



## movilidad

# Arranca ZeEUS, un proyecto para implantar los autobuses eléctricos en Europa

ER

Viernes, 24 de enero de 2014

El proyecto **ZeEUS** (Zero Emission Urban Bus System), en el que participan 40 socios . entre ellos Endesa. , es una iniciativa pionera del 7º Programa Marco de la Comisión Europea centrada en demostrar la viabilidad económica, ambiental y social de los autobuses eléctricos urbanos. La iniciativa cuenta con un presupuesto de 22,2 millones de euros y 3 años y medio de duración.



Junto con Endesa, participan en ZeEUS, por parte española, Transportes Metropolitanos de Barcelona (TMB), la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), Irizar, GMV y Enide. Otras empresas e instituciones europeas de primera fila participantes son Eurelectric, Vatenfall, Volvo, Skoda, UITP (Union Internationale Des Transports Publics), IDIADA, Bus Transport For London, Università Degli Studi Di Roma La Sapienza, ASSTRA (Associazione Trasporti).

Las pruebas se realizarán en ocho ciudades. En Barcelona, Bonn, Muenster (Alemania) y una ciudad italiana, se trabajará con autobuses puramente eléctricos, mientras que en Londres, Glasgow y Estocolmo se investigará con vehículos híbridos y de economía extendida.

El plan de demostración de Barcelona incluye cuatro autobuses y cuatro cargadores rápidos en las cocheras de la TMB. Endesa se encargará de diseñar un sistema inteligente para la gestión del proceso de carga de los autobuses, monitorizar el impacto en la calidad de la red eléctrica de los diferentes procesos de recarga, y enlazar con Green eMotion, otro de los grandes proyectos de movilidad eléctrica europea, y su difusión a través de Eurelectric.

Endesa (grupo Enel) participa en diversos proyectos europeos para promover la difusión de la movilidad eléctrica en los países en los que opera, sobre todo en Italia y España. En España, en concreto, la eléctrica lidera ZEM2ALL, un proyecto de 60 millones de euros gracias al cual se probarán de forma masiva los nuevos servicios y las ventajas de la movilidad eléctrica en Málaga.

También ha puesto en marcha VICTORIA, un proyecto de 3,7 millones de euros que desarrollará el primer carril de carga eléctrica por inducción dinámica de España, una tecnología que permite que el vehículo eléctrico vaya recargando su batería en movimiento, sin necesidad de cables.

+ Añadir un comentario

Toorwind  
toorwind@gmail.com

Buenas tardes a todos, llevamos 3 años diseñando aerogeneradores para los vehiculos y siempre hemos dicho que son la mejor propuesta para ahorrar gasolina, el tema será que los gobiernos nos dejen ponerlos . Seguimos .....

RAFAEL GUZMAN PARRA  
regpa06@regpa.com

La utilización de energías limpias es sin duda un buen camino; pero me parece contradictorio que se vaya a utilizar energía eléctrica que proviene de un fósil si se recarga con la toma de la casa. Sería mejor si se utilizase E. Eléctrica 100% limpia (solar) o autobuses que combustionen Etanol . En México hay avances importantes para sustituir el Diesel por el Etanol, No confundir con bio-diesel

## ¡Suscríbete!

Todas las opciones para poner Energías Renovables en tu vida



Dic 2013. Enero 2014  
Sumario



## blogs



**piet holtrop**  
madrid, bruseles, luxemburgo y de vuelta  
**Disidencia,  
oportunismo,  
racionalidad**

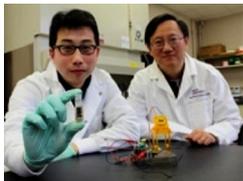
Ver más



Lo último | Lo más leído

- Quedan seis años "como mucho" para que la electricidad de origen renovable sea más barata que la fósil
- Llegan las arenas bituminosas, ¿antes que los biocarburantes avanzados?
- Euskadi busca mar adentro el futuro de la eólica española
- Arranca ZeEUS, un proyecto para implantar los autobuses eléctricos en Europa

america



EEUU: Una batería que funciona con azúcar

rem



In Davos, former US VP Al Gore says price-parity of renewables is

biocarburantes



Llegan las arenas bituminosas, ¿antes que los biocarburantes



Ocean Lider

13

1

Me gusta

g+1

Síguenos en 

 **Energías Renovables**

Like

57,200 people like Energías Renovables.



Facebook social plugin

Solar Clean

[www.solarclean.be](http://www.solarclean.be)

Al 5 jaar uw partner in het reinigen van zonnepanelen.

Vuelos En Oferta

SecondSol - PV  
Zweitmarkt

Creación: Vaintermedia, periódicos digitales online

Share |



Media Kit 2014 Publicidad Contacta