratoga Springs, NY, USA, del 22 al 25 de Octubre de 2008. El plazo para enviar publicaciones al FIE 2008 acaba justo a principios de enero de 2008, OJO !

<http://fie.engrng.pitt.edu/fie2007/>

<http://www.fie-conference.org/08/>

También se ha anunciado ya el congreso TAE 2008, a celebrarse en Zaragoza del 2 al 4 de Julio de 2008, donde por segunda vez nuestra Sociedad de Educación del IEEE es Co-esponsor Técnico. Aparte de un gran congreso, será una oportunidad extraordinaria de asistir a la Expo Internacional de Zaragoza 2008, en su edición dedicada al Agua y Desarrollo Sostenible, en Zaragoza, en vivo y en directo (<http://www.expozaragoza2008.es/>).

<http://taee2008.unizar.es/>

[\[Ir al índice\]](#)

#### 5. Otros grupos de Educación en Ingeniería

La AACE (*Association for the Advancement of Computing in Education*), propone dos congresos, el primero para fechas próximas, el E-Learn 2007, del 15 al 19 de Octubre de 2007 en Quebec City, Canadá, y el segundo ya en 2008, el SITE 2008, del 3 al 7 de Marzo de 2008 en Las Vegas, USA.

<http://www.aace.org/conf/elearn/call.htm>

<http://www.aace.org/conf/site/call.htm>

Y siguiendo la labor de informar sobre sitios web interesantes para la difusión de actividades de la mujer en la Ingeniería, os recomendamos el siguiente, del Instituto Americano IWITTS.

[http://www.iwitts.com/html/womentechportal\\_home.html](http://www.iwitts.com/html/womentechportal_home.html)

[\[Ir al índice\]](#)

#### 6. Eventos principales

A continuación tenéis una lista de distintos eventos que se celebrarán en las próximas fechas y que pueden ser de vuestro interés:

- ICEE 2007 (*International Conference on Engineering Education*), Congreso organizado por el iNEER (*International Network for Engineering Education and Research*) en Coimbra, Portugal, del 3 al 7 de Septiembre de 2007.  
<http://www.ineer.org/Events/ICEE2007Info/Welcome.htm>
- SIEE 2007 (*IX International Symposium on Computers in Education*), se celebrará en Oporto, Portugal, del 14 al 16 de Noviembre de 2007.  
<http://siie2007.ese.ipp.pt/>
- Conferencia *Meeting the Growing Demand For Engineers and Their Educators 2010 - 2020*, promovida por el IEEE que se celebrará en Munich, Alemania, del 9 al 11 de Noviembre de 2007.

- <http://www.ieee.org/web/education/preuniversity/globalsummit/index.html>
- iCEER 2007 (*International Conference on Engineering Education and Research*), promovida por el iNEER (*International Network for Engineering Education and Research*) que se celebrará en Melbourne, Australia, del 2 al 7 de Diciembre de 2007.  
<http://enk.webstrikesolutions.com/vuconference/>
  - *Conference on Industry Education Collaboration*, promovida por la Engineering Technology Division del ASEE (*American Society for Engineering Education*) se celebrará en Nueva Orleans, USA, del 13 al 15 de Febrero de 2008.  
<http://www.asee.org/conferences/ciec/2008/>
  - I-TCE (*First International Conference on Technology, Communication and Education*) que se celebrará en Kuwait City, del 7 al 9 de Abril de 2008.  
<http://www.i-tce.org/>
  - IMCL2008 (*3rd International Conference on Interactive Mobile and Computer Aided Learning*), su anfitrión es la Princess Sumaya University for Technology, y se celebrará en Amman, Jordania, del 16 al 18 de abril de 2008.  
<http://www.imcl-conference.org/>

[\[Ir al índice\]](#)

## 7. Empresas y Proyectos

Temas de empresas y proyectos:

1. Nuevo portal con la recopilación de congresos y seminarios de E-Learning, donde podéis además enviar de forma gratuita los congresos de esta temática para su difusión mundial. El portal permite incluir y hacer búsquedas de cualquier tipo de congreso y seminario, indexados por áreas temáticas.  
<http://www.conferencealerts.com/elearning.htm>
2. Un evento muy orientado a las empresas y las aplicaciones de control en las distintas actividades empresariales, promovido por el Capítulo Español Conjunto de las Sociedades de Aplicaciones Industriales y de Aplicaciones de Control, el II Seminario de Aplicaciones Industriales de Control Avanzado (SAICA 2007), se celebrará el 5 y 6 de Noviembre de 2007 en Madrid.  
<http://www.ieee-ias-css.es/>

[\[Ir al índice\]](#)

## 8. Otras noticias

Os recomendamos la revista electrónica CONNECTIONS publicada por el ASEE (*American Society for Engineering Education*), accesible por Internet y de distribución gratuita.

<http://www.asee.org/publications/connections/>

El Grupo de Investigación en Interacción y eLearning, de la Universidad de Salamanca, ha lanzado un nuevo portal en Interacción y eLearning.

<http://grial.usal.es/>

[\[Ir al índice\]](#)

## 9. Presentación de otros Capítulos de la Región 8

Tras la incorporación de esta nueva sección en el boletín anterior, es el turno de presentar brevemente el Capítulo Portugués.

En palabras de sus chairs, el Capítulo Portugués fue oficialmente constituido el 19 de Septiembre 2005,

después de un periodo de cerca de 5 meses de suscripción por los miembros de la Sociedad de Educación de IEEE en Portugal. Los primeros chairs (en régimen de co-chair) fueron Jose Salvado (IPCB) y Vitor Grade Tavares (FEUP). Actualmente son co-chairs José Salvado e José Metrolho (IPCB) desde Mayo de 2007, que aparecen en las fotografías siguientes. Actualmente tiene cerca de 30 miembros en Portugal, intentando aumentar este número.

En el año 2006 sólo ha tenido lugar un evento: la reunión de presentación formal del Capítulo. En este año, entre otras actividades, hay que destacar la ayuda para reactivar una Rama de Estudiantes y los esfuerzos para formar una nueva Rama de Estudiantes en Branco. Hay también que destacar el comienzo efectivo de la colaboración con el Capítulo español para lo que se va a realizar una conferencia invitada en la conferencia de Ingeniería en UBI – Covilha <http://www.confeng.ubi.pt/>) del 21 a 23 de Noviembre, en que es orador invitado el Dr Manuel Castro (Catedrático de UNED), así como una reunión de ambas directivas.

El plan de actividades del Capítulo cuenta con la realización de más un evento dirigido a los estudiantes y en colaboración con las Ramas de Estudiantes, el lanzamiento de una página web del Capítulo y obtener el doble de miembros en 2008.



[\[Ir al índice\]](#)

IEEE – Capítulo Español de la Sociedad de Educación  
<http://www.ieec.uned.es/ES/>

