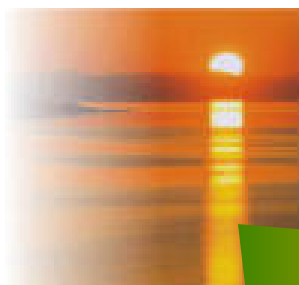


GAMON INNOVACIÓN S.L.



GAMON SOLAR

GAMON INNOVACIÓN S.L.

C/ Manuel Cortina 13 28010 MADRID Tel/Fax: 915944851 Movil: 699177982

Estación de Guimorcondo s/n AVILA Tel: 920208318 Movil: 600212646

c/ Tornos s/n CUENCA Tel Movil: 658779202

www.gamon-innovacion.com

info@gamon-innovacion.com



GAMON INNOVACION es una empresa dispuesta a proporcionarle todo tipo de soluciones energéticas y medioambientales. Nuestro proyecto va dirigido a todos los ámbitos de la sociedad, particulares, comunidades de vecinos, empresas y entidades gubernamentales. Los tres pilares de nuestro proyecto son:

- ✓ **Asesoría Energética:** Ponemos a su disposición la Energía Solar, un bien poco aprovechado, limpio y que respeta el medio ambiente. Beneficiarse del Sol de múltiples maneras, electrificación de casas aisladas, bombeos agrícolas, ahorre en la factura de caldera con el calentamiento de agua para ACS, calefacción y piscinas, sin olvidar la venta a Red de la Energía generada en nuestro tejado, azotea o terreno, muy rentable y beneficiosa.
- ✓ **Medio Ambiente y Seguridad Industrial:** Adecuamos su empresa a las normativas medioambientales y de seguridad industrial requeridas por la unión europea, dando ventaja competitiva a su empresa al aplicar las mejores técnicas disponibles (BAT'S) en su sector. Además ayudamos a disminuir sus costes de producción al aplicar sistemas de ahorro en sus instalaciones.
- ✓ **Paisajismo:** Olvídense de su jardín tradicional y cuadrulado, le ofrecemos espacios naturales que le permitirán evadirse tanto en su casa como en su empresa.

El respeto por el medio ambiente no es una opción, es una obligación si queremos que nuestros hijos disfruten de lo que todavía tenemos. Es el momento de actuar, cada uno de nosotros, ya sea en nuestra casa, comunidad de vecinos o empresa, podemos aportar nuestro granito de arena para hacer de este mundo un lugar más habitable.

GAMON INNOVACIÓN S.L.

C/ Manuel Cortina 13 28010 MADRID Tel/Fax: 915944851 Movil: 699177982

Estación de Guimorcondo s/n AVILA Tel: 920208318 Movil: 600212646

c/ Tornos s/n CUENCA Tel Movil: 658779202

www.gamon-innovacion.com

info@gamon-innovacion.com



SOLAR TÉRMICA

Obtener agua caliente ha sido siempre sinónimo de calidad de vida, calentarla gracias a la energía de nuestro Sol una de las primeras formas de obtenerla. Los Sistemas Solares Térmicos debido a los altos rendimientos de los nuevos Captadores solares se pueden emplear para múltiples aplicaciones:

1. Agua Caliente Sanitaria (ACS):

Sistema ideal para vivienda unifamiliares, comunidades de vecinos, empresas, hoteles,... Con un reducido espacio en tejado o terreno y un bajo coste podemos reducir el gasto en combustible de caldera para ACS en más del 70%. También conseguimos un ahorro de agua ya que dispones de un depósito Solar con agua precalentada a temperatura de consumo.

Actualmente es obligatorio su incorporación en toda vivienda nueva según el código técnico de la edificación (CTE).

2. Apoyo a Calefacción:

Sistema formado por paneles solares y depósito de acumulación solar conectado a la caldera de la vivienda, pudiendo conseguir un ahorro en el consumo de combustible de la caldera de entre el 30 y el 40%, y hasta del 50% con Instalaciones de Suelo Radiante.



3. Calentamiento de Piscinas:

Disfrute mucho más de su piscina con la Energía de nuestro Sol, tanto para piscinas cubiertas como descubiertas. Aumente la calidad de baño e incremente considerablemente la temporada de piscina incluso durante todo el año para piscinas cubiertas.



