

(<https://plus.google.com/102471342820023287230>)

SMARTGRIDSINFO
 Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes

(twitter.com/SMARTGRIDSINFO)

(<http://eepurl.com/bdl9A1>)



(buscador)

(/)

[INICIO \(/\)](#) [ACTUALIDAD TV \(/TV\)](#) [GUÍAS](#) [SERVICIOS](#) [ESPECIALES](#)

ARTICULOS

Proyecto SET-UP para el impulso de las Smart Grids

Este proyecto europeo tiene como objetivo mejorar el sistema energético mediante el impulso de políticas de redes eléctricas inteligentes.

PATROCINIO
BRONCE

SIEMENS

(</sponsor/siemens>)

CIRCUTOR
 Tecnología para la eficiencia energética
 Technology for energy efficiency

(</sponsor/circutor>)

BOSCH

Innovación para tu vida

(</sponsor/bosch>)

3M

(</sponsor/3m>)

Compartir:

Publicado: 11 Nov 2016

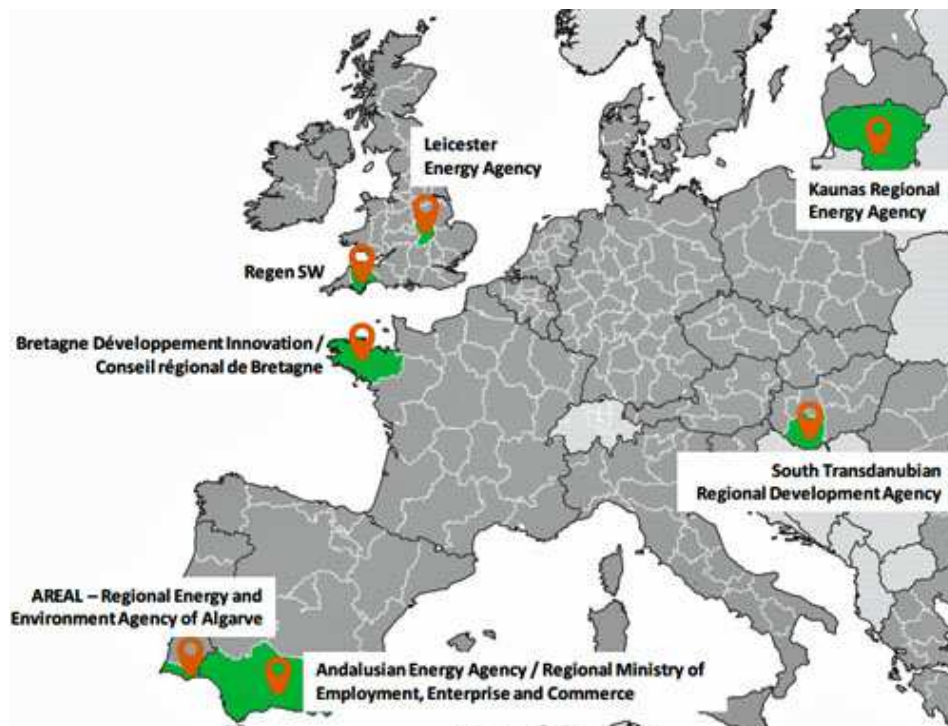
El proyecto europeo SET-UP, (Smart Energy Transition to upgrade regional performance), enmarcado en el programa Interreg Europe 2014-2020 tiene como objetivo mejorar el sistema energético mediante el impulso de políticas de redes eléctricas inteligentes o Smart Grids. Con una dotación presupuestaria de 1.632.854 euros y una duración de cinco años, el proyecto está financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.



Proporcionar mayor información y servicios basados en las Smart Grids, creación de modelos de negocio sostenibles y fuentes de financiación para un desarrollo efectivos de las redes inteligentes son los tres ejes diferentes en los que trabaja el proyecto SET-UP para lograr su objetivo.

Estas temáticas estarán presentes en cada uno de los planes de acción que serán diseñados e implementados por las regiones involucradas en el proyecto.

Al ser un proyecto a nivel europeo, cuenta con la participación de ocho socios de seis regiones diferentes: la Bretaña francesa, Transdanubio Sur de Hungría, Algarve en Portugal, Kaunas en Lituania, Leicester en Reino Unido y Andalucía, en España. Estas regiones tienen detectadas idénticas necesidades: están ubicadas en el extremo occidental de su país, son regiones periféricas con mayores dificultades en el suministro energético que otras zonas europeas, existe una baja implantación del autoconsumo y tienen un incremento regular del consumo de energía.



