

WEBINAR - SOLUCIONES ENERGÉTICAS

SOLUCIONES PARA LA INTEGRACIÓN INNOVADORA DE
ENERGÍA SOLAR EN ENTORNOS URBANOS

*Como convertir el vidrio arquitectónico ya instalado en
paneles solares de alto rendimiento*

Xabier Sabalza

IZPITEK

IREC³
Shaping Energy for a Sustainable Future

SOLARTYS

XRE4S
XARXA d'R+D+I
ENERGY FOR SOCIETY

ee
Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética

CEEC
Clúster de l'Energia
Eficient de Catalunya

TRANSNER 2.0

Start-up fabricante de soluciones fotovoltaicas integradas sobre tecnología diferencial propietaria

tecnal:a

MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

BRANIKKA

- SOLUCIONES INDUSTRIALES EN COMPOSITOS
- TECNOLOGIA AUTONOMA MARINA



- SOLUCIONES INDUSTRIALES



SOLUCIONES PARA LA INTEGRACIÓN INNOVADORA DE ENERGÍA SOLAR EN ENTORNOS URBANOS





Problema a resolver y solución aportada

PROBLEMÁTICA/NECESIDAD EDIFICACIONES URBANAS

- Exigencias crecientes de eficiencia y ESG → **edificios energéticamente activos**
- Espacios para instalación PV sencilla/no invasiva escasos y ya copados → **¿dónde?**
- Exigencias estéticas → **¿cómo?**

PROPUESTA DE VALOR

Soluciones fotovoltaicas para convertir el vidrio arquitectónico **ya instalado** en paneles solares de alto rendimiento

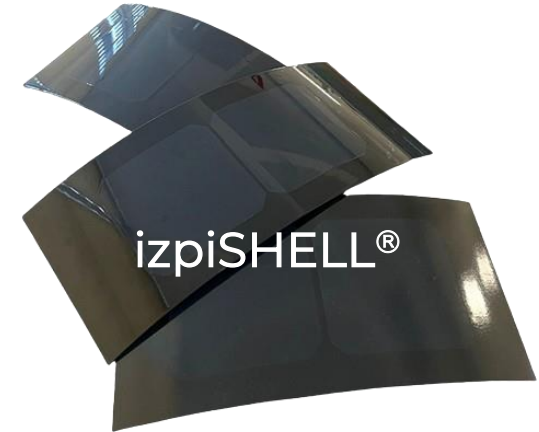


Energizar envolventes externas en vidrio existentes



Fabricación de paneles fotovoltaicos
con células silicio cristalino
alto rendimiento
embebidas en composites
libertad de diseño

INTEGRACIÓN
ADAPTABILIDAD
LIGEREZA



Descripción de la solución propuesta



Ayto. Bilbao



SOLUCIONES PARA LA INTEGRACIÓN INNOVADORA DE
ENERGÍA SOLAR EN ENTORNOS URBANOS



Descripción de la solución propuesta



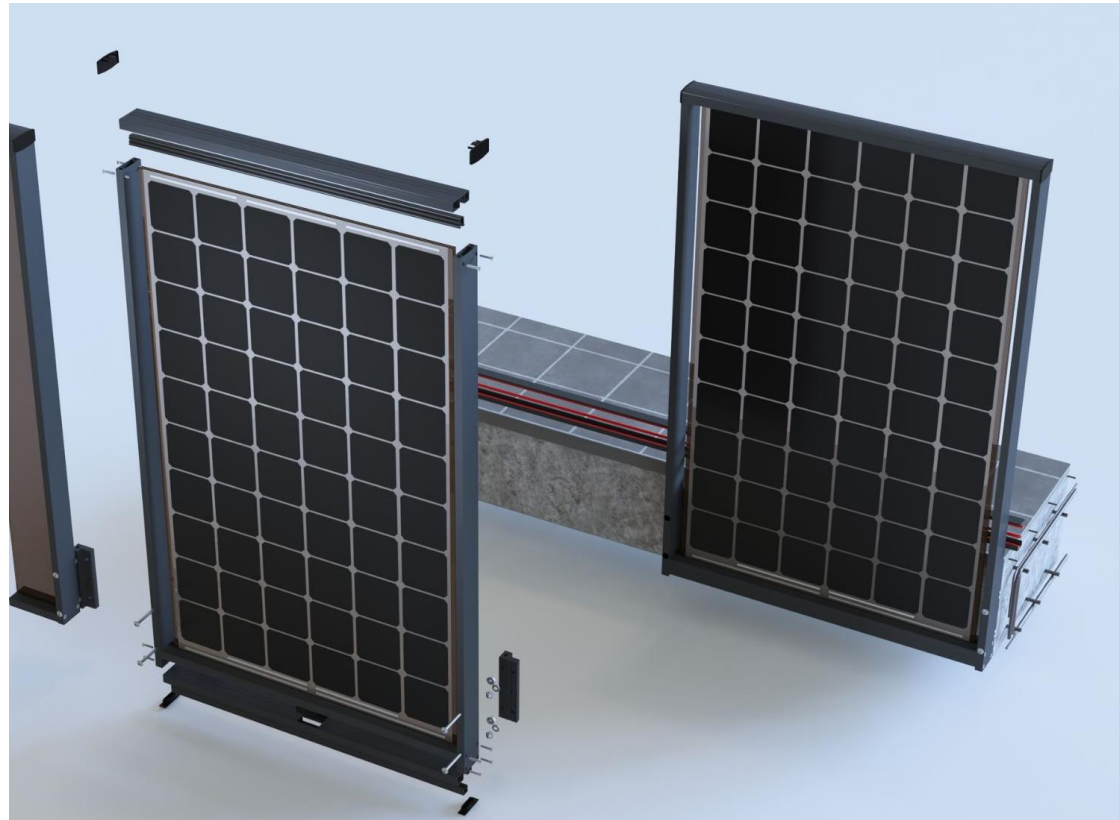
Biblioteca
León Tolstoi
Las Rozas (M)



SOLUCIONES PARA LA INTEGRACIÓN INNOVADORA DE
ENERGÍA SOLAR EN ENTORNOS URBANOS



Solución para balcones



Inmensa oportunidad con ayuntamientos

Ley 4/2019, de 21 de febrero, de sostenibilidad energética de la CA del País Vasco

Artículo 17. Utilización de energía procedente de fuentes renovables

3. Cada administración pública vasca deberá lograr para el año 2030 que, en el **conjunto de sus edificios**, disponga de instalaciones de aprovechamiento de energías renovables suficientes para abastecer el **32 %** del consumo de la citada administración, incluyendo tanto sistemas de aprovechamiento térmico como de generación eléctrica

...aunque no solo...





www.izpitesolar.com

info@izpitesolar.com

Xabier Sabalza - CEO

x.sabalza@izpitesolar.com

