

En EcoDiario.es **Siga el partido entre Verdasco y Del Potro en la Copa Masters**

La mayor planta de energía solar deslumbrará en Europa

Alejandra Ramón 24/11/2009 - 15:28

[0 comentarios](#) Puntúa la noticia: Nota de los usuarios: -(0votos)

La compañía alemana SMA Solar Technology se sitúa a la cabeza de las inversiones solares con la puesta en marcha de la mayor fábrica de componentes fotovoltaicos del mundo, que producirá anualmente 4 GW.

Los mecanismos altamente avanzados que presenta la nueva planta de 18.000 metros cuadrados, la convierten en un **edificio de bajo consumo energético**. Además, se **caracteriza por no emitir CO2**. Éstos son los datos que permiten situar a la compañía como un referente internacional en sostenibilidad a la cabeza de la industria respetuosa con el medio ambiente.

Reducir la demanda de energía

La prioridad para la construcción de la nueva fábrica, que ha requerido una inversión de 45 millones de euros, se ha centrado en reducir la demanda de energía en los procesos de producción, las estaciones de trabajo y el mantenimiento del edificio. Por ello, el diseño combina energía y clima, y **recupera la energía utilizada para acondicionar las instalaciones**.

También crea un entorno óptimo de trabajo, que favorece el rendimiento de los empleados. La inversión de la compañía se debe, principalmente, a los datos que maneja, que **revelan un auge de las renovables**. El sector estima que la demanda de componentes



Imprimir
 Enviar
 Aumentar texto
 Reducir texto

El Flash del mercado SabadellAtlántico **S**

16:36 El BoE podría tardar dos o tres años en subir los tipos de interés

16:19 EEUU: la cifra de bancos con problemas asciende a 552, la mayor desde 1993

16:01 EEUU: la confianza del consumidor sube más de lo esperado

[Ver fichas valor](#) [Ver todos](#)

Toda la información de cualquier marca, modelo y versión del mercado la tiene disponible en Ecomotor.es...

entre en nuestro buscador y compruébelo.

Nadie le da más.

elEconomista.es

AHORA EN EcoDiario.es
 "NOTICIAS Y ACTUALIDAD GENERAL"

- "Los piratas nos liberaron porque estaban hasta las narices del Gobierno"
- El Gobierno pide "calma" a Montilla ante la sentencia del 'Estatut'...

Último Flash de Actualidad
16:37 Acusación considera que no se ha demostrado la inocencia de **Santiago Mainar**

[Ver todos](#)

EcoTrader
 Estrategias | Tabla de seguimiento | Análisis técnico

16:15 Vuelven a intentarlo los bajistas en Wall Street, donde los precios corrigen las...

[Ver todos](#)

Suscripción boletín

Recibirá los titulares del día, oferta de blogs, gráficos

E-mail [Suscribirse](#)

solares crecerá un 40 por ciento en 2010.

Las necesidades de energía eléctrica y térmica se cubren con energías renovables a través de una instalación fotovoltaica integrada en el edificio y una planta de biogás, que **generan corriente produciendo unas emisiones cero de carbono**. Además, la demanda térmica adicional se cubre mediante una planta de incineración de residuos situada en las inmediaciones de la fábrica.

Se utiliza también biogás natural obtenido en dos plantas de la región alemana de Kassel, en la que se encuentra la planta. El cien por cien de la energía no utilizada en todos los procesos se vierte de nuevo al sistema, que es **capaz de controlar los picos de producción y consumo** para optimizar éste.

Con un volumen de ventas de más de **680 millones de euros en 2008**, SMA afronta el periodo de auge de las energías renovables con una previsión de incremento en la facturación del 19 por ciento para este año.



16:34 [Ramírez dice que el mayor interés de la OPEP es la estabilid...](#)

16:32 [La CEOE pide que la Ley de Economía Sostenible incluya el im...](#)

16:31 [Economía/Macro. - El Banco de Inglaterra podría tardar dos o...](#)

16:31 [Crítica sangrienta](#)

16:31 [Devoto sacrificador](#)

Más noticias

Más leídas

Más comentadas

1. [Diez consejos para ahorrar dinero antes de fin de año](#)
2. ["En 2010 la economía volverá a sufrir una recesión y veremos..."](#)
3. [Revisión del PIB de EEUU: creció un 2,8% en el tercer trimes...](#)
4. [El 49% de los españoles tiene problemas con la hipoteca, per...](#)
5. ["Salir de la recesión no significa el final de la crisis eco..."](#)

Más noticias

PUBLICIDAD

Comentarios de los usuarios

"Magnífico"

"Mejor aplicación de..."