Además, las regiones socias están en diferentes etapas del desarrollo de las Smart Grids, pero todas coinciden en haber incluido a las redes inteligentes como parte de sus Estrategias de Especialización Inteligentes, y este proyecto les ofrece mejorar la gestión de su demanda energética y la consecuente reducción del consumo e incremento de la seguridad.

Uno de los participantes en el proyecto SET-UP es la [Agencia Andaluza de la Energía \(https://www.agenciaandaluzadelaenergia.es/\)](https://www.agenciaandaluzadelaenergia.es/), entidad adscrita a la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio que, además del trabajo a nivel regional que realiza en su ámbito de actuación, se encarga de coordinar un grupo de trabajo sobre fuentes de financiación, analizando los mecanismos existentes, tanto públicos como privados, para la financiación de proyectos de redes inteligentes, las posibilidades de inversión y la optimización de la demanda a través de la mejora de herramientas TIC.

Plan de trabajo

El proyecto SET-UP ha comenzado en enero de 2016 y cuya finalización está prevista para diciembre de 2020. En junio tuvo lugar su reunión de [lanzamiento en Rennes](https://www.smartgridsinfo.es/noticias/andalucia-participa-en-el-lanzamiento-del-proyecto-europeo-set-up) (<https://www.smartgridsinfo.es/noticias/andalucia-participa-en-el-lanzamiento-del-proyecto-europeo-set-up>), en septiembre la Agencia Andaluza de la Energía [presentó dicho proyecto en Sevilla](https://www.smartgridsinfo.es/noticias/arranca-en-andalucia-un-proyecto-europeo-para-desarrollar-smart-grids) (<https://www.smartgridsinfo.es/noticias/arranca-en-andalucia-un-proyecto-europeo-para-desarrollar-smart-grids>) y en octubre se celebró otra [reunión en Leicester](https://www.smartgridsinfo.es/noticias/reconocen-la-experiencia-de-andalucia-en-redes-inteligentes) (<https://www.smartgridsinfo.es/noticias/reconocen-la-experiencia-de-andalucia-en-redes-inteligentes>) (Reino Unido) sobre los avances del proyecto. Andalucía acogerá la próxima reunión del proyecto, prevista para febrero de 2017 y que será organizada por la Agencia Andaluza de la Energía, en el marco de la cual se celebrará un taller sobre modelos de financiación de redes inteligentes.



Dentro de sus cinco años de duración, el proyecto SET-UP se divide en dos fases de trabajo. La primera, con una duración de 36 meses, está centrada en el intercambio de experiencias entre los socios, mediante talleres internacionales, seminarios, visitas de estudio o intercambios bilaterales. Este intercambio de experiencias servirá para impulsar un Plan de Acción en el que se identifiquen las mejores prácticas en el sector de las redes inteligentes y las medidas a implementar a corto y medio plazo para incluirlas dentro de las políticas regionales.



Los diferentes ámbitos en los que va a trabajar el proyecto y que se desarrollarán en esta primera fase son dar a conocer las redes inteligentes, impulsar nuevos modelos económicos e implementar nuevos instrumentos de inversión. Para ello, en cada región se ha creado un grupo de trabajo local, constituido por representantes de distintos ámbitos o sectores con vinculación a las Smart Grids, que están participando en el desarrollo del proyecto y que están implicados en todas las fases del mismo.

En la segunda fase del proyecto, que durará 24 meses, se hará un seguimiento de la implementación de los Planes de Acción, supervisando la aplicación efectiva de las actividades descritas en el plan.

Mejora de la gestión de la demanda y otros resultados esperados

En el marco del proyecto se van a desarrollar tres talleres temáticos interregionales, seis visitas de estudio, 12 reuniones bilaterales y seis intercambios de trabajo.

Durante toda la vida del proyecto se va a trabajar en los tres ejes temáticos (Concienciación de los consumidores, Modelos de negocio y Fuentes de Financiación) para los que se han creado los correspondientes grupos de trabajo internacionales coordinados por las regiones de Hungría, Reino Unido y Andalucía respectivamente.



Todo ello, junto con la selección de buenas prácticas y la información que se generará en los grupos de trabajo regionales, culminará en el diseño de los seis Planes de Acción mencionados con anterioridad, uno por cada región participante.

