



La eólica reduce el precio del mercado eléctrico en España

La eólica ha reducido el precio del mercado eléctrico en España entre 10 y 15 MWh -del 17 al 37 por ciento- entre 2008 y 2013, según un estudio del Bilbao Energy Research Team, en el que se afirma que si en 2008 y 2009 todas las tecnologías renovables fueron rentables para el sistema porque generaron más ahorros que costes, en 2010 y 2012 sólo la eólica y la minihidráulica fueron competitivas al generar un ahorro superior a las primas percibidas.

Inversores SMA para una vivienda con autoconsumo

La empresa SMA ha suministrado tres inversores de baterías Sunny Island 6.0H, dos inversores FV - Tripower 6000TL20 y Tripower 8000TL20- y el gestor energético y de monitorización Sunny Home Manager para su instalación en una casa en Lérida. La vivienda, que tiene importantes consumos eléctricos (40 kWh/día) debido a una bomba de calor y el coche eléctrico, conseguirá ahorros superiores al 90 por ciento de la energía consumida.

Power Matrix, el juego 'online' de Siemens

Siemens ha presentado *Power Matrix Challenge*, una competición *online* para estudiantes de ingeniería y escuelas técnicas basada en el juego *online* Power Matrix. La competición reta a los participantes a construir la red energética de una ciudad utilizando las distintas fuentes de generación de energía. El equipo ganador conseguirá una beca de un año en el sector Energía de Siemens con un plan especializado de formación en distintas tecnologías.

Iberdrola renueva sus centrales minihidráulicas

Iberdrola ha desarrollado un proyecto de renovación y modernización de 45 de las 92 centrales minihidráulicas con las que cuenta en España al que ha destinado unos 10 millones de euros en los últimos tres años. Los principales trabajos se han centrado en el remozamiento electromecánico de las turbinas y alternadores, la rehabilitación de obra civil en canales y azudes, la sustitución de los sistemas de control y la mejora en medioambiente y seguridad.

Geoplat impartirá su primer curso sobre geotermia

La Plataforma Tecnológica Española de Geotermia - Geoplat-, en colaboración con la Asociación Internacional de Geoeducación por un Mercado de Climatización Geotérmica Sostenible -Geotrained-, impartirá el primer curso de formación oficial en el Diseño de Sistemas de Intercambio Geotérmico. El curso, que se desarrollará los días 5 y 6 de noviembre, tendrá lugar en el Instituto Geológico Minero de España -Igme-.