

XVIII REUNIÓN DE GRUPOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (XVIIIIRGIE)

Esta Reunión de Grupos de Investigación de Ingeniería Eléctrica, organizada por la **Asociación Española para el Desarrollo de la Ingeniería Eléctrica (AEDIE)** y la **Universidad de Cantabria**, se celebrará en el Palacio de la Magdalena los días 13 y 14 de marzo de 2008.

Básicamente, las reuniones de los Grupos de investigación de Ingeniería Eléctrica, en este caso *la Asamblea General de AEDIE* acordó que la XVIII Reunión se organizará en Santander, persiguen un mayor conocimiento de las actividades y proyectos que están siendo desarrollados por los diferentes Grupos de Investigación de Ingeniería Eléctrica de España, aunque con posibilidad de participar grupos de otros países, así como de áreas próximas como Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, profesionales de las empresas vinculadas con la Ingeniería Eléctrica y de Centros de Investigación. Así pues, los objetivos que se persiguen, son los siguientes:

- Conocer los proyectos y actividades de investigación que están realizando los diferentes grupos de Ingeniería Eléctrica.
- Profundizar en nuevas técnicas y metodologías a aplicar en la investigación.
- Conocer el tipo y características del equipamiento de que se dispone.



- Difundir y conocer los trabajos más interesantes, los cuales se presentan en forma de ponencias escritas y que se recogen conjuntamente con las memorias de investigación de los diferentes grupos, en un CD y un Acta de resúmenes.

- Fomentar la cooperación entre los diferentes grupos de investigación.

- Transferencia de los resultados de la investigación a la docencia y problema asociados que puedan aparecer a nivel docente.

- Análisis de todo tipo de problemáticas que pueda tener el área.

A estas reuniones anuales, que se iniciaron en 1991, suelen asistir profesores y profesionales vinculados con la Ingeniería Eléctrica; por lo que, entendemos que los asistentes tienen las características idóneas para debatir, en profundidad, la situación actual de la investigación y docencia en el área y plantear unas previsiones de adaptación a los cambios que se avecinan.

Estas reuniones han tenido lugar, previamente en: (I) Gijón, 1991; (II) Valladolid, 1992; (III) Madrid, 1993; (IV) Jaca, 1994; (V) Valencia, 1995; (VI) Las Palmas, 1996; (VII) Bilbao, 1997; (VIII) Cádiz, 1998; (IX) Tarrasa, 1999; (X) Santander, 2000; (XI) Badajoz, 2001; (XII) Córdoba, 2002; (XIII) Vigo, 2003; (XIV) Barcelona, 2004; (XV) Zaragoza 2005; (XVI) Palma de Mallorca 2006, (XVII) Sevilla 2007 y en marzo del 2008 tendrá lugar en Santander la XVIII Reunión.

Estructura

- La XVIII Reunión de Grupos de Investigación de Ingeniería Eléctrica (XVIIIIRGIE), se estructura en:

- Conferencias plenarias/panel de expertos en sala común para todos los asistentes.

- Presentación de los diferentes Grupos de Investigación.

- Ponencias tipo *poster* que se presentarán en sesiones de mañana y tarde en paneles preparados al efecto.

- Mesa redonda: *Presente y futuro de la Ingeniería Eléctrica*.

Temas a tratar

Todos los relacionados, directa o indirectamente, con la Ingeniería Eléctrica. A continuación figura una relación excluyente de los mismos:

- Máquinas eléctricas y Electrónica de potencia.
- Técnicas de CAD/CAE.
- Análisis de Sistemas de energía eléctrica.
- Gestión de Sistemas de energía eléctrica.
- Instalaciones eléctricas.
- Instrumentación, Control, Automatización y Robótica.
- Innovación educativa en Ingeniería eléctrica.

Comisión Directiva

M. Pérez Donsión (Presidente), **R. Ramón Perpiña**, y **M. Sanz Badía**.

Para información adicional, dirigirse a:

- **Secretaría local:** Departamento de Ingeniería Eléctrica y Energética. E.T. Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones

Universidad de Cantabria. Avda. de los Castros, s/n. 39005 Santander.

Tel.: +3494220238. Correo electrónico: mananam@unican.es

- **Secretaría general:** AEDIE. Universidad de Vigo. E.T.S. de Ingenieros Industriales

Departamento de Ingeniería Eléctrica. Campus Universitario de Lagoas-Marcosende. 36310 Vigo. Tel./Fax: 34 986 812 685.

Correo electrónico: donsion@uvigo.es o aedie@aedie.org ■