

# ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS | DOSSIER DE PRENSA

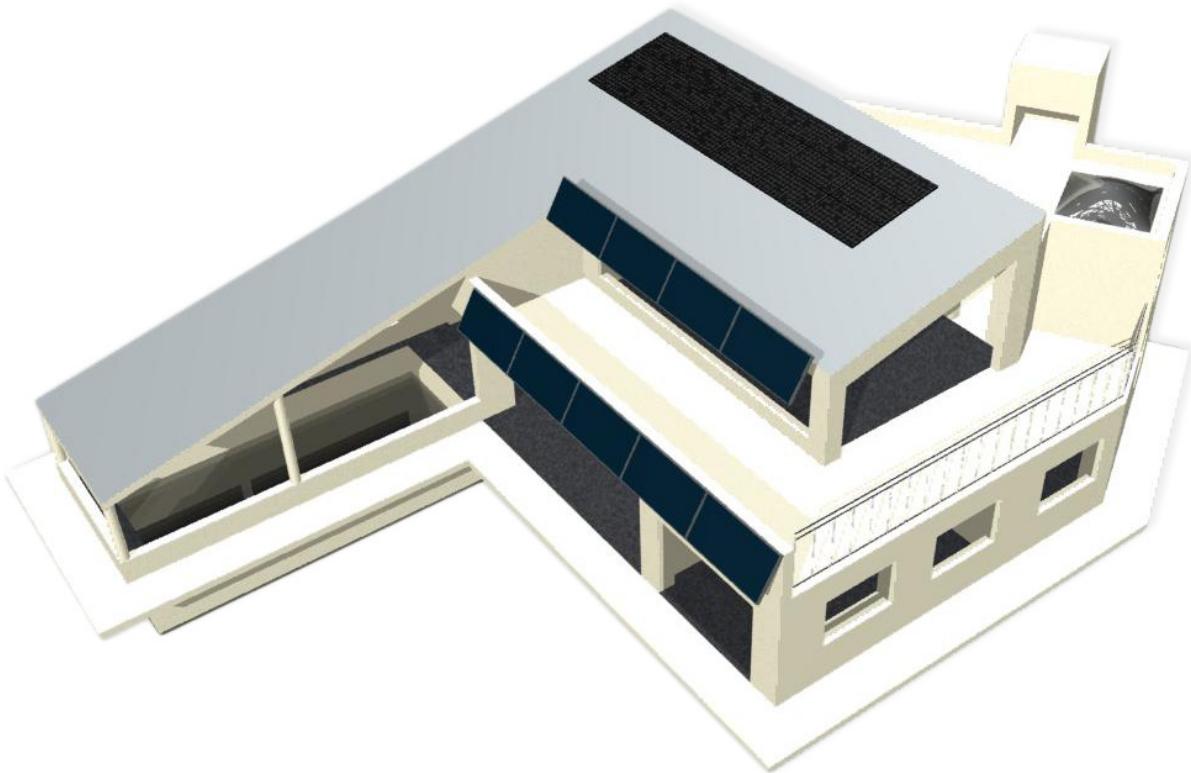
# Contenidos

- **Qué es Alternativas Energéticas**
- **Nuestra Historia**
- **Nuestra Filosofía**
- **Áreas de actuación**
- **Servicios**
- **Proyectos Destacados**
- **Partners y Asociaciones**

# Qué es Alternativas Energéticas

**Alternativas Energéticas** es una empresa dedicada al desarrollo de las **energías renovables** que ha conseguido llevar a cabo proyectos, tanto a nivel industrial como doméstico, de energía solar **fotovoltaica**, de energía **geotérmica**, de energía **solar térmica** y aplicaciones a través de la **domótica**, caminando siempre de la mano de los últimos avances.

*"Nuestra visión es una casa del futuro totalmente autónoma energéticamente y con cero emisiones al medioambiente."*



# Nuestra Historia

En el año **1993**, Don José Vaquero apostó por las **energías renovables** basándose en su experiencia dentro del sector de la electrónica y la electro-medicina, y siempre bajo la filosofía de la calidad y seguridad que hasta entonces había tenido que desarrollar en las instalaciones y mantenimiento de los equipos de los quirófanos.

Así, decidió arriesgar por algo que en España era, a pesar de la fama de su sol, una tecnología prácticamente desconocida: **la energía solar**.

Desde los primeros proyectos realizados por Alternativas Energéticas, las energías renovables han evolucionado mucho y nosotros con ellas gracias a nuestro continuo esfuerzo de caminar siempre de la mano de los últimos avances.

De ese modo, lo que empezó siendo una empresa dedicada exclusivamente a la **energía solar fotovoltaica**, es capaz de realizar en la actualidad **instalaciones solares fotovoltaicas, solares térmicas, mini eólicas, geotérmicas y aplicaciones domóticas**.

# Nuestra Filosofía

Nuestra filosofía se ha basado siempre en las **exigencias de calidad**, seguridad e innovación impuestas por su fundador, por lo que trabajamos únicamente con el personal especializado que forma parte de nuestro equipo humano, un equipo profesional formado de manera directa por Alternativas Energéticas.

# Áreas de actuación

Somos **INTEGRADORES DE SISTEMAS** de alta eficiencia energética. Implementamos distintas tecnologías, mediante sistemas alternativos, destinadas a la **auto-producción de energía** y al **ahorro energético**.

- **Energía Fotovoltaica:** Realizamos instalaciones fotovoltaicas que generan electricidad de forma distribuida, renovable y autóctona, y que se gestionan y monitorizan desde remoto. Además, ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de autoconsumir la energía generada o venderla a la red.
- **Energía Geotérmica:** Llevamos a cabo instalaciones geotérmicas tanto para uso doméstico como industrial, ofreciendo climatización y agua caliente sanitaria en recintos, con cero emisiones y cero consumos.
- **Energía Solar Térmica:** Mediante la instalación de captadores y colectores solares ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de calentar el agua o el aire de forma directa y renovable.
- **Domótica:** sistemas capaces de automatizar una vivienda aportando servicios de gestión energética, seguridad, bienestar y comunicación.
- **Inmótica:** incorporación de sistemas de gestión técnica automatizada al equipamiento de edificios de uso terciario o industrial, con el objetivo de reducir el consumo de energía, aumentar el confort y la seguridad de los mismos.

# Servicios

- **Asesoría Técnica y Legal:** nuestros asesores se encargan de realizar estudios de viabilidad económica e informan a los clientes de las posibles ayudas a las que pueden acogerse en función del proyecto que deseen realizar. Además, llevan a cabo las tramitaciones necesarias para conseguir los permisos, licencias y legalizaciones de instalaciones pertinentes.
- **Ingeniería y Desarrollo:** nuestros ingenieros especializados estudian las necesidades concretas de cada cliente para ofrecer en todo momento las opciones más ventajosas, además de elaborar y visar los proyectos que se pretendan desarrollar. Una vez aprobado el proyecto, se encargan de supervisar cada fase de ejecución, asegurándose de que la instalación se realiza de acuerdo con el diseño y los cálculos previamente especificados.
- **Instalación:** nuestros instaladores llevan a cabo su trabajo bajo la más estricta observación de la normativa aplicable, como la relativa a la Seguridad y Salud en el Trabajo.
- **Mantenimiento y SAT:** ponemos a disposición de nuestros clientes un Servicio de Asistencia Técnica, y un Servicio Técnico Oficial de varios de los fabricantes, con el fin de minimizar los problemas que puedan surgir en nuestras instalaciones.
- **Supervisión:** dotamos de sistemas de control a cada una de las instalaciones que realizamos para que pueda visualizarse en tiempo real su comportamiento e interactuar con ellas desde cualquier lugar del mundo.

# Proyectos Destacados

## Nuestro Proyecto de Futuro

### DISEÑAR UNA CASA 100% AUTOSUFICIENTE

#### PARTICULARES...

- **INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA Y AEROTÉRMICA EN VIVIENDA UNIFAMILIAR**

Instalación de energías renovables ubicada en una vivienda unifamiliar en Boadilla del Monte (Madrid).

La instalación fotovoltaica está compuesta por un campo solar de 30 módulos de 333 Wp cada uno, con un total de 9,9 kWp instalados. La energía generada por esta instalación es autoconsumida en la misma vivienda y el excedente bien será almacenado en una batería para su posterior consumo, o bien será vertido a la red.

Por otra parte también se ha ejecutado la instalación de un sistema aerotérmico compuesto por una bomba de calor aire – agua, apoyada por la instalación fotovoltaica. La aerotermia consiste en transferir calor de un foco frío a un foco caliente.

#### EMPRESAS...

- **INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIO DEL BBVA:**

Campo solar de 90 paneles solares de 240 Wp de la marca REC, ubicados en la cubierta plana del edificio. Con una inclinación de 15º, dispuestos en dos grupos y orientados hacia el suroeste, el campo solar de 21.600 Wp consigue generar alrededor de **30.000 kWh anuales**

(ver más proyectos en [www.altener.es/comunicacion](http://www.altener.es/comunicacion))

# Partners y Asociaciones

En Alternativas Energéticas somos miembros de diversas asociaciones y trabajamos con conocidas empresas proveedoras de soluciones de energía renovables:

## ASOCIACIONES

- **ASIF**, cuyo principal objetivo es potenciar, prestigiar y desarrollar el sector fotovoltaico tanto a nivel estatal como autonómico y local.
- **APIEM**, que promueve la innovación, calidad y desarrollo de las empresas asociadas en beneficio de toda la sociedad y contribuye al desarrollo económico y social de la Comunidad de Madrid.
- **KNX Association**, el único estándar abierto Mundial para el Control de casas y edificios a través de la domótica. Pretende agrupar a todas las empresas que de alguna forma fabrican, comercializan, integran, instalan o promueven productos y/o servicios relacionados con la tecnología KNX.

## PARTNERS

- **BP Solar**, la red única de Instaladores Certificados de BP Solar que garantiza la seguridad y la calidad de las instalaciones fotovoltaicas.
- **Schneider Electric**, especialista global en gestión de la energía que ofrece soluciones integrales con el compromiso de ayudar a las personas y organizaciones a maximizar el uso de la energía de la manera más segura, fiable y eficiente.
- **SMA Solar Technology AG**, mayor fabricante mundial de inversores solares fotovoltaicos, adecuados a todo tipo de módulo y clase de potencia, tanto para instalaciones conectadas a red como aisladas.
- **SunPower**, fabricante de células, paneles y sistemas solares fotovoltaicos de alta eficiencia que proporcionan considerablemente más energía por unidad de superficie que los sistemas de otras marcas.
- **Watterkotte**, crea sistemas capaces de satisfacer todas las necesidades térmicas de una vivienda o cualquier otro tipo de construcción, independientemente de su dimensión, a un coste en consumo cerca de 5 veces inferior a un sistema convencional.

# Alternativas Energéticas

Telf. +34 91 873.46.47/40.14

Fax: +34 91 873.42.95

e-mail: altener@altener.es

[www.altener.es](http://www.altener.es)

Si desea más información contacte con:

**F5 INTERACTIVA DE COMUNICACIÓN Y MARKETING**

**f5@f5interactiva.com**

