solarium
centro de energía solar s.l.l.

ACTUALIDAD

La dependencia energética asciende, en el caso español, al 80 % de la energía que consumimos, y con los precios que vienen registrando los hidrocarburos, nada mejor que la **eficiencia y el ahorro energético** como herramientas para combatir los tiempos duros.

A esto hay que añadir, uno de los temas que más preocupan hoy en día a nivel mundial, el impacto medioambiental que produce en la atmósfera el consumo de energía. Debido a esto, la Unión Europea ha decidido **reducir las emisiones de CO2**, instalaciones de conexión a Red son un claro ejemplo en los últimos tiempos.

Por todo ello, debemos tomar medidas todos conjuntamente para reducir la dependencia de los combustibles fósiles y fomentar el ahorro energético mediante la energía solar.

¿QUÉ ES LA ENERGÍA SOLAR?

El **sol** es una fuente de **energía** limpia, inagotable y **gratuita**. Su transformación en calor o electricidad se puede llevar a térmico en el mismo lugar de consumo evitando así depender de infraestructuras de terceros.

La en**ergía solar térmica** que se obtiene a través de colectores solares, se utiliza para aplicaciones tan diversas como producir agua caliente sanitaria (ACS), calefacción o climatización de piscinas.

Los equipos solares térmicos constituyen un **desarrollo** tecnológico **fiable, rentable y duradero** para la producción de agua caliente sanitaria en las viviendas unifamiliares. La inversión en estos equipos, se amortiza con el **ahorro** que se obtiene gracias a ellos, ya que suponen ahorros en el coste económico de entre un 80 y un 85% respecto a los sistemas **convencionales.**

La **energía solar fotovoltaica** consiste en generar electricidad mediante paneles solares fotovoltaicos. Esta electricidad puede ser almacenada o consumida directamente a través de aparatos adecuados o transformada para hacer funcionar cualquier aparato eléctrico de uso cotidiano.

Móv.: 691967743 - 675838151
Fax: 957167218
solariumsll@gmail.com

Se pueden diferenciar entre dos tipos de instalaciones:

√ **Instalaciones Aisladas**: Instalaciones para **autoconsumo**.

Se suelen instalar en viviendas que por su lejanía carecen de enganche a la conexión de red eléctrica de distribución pública, en éstas se logra con ello una instalación autónoma sin cortes ni cuotas mensuales. También se suelen utilizar en instalaciones de bombeo de agua de pozos o riego autónomo.

√ **Instalaciones de Conexión a Red**:

Los sistemas fotovoltaicos conectados a la red eléctrica tienen la propiedad de verter la energía eléctrica producida por un campo de paneles solares fotovoltaicos, a la red eléctrica de distribución pública, diferenciándose de los sistemas aislados por no necesitar equipos de regulación (reguladores), ni de acumulación de la energía (baterías).

Este último tipo de instalaciones son una solución idónea para contribuir a la reducción de emisiones de dióxido de carbono (CO_2) a la atmósfera. Esta es la razón por la que gozan de una prima que mejora su rentabilidad.

CONSUMO SOSTENIBLE

Cada vez son más las personas que apuestan por un modelo energético diferente, basado en energía limpia y respetuosa con el medido ambiente.

Un consumo sostenible es aquel que satisface nuestras necesidades presentes sin comprometer nuestro futuro. Por eso se basa en el aprovechamiento de energías no contaminantes e inagotables: las nombradas energías renovables.

Ser usuario de estas energías no sólo significa ahorrar en la factura del gas, gas-oil o electricidad, sino que supone un beneficio tanto para la sociedad como para el medio ambiente.

PRESENTE Y FUTURO

En nuestra vida diaria utilizamos constantemente energía. Desgraciadamente, el modelo energético establecido no es un modelo justo ni sostenible.

Actualmente, tres cuartas partes de los recursos energéticos se destinan a una minoría de la población mundial. Además la reserva de combustibles fósiles se agota día a día, por no hablar de los numerosos problemas ambientales que conlleva su utilización: contaminación, calentamiento global del planeta, ect.

Solarium

En definitiva, es necesario avanzar hacia un modelo más equitativo y sostenible. Se trata de mejorar nuestro presente para preservar nuestro futuro.

LA EMPRESA

SOLARIUM S.L.L. se fundó en Abril del año 2008 por los hermanos Moya Rojas, que después de una dilatada experiencia de más de tres años cada uno en el sector deciden probar suerte y que mejor lugar que su tierra, Adamuz.

Juan Manuel se abre paso en la profesión trabajando como fontanero algunos años, para después empezar a trabajar como instalador técnico de energía solar térmica y fotovoltaica en una empresa de Algeciras, instalando equipos solares para importantes empresas constructoras como Dragados, e importantes organismos públicos como el ayuntamiento de Sevilla, finalmente regresa a Córdoba.

Antonio en cambio empieza en Córdoba trabajando como Ingeniero Técnico de Energía Solar, mantiene su cargo y decide seguir su trayectoria en Algeciras dimensionando multitud de instalaciones unifamiliares tanto térmicas como fotovoltaicas, tras su paso por Algeciras decide regresar cerca de casa, Écija, para comenzar un proyecto de envergadura como jefe de obra, una planta fotovoltaica de 4 MW, tras la finalización de ésta regresa a su pueblo para impartir un curso de instalador de energía solar térmica.

SOLARIUM S.L.L. es una empresa que desarrolla, instala y mantiene proyectos basados en las energías renovables y en la eficiencia energética. Poseen un profundo compromiso con el desarrollo sostenible.

Somos expertos en ingeniería, instalaciones y mantenimiento de proyectos basados en energías renovables y ahorro energético. Desarrollamos instalaciones basadas en energías renovables o elementos de alto rendimiento. Asesoramos personalmente a cada cliente, utilizando los materiales más adecuados a sus necesidades, haciendo que las instalaciones sean fáciles, eficaces y al alcance de todos, nos encargamos de la gestión de subvenciones.

La sensibilización por el medio ambiente y la demanda de un mayor uso de las energías renovables crece en nuestra sociedad. A su vez la evolución de este tipo de energías hace que sean más accesibles tanto para instituciones y empresas como para particulares.

Móv.: 691967743 - 675838151
Fax: 957167218
solariumsll@gmail.com