Con respecto a los resultados cualitativos, el proyecto redundará en los siguientes aspectos:

- La implementación de nuevos proyectos, ya que gracias a la cooperación interregional derivada del proyecto SET-UP, las autoridades, las agencias de la energía y otras entidades pueden proponer iniciativas que integren el uso de Smart Grids.
- Una mejora teórica y aplicación práctica de las iniciativas de redes inteligentes, así como en la recuperación de energía y uso de energías renovables.
- Una mayor racionalización en el uso final de la energía, un mayor acceso a las redes inteligentes y una mayor seguridad energética.
- Disminuciones en el consumo de energía con la reducción de las emisiones y un menor coste económico así como ambiental.

En definitiva, se espera, a medio y largo plazo, mejorar la gestión de la demanda energética, lo que dará lugar a la reducción del consumo de energía y al incremento de la seguridad energética, junto con beneficios socio-ambientales y económicos asociados.

TAGS

[Energías Renovables \(/tags/energias-renovables\)](/tags/energias-renovables) [Financiación \(/tags/financiacion\)](/tags/financiacion)

[Proyectos \(/tags/proyectos\)](/tags/proyectos)

[Redes Inteligentes / Smart Grids \(/tags/redes-inteligentes-smart-grids\)](/tags/redes-inteligentes-smart-grids)

[Suministro eléctrico \(/tags/suministro-electrico\)](/tags/suministro-electrico)

Compartir:

Publicado: 11 Nov 2016

ARTÍCULOS



[\(/articulos/aumento-de-las-energias-renovables-en-la-red-con-el-proyecto-increase\)](/articulos/aumento-de-las-energias-renovables-en-la-red-con-el-proyecto-increase)

Aumento de las Energías Renovables en la Red con el Proyecto INCREASE

(/articulos/aumento-de-las-energias-renovables-en-la-red-con-el-proyecto-increase)

Este proyecto europeo desarrolla estrategias de control y servicios auxiliares para el aumento de energías renovables en la red de distribución.

[\(/articulos/aumento-de-las-energias-renovables-en-la-red-con-el-proyecto-increase\)](/articulos/aumento-de-las-energias-renovables-en-la-red-con-el-proyecto-increase)

[04 Nov 2016]



[\(/articulos/proyecto-ide4l-para-desarrollar-redes-de-distribucion-automatizadas\)](/articulos/proyecto-ide4l-para-desarrollar-redes-de-distribucion-automatizadas)

Proyecto IDE4L para desarrollar redes de distribución automatizadas

(/articulos/proyecto-ide4l-para-desarrollar-redes-de-distribucion-automatizadas)

Ha puesto en marcha aplicaciones que permitirán la monitorización y el control de la red, así como la generación renovable conectada a ella. [\(/articulos/proyecto-ide4l-para-desarrollar-redes-de-distribucion-automatizadas\)](/articulos/proyecto-ide4l-para-desarrollar-redes-de-distribucion-automatizadas)

[27 Oct 2016]



[\(/articulos/formacion-a-investigadores-en-smart-grids-con-el-proyecto-mean4sg\)](/articulos/formacion-a-investigadores-en-smart-grids-con-el-proyecto-mean4sg)

Formación a investigadores en las Smart Grids con el proyecto MEAN4SG **(/articulos/formacion-a-investigadores-en-smart-grids-con-el-proyecto-mean4sg)**

Se seleccionan 11 tesis doctorales sobre la metrología de Smart Grids para crear una red de profesionales y hacer frente a los retos del sector.

[\(/articulos/formacion-a-investigadores-en-smart-grids-con-el-proyecto-mean4sg\)](/articulos/formacion-a-investigadores-en-smart-grids-con-el-proyecto-mean4sg)

[20 Oct 2016]



[\(/articulos/siemens-despliega-sus-soluciones-para-la-digitalizacion-de-la-energia\)](/articulos/siemens-despliega-sus-soluciones-para-la-digitalizacion-de-la-energia)

Siemens despliega sus soluciones para la digitalización de la energía **(/articulos/siemens-despliega-sus-soluciones-para-la-digitalizacion-de-la-energia)**

Durante las jornadas SiemensDays, ha presentado sus innovaciones tecnológicas digitales para la generación, distribución o automatización de energía.

