

GE Energy invierte en eSolar

GE Energy ha suscrito un convenio de licencia e inversión con eSolar, con sede en California, que le permitirá acercar la tecnología de ciclo combinado solar integrado (ISCC, por sus siglas en inglés) a sus clientes en todo el mundo. eSolar es proveedor de tecnología de energía solar térmica concentrada en torre de última generación. Metcap Partners, un promotor turco de proyectos energéticos, se ha unido a GE en este proyecto de inversión.

En virtud de este convenio, GE tendrá licencia sobre la tecnología y el software de eSolar y los incorporará a sus ofertas de centrales eléctricas ISCC y centrales solares térmicas autónomas.

Montealto pone en marcha 13 plantas solares en Italia

Montealto ha completado la puesta en marcha de trece parques solares en Italia con una capacidad de 50 MWp, en el primer cuatrimestre del 2011, como fruto de los acuerdos firmados por Montealto, para la construcción y puesta en marcha, con diferentes actores del mercado italiano semi-públicos y privados.

Los 13 parques han sido construidos en la modalidad de EPC (llave en mano), lo que ha permitido a Montealto estar presente en la cadena de valor de cada uno de los proyectos que se encuentran distribuidos a lo largo de la geografía italiana, concretamente en las regiones de Puglia, Lazio, y Abruzzo.

La realización de estos parques ha contado con una inversión de 146 millones de euros, generarán una energía equivalente a 63,8 GWh/año.

Renovalia pone en operación tres parques en Italia

Renovalia Energy, compañía especializada en la promoción, ingeniería, construcción, explotación y venta de electricidad generada a través de fuentes de energía renovable, ha puesto en operación tres parques fotovoltaicos en Italia con una capacidad total de 17 MW. Los parques, situados en la región de Lazio, han sido construidos por Renovalia Ingeniería EPC, la división de consultoría, construcción y mantenimiento de la compañía.

Los más de 65.000 paneles que conforman estos tres parques producirán 24 GWh al año con los que se suministrará energía a 6.000 hogares, y que evitarán la emisión de 10.000 toneladas de CO₂.

Prokon selecciona a The Switch Drive

En una estrategia para ganar independencia en la fabricación de turbinas eólicas, la empresa alemana Prokon seleccionó a The Switch como su principal colaborador para la fabricación de sus generadores de imanes permanentes (PMG) y convertidores de frecuencia. El contrato establecido para la fabricación del accionamiento directo de 3 MW, conocidos como The Switch Drive, permite a Prokon iniciar el desarrollo y la fabricación de sus propias turbinas. Este paquete de generador y convertidor completamente optimizado permite a los clientes obtener más producción de energía del viento disponible.

NACIONAL

El Centro de Investigación del Campus de Álava será un edificio cero emisiones

Energesis Ingeniería redactará el estudio energético del futuro Centro de Investigación de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus de Álava de la Universidad del País Vasco. El objetivo de este estudio es conseguir un edificio altamente eficiente y de cero emisiones.

El proyecto consiste en la definición de todos los parámetros del

diseño energético, eficiencia de los sistemas pasivos y aplicación de energías renovables, tanto de la envolvente térmica como de las instalaciones. Para la realización del estudio, Energesis Ingeniería aplicará una metodología propia de modelado y simulación energética que ha desarrollado combinando varias herramientas informáticas.

Ingeniería Eólica de Procesos y Producto

MÁS DE 10 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR

Servicios de ingeniería y asistencia técnica para el diseño de:

Componentes de aerogeneradores

Moldes de fabricación de palas

Utillajes para fabricación, montaje y mantenimiento de aerogeneradores

Implementaciones PLM y automatización de procesos de diseño y fabricación



SEGULA
TECHNOLOGIES
Construyamos el futuro juntos

Visítenos en www.abgam.es