



III CONGRESO
SMART GRIDS
Madrid 18-19 Octubre 2016

Envía tu propuesta
de comunicación
Hasta el 24 de Junio de 2016

(<https://www.eseficiencia.es/banner/1338>)

NOTICIAS

Impulso a la fabricación automatizada de módulos de biogás

El Clúster de Energía de la Comunidad Valenciana desarrolla un prototipo de máquina de corte de biomasa que optimiza los procesos productivos.

Compartir:

Publicado: 16 Feb 2016

El Cluster de Energía de la Comunidad Valenciana ha puesto en marcha el proyecto "Desarrollo de soluciones y herramientas avanzadas para la automatización de la fabricación de módulos smartbiogás", que ha sido seleccionado por el programa de Agrupaciones Empresariales Innovadoras del Ministerio de Industria y cuenta con el apoyo tecnológico de dos empresas de esta región.



El desarrollo e implantación de la biomasa es una de las principales líneas estratégica del Clúster, a los que se suman el fomento de la eficiencia energética y el uso de renovables. Tiene por objetivo desarrollar un prototipo de máquina de corte por plasma capaz de actuar en el plano vertical, lo que aumentará la competitividad del proceso, abaratando así los costes en la fabricación de estaciones de biogás.

PATROCINIO ORO



(/sponsor/gas-natural-fenosa)

PATROCINIO PLATA



(/sponsor/philips)

PATROCINIO BRONCE



(/sponsor/circutor)



Grupo Bosch

(/sponsor/buderus)



(/sponsor/zehnder)



(/sponsor/quosys)



(/sponsor/advantage-austria)



(/sponsor/olfer)



Este proyecto cuenta con el apoyo de dos empresas valencianas, Nunsys e Inderen. La primera aporta el diseño de las soluciones de módulos biogás, mientras que la segunda integra la aplicación de las tecnologías de la información, diseño por ordenador, procesos y software de control aplicado a máquinas y herramientas.

Entre los beneficios esperados de este proyecto se encuentra una mejora en los procesos, con una reducción de costes y un aumento de la productividad y de la seguridad, así como mejoras de las soluciones modulares en el mercado y repercusión para la empresa.

La biomasa, iniciativa industrial innovadora

Las políticas de I+D en Energía de la UE incluyen la Biomasa como una Iniciativa Industrial Europea (IIE) dentro del SET-Plan, con el objetivo de acelerar las tecnologías energéticas y llegar a un futuro bajo en carbono. En España por su parte el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación establece como cuarta línea temática prioritaria la bioenergía y desarrollo de biocombustibles. También la Estrategia de Especialización Inteligente para la Investigación e Innovación en la Comunidad Valenciana (RIS3-CV) establece entre los retos y capacidades eco-tecnológicas más importantes en la Comunidad Valenciana la biomasa, dentro de las tecnologías para la eficiencia energética.

ENLACES

 [clusterenergiacv.com \(/redirlink.aspx?lid=16433\)](http://clusterenergiacv.com (/redirlink.aspx?lid=16433))

TAGS

[Biomasa \(/tags/biomasa\)](#) [I+D+i \(/tags/i+d+i\)](#) [Innovación \(/tags/innovacion\)](#) [Proyectos \(/tags/proyectos\)](#)

Compartir:

Publicado: 16 Feb 2016

NOTICIAS

[Pymes murcianas ya pueden pedir las ayudas a la eficiencia energética \(/noticias/pymes-murcianas-ya-pueden-pedir-ayudas-eficiencia-energetica\)](#)

Desde el 19 de mayo y hasta el 11 de junio se pueden solicitar las subvenciones, que se concederán con cargo a un presupuesto cofinanciado por FEDER. ([/noticias/pymes-murcianas-ya-pueden-pedir-ayudas-eficiencia-energetica](#))

[26 May 2016]

[Talleres urbanos acercan la eficiencia energética a los compostelanos \(/noticias/talleres-urbanos-acercan-la-eficiencia-energetica-a-los-compostelanos\)](#)

El Consorcio de Santiago y el ayuntamiento organizan entre el 24 y el 27 de mayo actividades pensadas para los habitantes del casco histórico. ([/noticias/talleres-urbanos-acercan-la-eficiencia-energetica-a-los-compostelanos](#))

[26 May 2016]

[Una start-up valenciana crea una batería de almacenamiento inteligente \(/noticias/start-up-valenciana-crea-bateria-de-almacenamiento-inteligente\)](#)

Los equipos de Ampere Energy compran a la red eléctrica la energía cuando es más económica para almacenarla y usarla cuando es más costosa. ([/noticias/start-up-valenciana-crea-bateria-de-almacenamiento-inteligente](#))

[26 May 2016]

[Ayto. Cádiz auditará el consumo energético de viviendas vulnerables \(/noticias/ayto-cadiz-auditara-el-consumo-energetico-de-viviendas-vulnerables\)](#)

El consistorio firma un convenio con el Colegio de Ingenieros para elaborar el estudio de cara al diseño del Bono Social Alternativo de Electricidad. ([/noticias/ayto-cadiz-auditara-el-consumo-energetico-de-viviendas-vulnerables](#))

[26 May 2016]

[Ayudas ISBA para instalaciones de autoconsumo en pymes baleares \(/noticias/ayudas-isba-instalaciones-autoconsumo-pymes-baleares\)](#)

Con esta ayuda las pymes podrán acceder al programa de ayudas para fomentar el ahorro energético en las

[\(/sponsor/ambilamp\)](#)



[\(/sponsor/fluke\)](#)



[\(/sponsor/junkers\)](#)



[\(/sponsor/eldu\)](#)



[\(/sponsor/trend-control-systems\)](#)



[\(/sponsor/3-m\)](#)



[\(/sponsor/sauter-iberica\)](#)