

# Tecnologías TIC para la Sostenibilidad e Inclusión Social

Cátedra Telefónica-Universitat de València

## I Jornadas Cátedra Telefónica-Universitat de València

Las TICs en la eficiencia energética: oportunidad de futuro

8 de mayo de 2012



### Las TICs en la eficiencia energética: oportunidad de futuro

Las TICs suponen una herramienta clave para contribuir hacia una sociedad sostenible con baja huella de carbono, y ayudar a progresar hacia los objetivos de la Europa 2020 en clima y energía. Las TICs pueden ayudar a re-estructurar la demanda de energía de la sociedad, reducir sustancialmente el consumo energético, y como consecuencia las emisiones de CO<sub>2</sub>, en particular, a través del diseño de las smart cities, smart energy grids, infraestructuras y edificios inteligentes, centros de datos, etc. Estas jornadas pretenden ser un foro de discusión en estos temas entre las empresas, el mundo universitario y la Administración.

## Programa

### MAÑANA

#### 9.30 h. Inauguración (bienvenida)

**Silvia Barona**

Vicerrectora de Comunicación y Relaciones Institucionales de la Universitat de València.

**Pedro Carrasco**

Vicerrector de Investigación y Política Científica de la Universitat de València.

**Baltasar Beferull**

Director Cátedra Telefónica Universitat de València.

**Vicente Cerverón**

Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

**Javier Castro**

Director General Territorial de Telefónica en la Comunidad Valenciana, Murcia e Islas Baleares.

Exposición de la visión global de la Red de Cátedras Telefónica, a cargo de **Fabián García Pastor**, Gerente de la Red de Cátedras Telefónica.

#### 10.00 h. Conferencia plenaria inaugural

"Sostenibilidad Energética y Ambiental", a cargo de D. **Manuel Toharia**, Director Científico, Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia.

#### 11.00 h. Coffee break

#### 11.30 h. Mesa redonda

##### Smart Energy y TICs sostenibles.

En esta mesa redonda se discutirán los diferentes ámbitos en los que las Tecnologías TIC van a ser clave para alcanzar una sostenibilidad energética.

##### Moderador:

**Baltasar Beferull**

Director Cátedra Telefónica Universitat de València.

##### Smart cities

**Joaquín Carretero**

Presidente de AVATHA y Representante de la iniciativa empresarial Smart City VLC.

#### Infraestructuras y edificios inteligentes,

**Alfredo Quijano**

Director del Instituto Tecnológico de la Energía-ITE.

#### Smart Energy Grids,

**María Rosa Mora Marín**

Directora de Innovación Tecnológica, Siemens.

#### Eficiencia energética en centros de datos, edificios y sector empresarial,

**José Miguel Solans Nerín**

Director de Innovación de Schneider Electric.

#### Estrategias de Telefónica en TICs para la sostenibilidad,

**Daniela Torres**

Gerente de la Oficina de Cambio Climático y Eficiencia Energética

#### 13.00 h. Clausura y Entrega de Premios

**Esteban Morcillo**

Rector de la Universitat de València.

**José Miguel Savall**

Director General de Universidades, Estudios Superiores y Ciencia de la Conselleria de Educación.

**Javier Castro**

Director General Territorial de Telefónica en la Comunidad Valenciana, Murcia e Islas Baleares.

**Fabián García Pastor**

Gerente de la Red de Cátedras Telefónica

**Vicente Cerverón**

Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

**Baltasar Beferull**

Director Cátedra Telefónica Universitat de València.

Exposición de las actividades de la Cátedra de Telefónica a cargo de **Baltasar Beferull**, Director de la Cátedra de Telefónica, incluyendo un video ilustrativo.

#### Intervención de autoridades.

**Entrega de Premios 1.ª Edición Concurso "Banco de Ideas" para Proyectos Fin de Carrera y Trabajos Fin de Máster de la Cátedra Telefónica.**

### TARDE

#### 16.30-20.00 h.

**Taller de emprendimiento** para estudiantes de grado y máster: la eficiencia energética, nuevo motor de empleo. Personas de Pymes valencianas y del Parque Científico relacionadas con esta temática.

#### Características:

La jornada, de carácter gratuito, pretende ser un foro de debate entre las empresas y el mundo universitario sobre el papel de las TICs en eficiencia energética.

#### Reconocimiento de créditos:

1 crédito de Libre elección para los estudiantes de la Universitat de València que asistan a la jornada.

#### Lugar de celebración:

**Salón de Grados Joan Pelechano.** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universitat de València ETSE-UV, Avenida de la Universitat, s/n - Burjassot

#### Como llegar:

