

## **FICHA - PRESENTACIÓN DE EMPRESA**

Misión/Alcance/Objetivos

**INYGEN**

---

**SORENSEN APLICACIONES S.L.**

Empresa concebida con la vocación de desarrollar su negocio en el ámbito de las Energías Renovables.

## **MISIÓN:**

Proveer al mercado de servicios de diagnóstico, consultoría, ingeniería, desarrollo y ejecución de proyectos "llave en mano" para instalaciones preferentemente de energía solar térmica y fotovoltaica.

## **ALCANCE:**

- Diagnóstico solar.
- Proyecto básico (prescripción, estado de mediciones y memoria técnica).
- Proyecto ejecutivo.
- Instalación y mantenimiento.
- Tramitación de permisos y subvenciones.
- Distribución y venta de productos solares.

## **OBJETIVO:**

- Contribuir a través de la implementación de soluciones tecnológicas a la sostenibilidad del planeta y a la protección del medio ambiente a través de la reducción en la producción y consumo de combustibles sólidos y la emisión de gases contaminantes y de efecto invernadero.
- Aumentar la confortabilidad del usuario, mejorando su autonomía y libertad de decisión al mismo tiempo que su dependencia de los proveedores habituales de energías convencionales y, en consecuencia, de la reducción de la factura energética.
- Generar riqueza a través de la actividad económica y la generación de nuevos empleos de carácter permanente.
- Conseguir a través de la integración arquitectónica y la implementación de nuevas tecnologías soluciones verdaderamente bioclimáticas y de construcción sostenible.

## **CUALIFICACIONES:**

Un equipo de profesionales formado por jóvenes ingenieros especializados en el área de la energía.

La empresa es miembro numerario de APERCA (Associació de Professionals de les Energies Renovables a Catalunya), ACTECIR (Associació Catalana de Tècnics en Energia, Climatització i Refrigeració) y ASIF (Asociación de la Industria Fotovoltaica).

## **CONTACTO:**

Dirección: C/ Pobla de Lillet, nº 4 bajos, 08028 Barcelona  
Teléfono: 93 430 72 54  
Fax: 93 409 31 49  
E-mail: [info@inygen.com](mailto:info@inygen.com)  
Web: [www.inygen.com](http://www.inygen.com)

## **SEGMENTOS DE MERCADO OBJETIVO:**

### Mercado doméstico residencial.

Viviendas unifamiliares y multifamiliares. Ámbito rural y urbano.  
Particulares, promotores, constructores, contratistas, administración.

### Mercado de edificaciones y equipamientos especiales.

Polideportivos, piscinas, bibliotecas, etc.

### Mercado de servicios.

Turismo rural, hoteles, camping, centros termales, hospitales, etc.

### Mercado primario.

Mundo rural, granjas, invernaderos, bodegas, etc.

### Mercado industrial.

Tratamiento de aguas en procesos, lavanderías, textil, etc.

### Mercado generación de electricidad.

Para uso autónomo o venta a Red.

## CAMPO DE APLICACIONES:

### Solar térmica:

- Generación de ACS (Agua Caliente Sanitaria).
- Climatización de piscinas.
- Apoyo al sistema de calefacción de suelo radiante.
- Generación de frío por máquina de absorción.

### Solar fotovoltaica:

- Electrificación autónoma.
- Electrificación para conexión a RED.
- Bombeo de aguas en general.
- Iluminación exterior a través de farolas fotovoltaicas y similares.

## REFERENCIA DE INSTALACIONES MÁS SIGNIFICATIVAS:



### Hotel de turismo rural (16 habitaciones) en el Alt Berguedà:

ACS

**26,7 m<sup>2</sup>** colector plano selectivo y 2.000 litros de acumulación

### Casa unifamiliar de segunda residencia en el Berguedà:

ACS, climatización de piscina y apoyo calefacción

**8 m<sup>2</sup>** colector de tubos de vacío y 850 litros de acumulación



### Piscina exterior en un bloque de apartamentos en Tenerife:

Climatización de piscina exterior

**74 m<sup>2</sup>** colector de tubos de vacío

### **Casa unifamiliar de segunda residencia en el Brull**

ACS, climatización de piscina y apoyo calefacción por suelo radiante

**20 m<sup>2</sup>** colector de tubos de vacío y 800 litros de acumulación



### **Piscina Municipal Montcada i Reixac**

ACS y climatización de piscina

**162 m<sup>2</sup>** colector plano selectivo y 10.000 litros de acumulación

### **Señalización viaria en l'Alt Berguedà**

Fotovoltaica aislada para la iluminación de un cartel de carretera  
**170 Wp**



### **Residencia geriátrica en Barcelona**

ACS

**114 m<sup>2</sup>** colector plano selectivo y 12.000 litros de acumulación

### **Electrificación en una bodega en Gratallops**

Fotovoltaica autónoma

**3.060 Wp**



### **Terrario de reptiles CRAC en Masquefa**

Apoyo al sistema de calefacción por muro radiante

**3 m<sup>2</sup>** colector de tubos de vacío y 200 litros de acumulación

### **Electrificación en un Garden en Bagà (el Berguedà)**

Fotovoltaica autónoma

**780 Wp**





### **Edificio plurifamiliar de 27 viviendas en Terrassa**

ACS

**15 m<sup>2</sup>** colector de tubos de vacío y 2.700 litros de acumulación (individualizada)

### **Edificio plurifamiliar de 84 viviendas en Cardedeu**

ACS

**108 m<sup>2</sup>** colector plano selectivo y 10.000 litros de acumulación (centralizada)



### **Casa unifamiliar de primera residencia en Barcelona**

ACS y apoyo calefacción

**4 m<sup>2</sup>** colector de tubos de vacío y 300 litros de acumulación

### **Vestuarios de un campo de fútbol en Sant Cugat del Vallès**

ACS

**12,96 m<sup>2</sup>** colector plano selectivo y 800 litros de acumulación



### **Vestuarios de un campo de fútbol en Mirasol**

ACS

**24 m<sup>2</sup>** colector de tubos de vacío y 2000 litros de acumulación

## Colaboraciones y proyectos en activo:

- **Nadal Marce Arquitectes**  
Proyectos varios
- **Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès**  
Proyectos y desarrollo de instalaciones térmicas
- **J.G. Associats**  
Las Arenas de Barcelona
- **Omega Solar**  
Proyecto 53 viviendas en Madrid
- **Grupo J. Carrion**  
Nave Industrial 2.000 m<sup>2</sup>
- **Leng d'Or**  
Nave Industrial de 5.000 m<sup>2</sup>
- **Tuti-Chip**  
Instalación fotovoltaica de 100 kW
- **Promotora Amills**  
Instalación fotovoltaica, huerta solar, de 400 kW
- **Bitron España**  
Instalación fotovoltaica de 80 kW
- **Gigansol**  
Proyecto y desarrollo de climatización piscina con 75 m<sup>2</sup> de captación
- **Foxen-Gear SL**  
Proyecto y desarrollo de 37 viviendas en Barcelona
- **Lumelco SA**  
Proyectos varios.