



Inicio » Smart Grids / Redes Inteligentes » Proyecto SET-UP para el impulso de las Smart Grids

## Proyecto SET-UP para el impulso de las Smart Grids

Publicado: 11/11/2016

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.



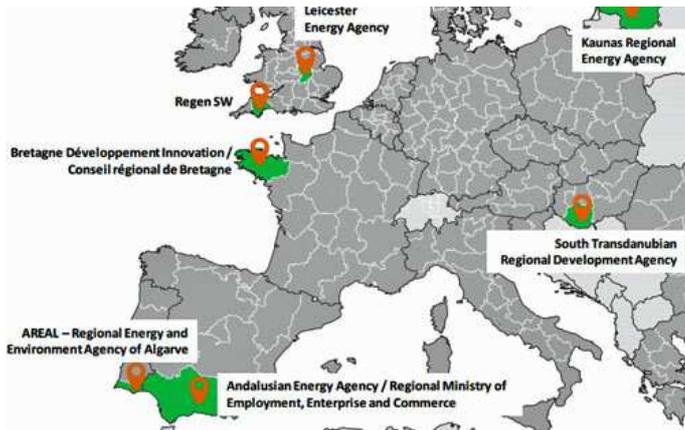
Proporcionar mayor información y servicios basados en las Smart Grids, creación de modelos de negocio sostenibles y fuentes de financiación para un desarrollo efectivos de las redes inteligentes son los tres ejes diferentes en los que trabaja el proyecto SET-UP para lograr su objetivo. Estas temáticas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

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad personalizada. Si continua navegando, consideramos que acepta su uso.

OK

LEER MÁS



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, 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, en septiembre la Agencia Andaluza de la Energía presentó dicho proyecto en Sevilla y en octubre se celebró otra reunión en Leicester (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.

[LEER MÁS](#)

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:

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad personalizada. Si continua navegando, consideramos que acepta su uso.

OK

LEER MÁS

- 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.

Categoría: [Smart Grids / Redes Inteligentes](#)

Etiquetas: [Energías Renovables](#), [Suministro Eléctrico](#)

#### ARTÍCULOS: SMART GRIDS / REDES INTELIGENTES



#### DREAM, explotación de recursos renovables distribuidos en las Smart Grids mediante una gestión avanzada

Publicado: 12/1/2017

Etiquetas: [Energías Renovables](#), [Generación Distribuida](#), [Suministro Eléctrico](#)

+ Más Artículos

#### Blockchain y Energía en Meetup de Ethereum y Endesa celebrado en Madrid

Publicado: 22/12/2016

Etiquetas: [Big Data](#), [Blockchain](#), [Energías Renovables](#)

#### El III Congreso Smart Grids se consolida como el foro profesional de las Redes Eléctricas Inteligentes

Publicado: 23/11/2016

Etiquetas: [Formación](#), [Legislación / Normativa](#), [Negocio / Mercado](#)

#### ENTREVISTAS: SMART GRIDS / REDES INTELIGENTES



#### Manuel Sánchez-Jiménez, Team Leader Smart Grids de la CE

Publicado: 16/2/2016

Etiquetas: [I+D+i](#)



#### Lorena Jiménez, Departamento de Automatización del ITE

Publicado: 15/12/2015

Etiquetas: [Automatización y Control](#), [Contadores Inteligentes](#), [Micro Redes](#)



#### Marie Latour, coordinadora de la ETP Smart Grids

Publicado: 11/5/2015

Etiquetas: [Ciberseguridad](#)

+ Más Entrevistas

#### TV: SMART GRIDS / REDES INTELIGENTES



#### Reportaje del III Congreso Smart Grids

Publicado: 23/11/2016

Etiquetas: [Formación](#), [Legislación / Normativa](#), [Negocio / Mercado](#)



#### 2ª Reunión Comité Técnico del 3 Congreso Smart Grids

Publicado: 14/9/2016



#### IX Asamblea General FutuRed

Publicado: 24/6/2016

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad personalizada. Si continua navegando, consideramos que acepta su uso.

OK

LEER MÁS

## NOTICIAS: SMART GRIDS / REDES INTELIGENTES



## Nokia lanza un enrutador que moderniza las redes de distribución eléctrica

Publicado: 7/2/2017 Etiquetas: [Contadores Inteligentes](#), [Energías Renovables](#), [Monitorización Energética](#)



## E.ON participa en el proyecto de redes inteligentes InterFlex

Publicado: 1/2/2017 Etiquetas: [Generación Distribuida](#), [Suministro Eléctrico](#)



## Diseñan un sistema inteligente para incluir al consumidor final en el mercado eléctrico

Publicado: 27/1/2017 Etiquetas: [Autoconsumo energético](#), [Software](#), [Suministro Energético](#)

+ Más Noticias

## PATROCINIO BRONCE



## 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*

SMARTGRIDSINFO está auditado por OJD Interactiva y tiene:

4.000 Usuarios Únicos / Mes

10.000 Páginas Vistas / Mes

6.000 Suscriptores Newsletter Diario

## COPYRIGHT

©1999-2017 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, 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:

Portales:

CASADOMO - Todo sobre Edificios Inteligentes

CONSTRUIBLE - Todo sobre Construcción Sostenible

ESEFICIENCIA - Todo sobre Eficiencia Energética

ESMARTCITY - Todo sobre Ciudades Inteligentes

SMARTGRIDSINFO - Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes

Congresos:

Congreso Ciudades Inteligentes

Congreso Edificios Energía Casi Nula

Congreso Edificios Inteligentes

Congreso Smart Grids

