



Documentación video 1.1

Resumen Técnico Ejecutivo

Sistema de Captación Solar Térmica con
Generación de Imágenes Cambiantes

Proyecto ALCREA SOLAR

c/ Mercurio 15.

28224 Pozuelo de Alarcón. Madrid

Tfno: 913529395

alcreasolar@alcreasolar.com

www.alcreasolar.com

Versión 1.0 7/5/2004

1.1- Resumen técnico ejecutivo

Para introducción de cada video.

	<p>Buenos días, soy Arturo Lobo responsable del proyecto Alcrea Solar, realizado por un pequeño grupo de investigadores (ingenieros y arquitectos) para desarrollar un sistema de calefacción solar con generación de estética cambiante, y que ya ha recibido un premio I+D+i y tiene 2 patentes mundiales en curso.</p>
	<p>En este grupo de videos queremos presentaros la patente al detalle, y también descripciones de algunos productos y aspectos de esta tecnología, que sirve para iluminar con luz solar una vivienda o edificio, o captar dicha energía; de acuerdo con la curva de demanda térmica y sin elementos móviles.</p>
	<p>Es decir, capta mucho más en invierno que en verano, y esto es necesario para poder dimensionar un sistema de calefacción solar, que en invierno necesita hasta 8 veces más energía que el agua caliente sanitaria....., esa curva ACS,y nada en verano.</p>
	<p>Además de eso, esta tecnología permite generar imágenes o colores en la fachada sin elementos adicionales y que cambian con la posición del sol o del espectador....y también es capaz de generar altas concentraciones.</p>
	<p>Para comprender los sistemas es conveniente empezar por los videos de resumen y fundamentos.</p>
	<p>Les pedimos disculpas por la sencillez de los videos, que han sido creados por el propio equipo investigador únicamente con intención formativa y divulgativa.</p> <p>Esta introducción de un minuto y medio se repite en todos los vídeos.</p>