[\(/articulos/siemens-despliega-sus-soluciones-para-la-digitalizacion-de-la-energia\)](/articulos/siemens-despliega-sus-soluciones-para-la-digitalizacion-de-la-energia)

[06 Oct 2016]



[\(/articulos/proyecto-discern-para-la-evaluacion-de-mejoras-con-las-smart-grids\)](#)

Proyecto DISCERN para la evaluación de mejoras con las Smart Grids [\(/articulos/proyecto-discern-para-la-evaluacion-de-mejoras-con-las-smart-grids\)](#)

Este proyecto europeo ha impulsado las redes de distribución con soluciones técnicas que optimicen el nivel de inteligencia de las mismas. [\(/articulos/proyecto-discern-para-la-evaluacion-de-mejoras-con-las-smart-grids\)](#)

[30 Sep 2016]



[\(/articulos/sistema-de-recarga-ultrarrapida-para-autobuses-electricos\)](#)

Sistema de recarga ultrarrápida para autobuses eléctricos [\(/articulos/sistema-de-recarga-ultrarrapida-para-autobuses-electricos\)](#)

Consiste en un dispositivo que se sitúa al final de la línea y es capaz de cargar el 80% de la batería en cinco minutos a través de un pantógrafo.

[\(/articulos/sistema-de-recarga-ultrarrapida-para-autobuses-electricos\)](#)

[08 Sep 2016]



[\(/articulos/opera-un-proyecto-para-reducir-el-coste-de-la-energia-de-las-olas\)](#)

OPERA, un proyecto para reducir el coste de la energía de las olas [\(/articulos/opera-un-proyecto-para-reducir-el-coste-de-la-energia-de-las-olas\)](#)

Este proyecto europeo persigue la incorporación de la energía undomotriz en la red eléctrica mediante un dispositivo captador de energía de las olas. [\(/articulos/opera-un-proyecto-para-reducir-el-coste-de-la-energia-de-las-olas\)](#)

[23 Sep 2016]



[\(/articulos/microrred-de-baterias-de-vehiculos-electricos-en-proyectos-sunbatt\)](#)

Microrred de Baterías de Vehículos Eléctricos en Proyecto Sunbatt [\(/articulos/microrred-de-baterias-de-vehiculos-electricos-en-proyectos-sunbatt\)](#)

Un living lab de Endesa y SEAT estudia cómo dar un segundo uso a baterías de vehículos eléctricos para generar energía. [\(/articulos/microrred-de-baterias-de-vehiculos-electricos-en-proyectos-sunbatt\)](#)

[01 Sep 2016]



[\(/articulos/almacenamiento-energetico-local-con-proyecto-tilos\)](#)
Almacenamiento Energético Local con Proyecto TILOS
(/articulos/almacenamiento-energetico-local-con-proyecto-tilos)

Ensayo en la isla griega de Tilos de un nuevo sistema integrado de almacenamiento de energía combinado con microrredes eléctricas inteligentes.

[\(/articulos/almacenamiento-energetico-local-con-proyecto-tilos\)](#)
 [11 Aug 2016]



[\(/articulos/usmartconsumer-una-iniciativa-sobre-los-beneficios-de-smart-meters\)](#)
USmartConsumer, una iniciativa sobre los beneficios de Smart Meters
(/articulos/usmartconsumer-una-iniciativa-sobre-los-beneficios-de-smart-meters)

Este proyecto persigue maximizar los beneficios de todos los agentes (consumidores y eléctricas) en los despliegues de los contadores inteligentes.

[\(/articulos/usmartconsumer-una-iniciativa-sobre-los-beneficios-de-smart-meters\)](#)
 [29 Jul 2016]



[\(/articulos/la-primera-autopista-electrica-inaugurada-en-suecia\)](#)
La primera autopista eléctrica, inaugurada en Suecia
(/articulos/la-primera-autopista-electrica-inaugurada-en-suecia)

Un camión de Scania realizó un recorrido inaugural de 2 kilómetros por la autopista E16, utilizando un sistema de catenaria desarrollado por Siemens. [\(/articulos/la-primera-autopista-electrica-inaugurada-en-suecia\)](#)

[04 Aug 2016]



[\(/articulos/sunshot-una-iniciativa-para-impulsar-la-energia-solar-en-eeuu\)](#)
SunShot, una iniciativa para impulsar la energía solar en EEUU
(/articulos/sunshot-una-iniciativa-para-impulsar-la-energia-solar-en-eeuu)

Perteneciente al Departamento de Energía, su objetivo es reducir el coste de los sistemas de energía solar instalados para 2020.

[\(/articulos/sunshot-una-iniciativa-para-impulsar-la-energia-solar-en-eeuu\)](#)
 [22 Jul 2016]

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#)

TWITTER

SOBRE SMARTGRIDSINFO

SMARTGRIDSINFO es el principal medio de comunicación on-line sobre las Redes Eléctricas Inteligentes.

