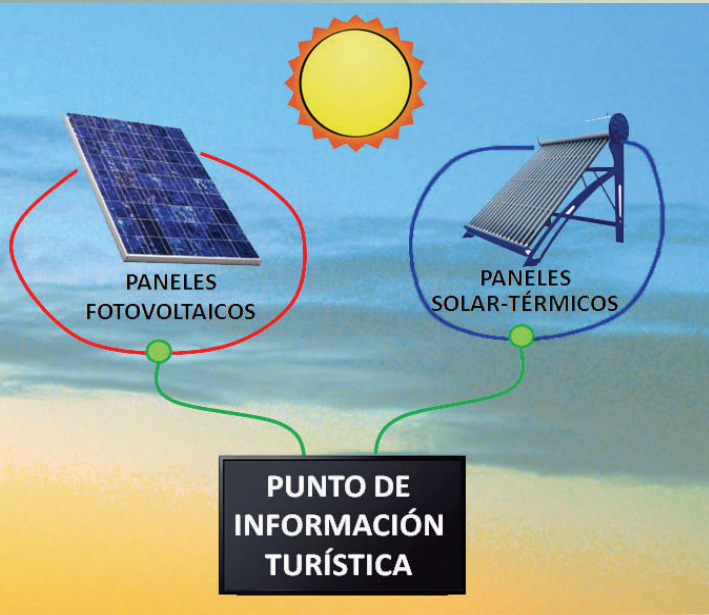


Punto de Información Turística de Energías Verdes

Muestra la Cantidad de Energías Alternativas Producidas y la Correspondiente Reducción de CO₂ en un Establecimiento Turístico



El Punto de Información Turística de Energías Verdes es un **elemento distintivo** de un recinto turístico, que proporciona al visitante información en tiempo real de la cantidad de energías alternativas que está produciendo el establecimiento. Además, permite visualizar la reducción de CO₂ asociada. Toda esta información se muestra en una pantalla de televisión de cualquier tamaño, y es visible a larga distancia.

El Punto de Información Turística de Energías Verdes es un **sistema de información innovador** en el sector turístico, que permite visualizar **en tiempo real**, en cualquier zona del recinto, información sobre la producción de energías que se generan en los paneles fotovoltaicos y/o solar-térmicos instalados, y la correspondiente reducción de CO₂ asociada.

La información de la energía solar producida se acompaña de las medidas de temperatura e iluminación ambiente, velocidad del viento o cualquier otro parámetro climatológico de interés. De esta forma, el visitante podrá relacionar la producción de energías procedentes tanto de paneles fotovoltaicos como de paneles solar-térmicos con las **condiciones medio-ambientales** del recinto turístico. Toda la información que se visualice a través del Punto de Información Turística de Energías Verdes se puede **personalizar en base a las preferencias** de cada establecimiento turístico.

El Punto de Información Turística de Energías Verdes está **orientado al sector turístico interesado en atraer a clientes concienciados** con la importancia de preservar el **medio ambiente**.

La incorporación de este producto al establecimiento turístico proporciona **valor añadido** a los servicios que ofrece.

Este es un tipo de servicio turístico que permite divulgar de **forma clara y sencilla** las políticas medio-ambientales que posee un establecimiento turístico.

Con el Punto de Información Turística de Energías Verdes el cliente tiene una **mejor percepción de la calidad** de los servicios que ofrece el hotel.

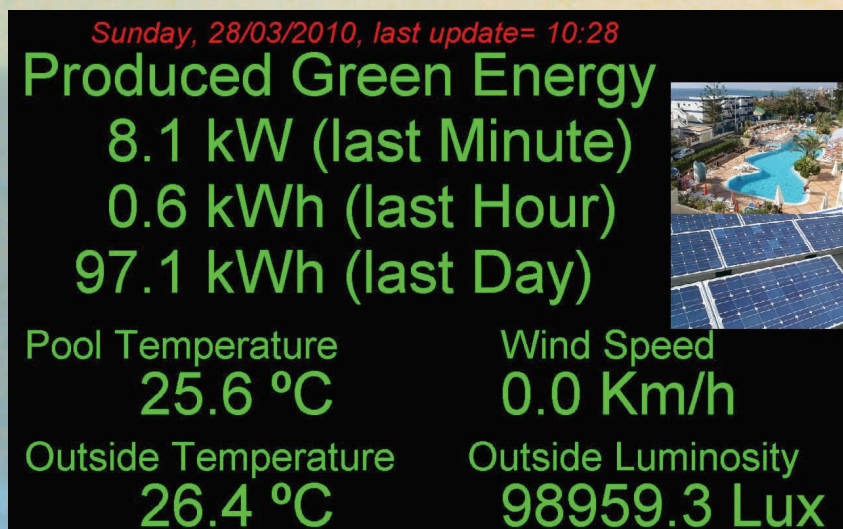
Adicionalmente, este sistema permite almacenar periódicamente los registros de la producción de energías alternativas y reducción de CO₂, para un posterior procesamiento estadístico.



El visitante podrá observar personalmente la aplicación de las políticas medio-ambientales que realiza el establecimiento turístico



Punto de Información Turística de Energías Verdes



Esta imagen muestra un ejemplo de la información que permite visualizar el Punto de Información Turística de Energías Verdes

El Punto de Información **ofrece los siguientes servicios divulgativos:**

- Monitoriza la cantidad de energía producida en los paneles fotovoltaicos y/o solar-térmicos
- Monitoriza la reducción de CO₂ y residuos radioactivos
- Monitoriza la climatología del exterior del hotel:
 - Velocidad del viento
 - Luz ambiente
 - Temperatura de la piscina
 - Temperatura ambiente
- Actualiza periódicamente los datos mostrados por pantalla. Ésta periodicidad puede ser configurable desde intervalos de un minuto hasta el intervalo temporal que se desee.
- Puede adaptarse a cualquier tamaño de pantalla, lo cual permite que sea fácilmente visible desde todos los puntos de la estancia donde se ubique.
- Permite mostrar la información en varios idiomas
- Permite la inclusión de fotos, logos e información comercial del establecimiento turístico.
- Permite la creación de una base de datos con los registros temporales de la producción de energías alternativas, para que posteriormente se pueda realizar un procesamiento estadístico.

Producto desarrollado por el Instituto Universitario SIANI de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria



SIANI

Información de Contacto:

Campus Universitario de Tafira—Edificio Polivalente 1
35017, Las Palmas de Gran Canaria
Teléfono: 928.45.45.66
Email: dbenitez@dis.ulpgc.es



ULPGC