

Localización



Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
ETSEIB
Avinguda Diagonal, 647
Sala d'Actes
<http://www.citcea.upc.edu/jjie2006>
<http://catedraendesared.citcea.upc.edu/jjie2006>

Destinatarios

El objetivo de las Jornadas es que participen todos los expertos y profesionales interesados en la Innovación Energética: empresas eléctricas, de energías renovables, instituciones y cualquier industria donde la energía sea un punto importante a considerar; centros de transferencia de tecnología; centro de investigación, departamentos, estudiantes universitarios y de doctorado.

Inscripciones

La participación en las jornadas tiene un precio de 80 € para profesionales y 40 € para estudiantes. La inscripción se realizará antes del 30 de junio mediante una hoja de inscripción que se puede encontrar en <http://www.citcea.upc.edu/jjie2006> o pedir por correo en citcea@citcea.upc.edu o al teléfono 93 401 67 27. Una vez rellenado, se enviará junto al comprobante bancario (los datos necesarios se encuentran en la hoja de inscripción) por fax al 93 401 74 33 o por correo electrónico a la dirección anterior.

Organizadores y Colaboradores


CITCEA • Centre d'Innovació Tecnològica
en Convertidors Estàtics i Accionaments
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Membre de:

IT
XARXA DE CENTRES
DE SUPORT
A LA INNOVACIÓ
TECNOLÒGICA
CIDEM



Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Industrial de Barcelona
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

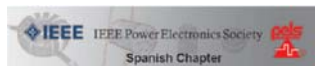

Schneider
Electric


Tecnotrans


endesa


ecotècnia


b_TEC
Barcelona
Innovació tecnològica


IEEE IEEE Power Electronics Society
Spanish Chapter


CATEDRA
endesa
d'innovació energètica


LEONARDO
POWER
QUALITY
INITIATIVE


AALBORG UNIVERSITY
DENMARK




endesa


ETSEIB

Organiza:
CITCEA-UPC
ETSEIB

6 y 7 de Julio de 2006

II Jornadas Internacionales de Innovación Energética

Energías renovables y desarrollo
sostenible

Cátedra Endesa Red de
Innovación Energética
CITCEA-UPC

PRESENTACIÓN

El CITCEA (Centro de Innovación Tecnológica en Convertidores Estáticos y Accionamientos) quiere impulsar un forum donde participen todos los interesados en la Innovación Energética. Por este motivo, se les ha querido reunir en unas jornadas con el fin de que expliquen sus experiencias y/o expectativas futuras.

PROGRAMA

Tecnología y Innovación Energética

8.30h – 9.00h. Recepción a los asistentes y entrega de documentación

9.00h – 9.30h. Inauguración. **Ferran Puerta** (Director ETSEIB), **Antoni Sudrià** (Director CITCEA)

9.30h – 11.30h. **Frede Blaabjerg** (IET Aalborg University): *Power electronics and energy systems*

11.30h – 12.00h. Coffee-break

12.00h – 14.00h. **Johan Driesen** (K.U.Leuven, ESAT-ELECTA): *Distributed Generation: benefits and issues*

14.00h – 16.00h. Comida

16.00h – 16:30h. **Joan Frau** (GESA ENDESA): *Eficiencia en transformadores*

16:30h – 17.00h. **Joan Bergas** (CITCEA-UPC): *Filtros activos*

17.00h – 17.20h. **Gabriel Gross** (CITCEA-UPC): *Generación de energía con el oleaje*

17.20h – 17.40h. **Josep Rafecas** (CITCEA-UPC): *Seguidor solar*

17.40h – 18.00h. **Andreas Sumper** (CITCEA-UPC): *Generació eòlica*

18.00h – 19.00h. Inauguración de la **Cátedra Endesa Red de Innovación Energética** ETSEIB-UPC

El marco energético actual y el desarrollo sostenible.

PREMIOS NOVARE

9.00h – 9.30h. **ENDESA INNOVACIÓN**: *Líneas prioritarias de innovación en el sector energético*

9.30h – 10.00. **Instituto de Recursos Naturales de la Universidad de León**: *Producción de bio-hidrógeno*

10.00h – 10.30h. **AICIA** (Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía): *Reducción de emisiones contaminantes de partículas*

10.30h – 11.00h. **CITCEA-UPC**: *Monitorización de subestaciones para mantenimiento predictivo*

11.00h – 11.30h. **TECNALIA. Fundación LABEIN**: *Optimización de la Gestión de la Demanda*

11.30h – 12.00h. Coffee-break

12.00h – 12.30h. **Jordi Dolader** (COEIC): *Energía y territorio*

12.30h – 13.00h. **José L. García** (Greenpeace): *Potencial de las energías renovables en España*

13.00h – 13.30h. **Josep M. Montagut** (Direcció General d'Energia i Mines): *La calidad de la distribución de la energía eléctrica*

13.30h – 14.00h. **Conclusiones y clausura**

IDIOMAS DE LAS JORNADAS

Catalán, castellano e inglés.



COMITÉ ORGANIZADOR

Dirección y coordinación:

Antoni Sudrià i Andreu: Director CITCEA-UPC

Rodrigo Ramírez Pisco: CITCEA-UPC

Comité científico-técnico:

Joan Bergas: CITCEA-UPC

Frede Blaabjerg: Institute of Energy Technology, Aalborg University (Dinamarca)

Oriol Boix: Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica UPC

Johan Driesen: K.U. Leuven, ESAT-ELECTA (Bélgica)

Joan Frau: Endesa Distribución

Samuel Galceran: CITCEA-UPC

Joan Peracaula: PELS Spanish Chapter

Joan Rull: CITCEA-UPC

Organización CITCEA-UPC:

Mireia Berenguer Roca

Javier García Fernández

María Marín Macaya

David Rillo Sobrino

Núria Rodríguez Prieto

Andreas Sumper

Roberto Villafáfila Robles

Paz Yáñez Murillo



6 de julio

7 de julio