

jueves, 09 de febrero de 2017

CTA participa en un workshop sobre 'smart grids' en el marco del proyecto Tr@nsener

El responsable de Energía y Medio Ambiente de CTA ha participado hoy en un workshop sobre 'smart grids' en el marco del proyecto Tr@nsener [

<http://www.corporaciontecnologica.com/es/sala-de-prensa/noticias/CTA-participa-en-el-proyecto-multinacional-Trnse>], una iniciativa Interreg-SUDOE (Fondos FEDER) [<http://www.interreg-sudoe.eu/inicio>] para impulsar la innovación en tecnologías eléctricas en Europa.



El responsable técnico del sector Energía y Medio Ambiente de CTA, [Germán López](#) [

Germán López, modera el workshop sobre smart grids en el marco del proyecto Tr@nsener

</sites/cta/.content/ctaresponsable/ctaresponsable-00018.xml>], ha participado hoy en el *workshop* "Definiendo las *smart grids*: condiciones para una implementación con éxito", en el marco del proyecto Tr@nsener [<https://www.interreg-sudoe.eu/proyectos/los-proyectos-aprobados/166-red-de-cooperacion-europea-para-la-transi>], una iniciativa con [financiación Interreg-SUDOE \(Fondos FEDER\)](#) [<http://www.interreg-sudoe.eu/inicio>] para impulsar la innovación en tecnologías eléctricas en Europa.

Las [redes inteligentes](http://www.endesaeduca.com/Endesa_educa/recursos-interactivos/smart-city/smart-grid) [http://www.endesaeduca.com/Endesa_educa/recursos-interactivos/smart-city/smart-grid] o *smart grids* son redes de distribución de energía que pueden supervisar automáticamente los flujos de energía y adaptarse a los cambios en el suministro y la demanda. En los futuros sistemas energéticos, las redes inteligentes desempeñarán un papel clave, dado que permiten una gestión eficiente y mejorada del sistema de energía y también abren la posibilidad de que los consumidores respondan a los precios.

El *workshop* ha contado con una amplia participación del sector, la visión y las necesidades tecnológicas de las empresas energéticas, así como los principales centros tecnológicos responsables de proporcionar soluciones que garanticen una efectiva implementación de las redes inteligentes. El objetivo de este taller es compartir experiencias para garantizar un despliegue eficaz de las redes inteligentes.

El responsable de Energía y Medio Ambiente en CTA ha moderado un debate sobre la visión de los centros tecnológicos sobre los retos de las *smart grids*, en el que participaron representantes del [CEI de la UPM](http://www.cei.upm.es/) [<http://www.cei.upm.es/>], el [CIRCE](http://www.fcirce.es/) [<http://www.fcirce.es/>], [CITCEA de la UPC](http://www.citcea.upc.edu/?lang=es) [<http://www.citcea.upc.edu/?lang=es>], el [IREC](http://www.irec.es/en/) [<http://www.irec.es/en/>] y [PROMES de la Universidad de Perpignan](http://www.promes.cnrs.fr/) [<http://www.promes.cnrs.fr/>].

También participaron en el *workshop* como ponentes representantes de la DG Energy de la Comisión Europea, la cátedra de Energía Sostenible del [Instituto de Economía de la Universidad de Barcelona](http://www.ieb.ub.edu/es/#.WJGsHpOd0eU) [<http://www.ieb.ub.edu/es/#.WJGsHpOd0eU>], de [Funseam](http://www.funseam.com/es/) [<http://www.funseam.com/es/>] y de las empresas [EDP HC Energía](https://www.edphcenergia.es/es/) [<https://www.edphcenergia.es/es/>], [Endesa](https://www.endesaclientes.com/empresas.html) [<https://www.endesaclientes.com/empresas.html>] y [Gas Natural Fenosa](https://www.gasnaturalfenosa.es/es/Empresas.html) [<https://www.gasnaturalfenosa.es/es/Empresas.html>].

Impulso a la innovación de las tecnologías eléctricas en Europa

CTA es uno de los 8 socios europeos del [proyecto Tr@nsener](http://www.corporaciontecnologica.com/es/sala-de-prensa/noticias/CTA-participa-en-el-proyecto-multinacional-Tr@nsener) [<http://www.corporaciontecnologica.com/es/sala-de-prensa/noticias/CTA-participa-en-el-proyecto-multinacional-Tr@nsener>] (procedentes de Francia, España y Portugal), que cuenta con financiación del programa europeo Interreg-Sudoe (Fondos FEDER). Con un presupuesto de 1,8 M€, el proyecto aspira a incrementar el potencial de innovación de las regiones europeas en el campo de las tecnologías para la electricidad y a mejorar la eficacia de los sistemas eléctricos.

Está liderado por la universidad francesa [Toulouse III Paul Sabatier](http://www.univ-tlse3.fr/) [<http://www.univ-tlse3.fr/>] y cuenta con un total de 8 socios de Francia, España y Portugal. Además de CTA, existen otros 3 socios españoles que son la Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental ([Funseam](http://www.funseam.com/es/) [<http://www.funseam.com/es/>]), la Universidad Politécnica de Madrid ([UPM](http://www.upm.es/) [<http://www.upm.es/>]) y la Fundación Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos ([CIRCE](http://www.fcirce.es/) [<http://www.fcirce.es/>]).

El [Programa Interreg Sudoe](http://www.interreg-sudoe.eu/programa/que-es-el-programa-interreg-sudoe) [<http://www.interreg-sudoe.eu/programa/que-es-el-programa-interreg-sudoe>] apoya el desarrollo regional en el sudoeste de Europa financiando proyectos transnacionales a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Promueve la cooperación transnacional para resolver problemas comunes a las regiones del sudoeste europeo, como la baja inversión en investigación y desarrollo, la baja competitividad de la pequeña y mediana empresa y la exposición al cambio climático y a riesgos ambientales.