



Huella Solar, un portal para conocer la incidencia del sol y ahorrar energía eléctrica

LOCALIZACIÓN: Domicilio privado (Marbella, Málaga) y oficina privada (Granada).
Duración: 1'34"

RESUMEN: Un portal con el que saber la producción eléctrica que puede tener una vivienda en un año gracias a la energía solar. Se trata del proyecto Huella Solar. Desarrollado por dos granadinos, es una herramienta útil para las instituciones de las ciudades, que pueden saber qué zonas de las mismas son las más eficientes. Muchas ciudades de España ya cuentan con su mapa solar gracias a este portal.

VTR:

Ante la idea de introducir la energía solar en una vivienda, con esta herramienta se puede saber la producción eléctrica que podría tener en un año. Se trata del proyecto Huella Solar, que Alejandro y María Luisa, granadinos afincados en Marbella, han desarrollado.

Alejandro Díaz
Coordinador Huella Solar

"Una serie de datos que se plasman en un mapa que da información sobre cuál es la incidencia del sol y de la radiación sobre el conjunto de la ciudad".

El portal ofrece información a diferentes niveles. En el caso de empresas instaladoras, pueden obtener datos de radiación y de sombras desglosados por meses y horas, y patrones de sombras, un dato que se utiliza en los estudios de eficiencia energética. Un particular podrá conocer la energía de la que puede disponer.

Alejandro Díaz
Coordinador Huella Solar

"Cualquier persona, con una conexión a internet, puede entrar en un mapa de huella solar, y en un par de minutos sabe qué producción eléctrica podría tener su cubierta".

Se trata de una herramienta gratuita que han generado a través de mapas en 3D.

M^a Luisa Cambil
Colaboradora Huella Solar

"A partir de recreaciones en 3D se pasan unos filtros sobre sombras a las ciudades, y sobre esos datos, pues se generan unos mapas de sombreado".

La última novedad que han introducido es que los usuarios puedan crear sus propios mapas, convirtiendo así la plataforma en un proyecto colaborativo.

Alejandro Díaz
Coordinador Huella Solar

"Hasta donde nosotros sabemos es el único proyecto que tiene la posibilidad de generar tus propios mapas solares a nivel mundial".

Ciudades de toda España han utilizado ya esta plataforma para obtener su mapa solar, una visión integral de la ciudad, que permite detectar cuáles son las zonas más eficientes y realizar estudios de implantación de energías renovables.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es