Publica diariamente noticias, artículos, entrevistas, TV, etc. y ofrece la información más relevante y actualizada sobre el sector.

OJD
interactiva

(<http://www.ojdinteractiva.es/medios-digitales/smartgridsinfo-evolucion-audiencia/totales/anual/5188/trafico-global/>)

SMARTGRIDSINFO está auditado por OJD Interactiva (<http://www.ojdinteractiva.es/medios-digitales/smartgridsinfo-evolucion-audiencia/totales/anual/5188/trafico-global/>) y tiene:

- 3.000 Usuarios Únicos / Mes (<http://www.ojdinteractiva.es/medios-digitales/smartgridsinfo-evolucion-audiencia/totales/anual/5188/trafico-global/>)
- 7.000 Páginas Vistas / Mes (<http://www.ojdinteractiva.es/medios-digitales/smartgridsinfo-evolucion-audiencia/totales/anual/5188/trafico-global/>)
- 2.300 Suscriptores Newsletter Diario (<http://www.ojdinteractiva.es/newsletter/Grupo%20Tecma%20Red%20-%20Smartgridsinfo-evolucion-audiencia/totales/anual/49/trafico-global/>)

(<http://www.grupotecmared.es>)

SIGUE A SMARTGRIDSINFO



(<http://twitter.com/SMARTGRIDSINFO>)



(<http://eepurl.com/bd19A1>)

COPYRIGHT

©1999-2016 El material de SMARTGRIDSINFO es propiedad intelectual de Grupo Tecma Red S.L. y está protegido por ley. No está permitido utilizarlo de ninguna manera sin hacer referencia a la fuente y sin permiso por escrito de Grupo Tecma Red S.L.

SOBRE GRUPO TECMA RED

SMARTGRIDSINFO pertenece a Grupo Tecma Red (<https://www.smartgridsinfo.es/rss>) (<http://www.grupotecmared.es>), líder en información, comunicación y conocimiento sobre Energía, Sostenibilidad y Nuevas Tecnologías en la Edificación y la Ciudad. El grupo publica Portales y Organiza Eventos profesionales. Iniciativas de Grupo Tecma Red (<http://www.grupotecmared.es>):

Portales:

- CASADOMO (<https://www.casadomo.com>) - Todo sobre Edificios Inteligentes
- CONSTRUIBLE (<https://www.construible.es>) - Todo sobre Construcción Sostenible
- ESEFICIENCIA (<https://www.eseficiencia.es>) - Todo sobre Eficiencia Energética
- ESMARTCITY (<https://www.esmartcity.es>) - Todo sobre Ciudades Inteligentes
- SMARTGRIDSINFO (<https://www.smartgridsinfo.es>) - Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes

Congresos:

- Congreso Ciudades Inteligentes (<http://www.congreso-ciudades-inteligentes.es>)
- Congreso Edificios Energía Casi Nula (<http://www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es>)
- Congreso Edificios Inteligentes (<http://www.congreso-edificiosinteligentes.es>)
- Congreso Smart Grids (<http://www.congreso-smartgrids.es>)

Workshops:

- Workshops Edificios Energía Casi Nula (<http://www.workshops-edificios-energia-casi-nula.es>)
- Workshops Edificios Inteligentes (<http://www.workshops-edificiosinteligentes.es>)
- Workshops Smart Grids (<http://www.workshops-smartgrids.es>)

[Quiénes somos](http://www.grupotecmared.es/quienes-somos) (<http://www.grupotecmared.es/quienes-somos>) [Publicidad](http://www.grupotecmared.es/publicidad) (<http://www.grupotecmared.es/publicidad>) [Notas de Prensa](http://www.grupotecmared.es/notas-de-prensa) (<http://www.grupotecmared.es/notas-de-prensa>) [Condiciones de uso](http://www.grupotecmared.es/legal/aviso-legal) (<http://www.grupotecmared.es/legal/aviso-legal>) [Privacidad](http://www.grupotecmared.es/legal/politica-de-privacidad) (<http://www.grupotecmared.es/legal/politica-de-privacidad>) [Cookies](http://www.grupotecmared.es/legal/politica-de-cookies) (<http://www.grupotecmared.es/legal/politica-de-cookies>) [Contactar](http://www.grupotecmared.es/contacto) (<http://www.grupotecmared.es/contacto>) [Mi Cuenta](https://www.grupotecmared.com/login.aspx) (<https://www.grupotecmared.com/login.aspx>)