SISTEMA COMBINADO

ACS+CALEFACCIÓN+PISCINA

4. **Producción de agua Caliente para procesos industriales y agrícolas:** Para rangos de temperatura entre 40-60°C.

5. **Purificación y destoxificación.**



GAMON INNOVACIÓN S.L.

C/ Manuel Cortina 13 28010 MADRID Tel/Fax: 915944851 Movil: 699177982

Estación de Guimorcondo s/n AVILA Tel: 920208318 Movil: 600212646

c/ Tornos s/n CUENCA Tel Movil: 658779202

www.gamon-innovacion.com

info@gamon-innovacion.com



CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS

Entre las muchas utilidades de la ENERGÍA SOLAR, una de las más rentables y fiables es el calentamiento de Piscinas.



Disfrute mucho más de su piscina con la Energía de nuestro Sol, **tanto para piscinas cubiertas como descubiertas**. Aumente la calidad de baño e incremente considerablemente la temporada de piscina, incluso durante todo el año para piscinas cubiertas.

Generalmente sucede que piscinas situadas en lugares de insolación y temperatura ambiente elevada y en los meses más calurosos del año, la temperatura del agua de la piscina es fría debido a las pérdidas de calor por distintas causas: situación en zonas sombrías, zonas muy aireadas o perdidas por enfriamiento nocturno, con este tipo de sistemas solares logramos calentar el agua de la piscina con una serie de captadores solares orientados al Sol calentando el agua de la piscina hasta la temperatura deseada.



Instalación de **paneles especiales de polipropileno**, sistema asequible y muy eficaz para piscinas descubiertas para el periodo Mayo-Octubre, no precisa mantenimiento alguno y su instalación es rápida mediante tubería de PVC.

El calentamiento del agua de Piscina además de aumentar la calidad y la temporada de baño es un sistema ideal para **tratamiento de lesiones** de espalda y similares.

Sistema muy sencillo y fiable formado principalmente por los paneles solares, un intercambiador de placas y un bomba de recirculación regulada por una centralita solar totalmente automática.



Bajo mantenimiento (nulo para instalaciones con paneles de polipropileno).



GAMON INNOVACIÓN S.L.

C/ Manuel Cortina 13 28010 MADRID Tel/Fax: 915944851 Movil: 699177982

Estación de Guimorcondo s/n AVILA Tel: 920208318 Movil: 600212646

c/ Tornos s/n CUENCA Tel Movil: 658779202

www.gamon-innovacion.com

info@gamon-innovacion.com



SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A RED

La conexión a red es una de las soluciones más interesantes que se está implantando en el mercado energético para el fomento de las energías renovables. La obtención de electricidad se realiza de la misma manera que en las instalaciones aisladas, pero en este caso no almacenamos la electricidad sino que la volcamos a la red general de la compañía de electricidad con la que trabajamos. Esta variante permite simplificar y abaratar las instalaciones.

Seguimos disponiendo del mismo servicio, bueno o malo, que nos ofrecía nuestra empresa suministradora, con la diferencia que ella se convierte en usuario al comprar la energía que producimos a un precio cinco veces superior al que nosotros pagamos, condiciones fijadas por ley (**R.D.436/2004 de 12 de Marzo**).



Podemos clasificar las instalaciones fotovoltaicas en tres dependiendo de la potencia instalada:

- ✓ Instalaciones pequeñas (hasta 5 kWp.): Normalmente sobre tejados y azoteas de casas.
- ✓ Instalaciones medianas (entre 5 –100 kWp.): Muy rentable para personas con terrenos no productivos, comunidades de vecinos, industrias, que quieren aprovechar al máximo sus instalaciones.
- ✓ Instalaciones grandes (mas de 100 kWp.) Superficies extensas, promovidas por grandes empresas o consorcios de empresas. Cuando la instalación es de más de 1 MWp hablamos de Centrales Fotovoltaicas.

Este tipo de instalaciones está respaldada por ayudas a fondo perdido que suponen entre el 30 y el 50 % de la inversión (dependiendo de las CC.AA unidas a las del estado), con una financiación del 80 % a un tipo de interés más ventajoso que el hipotecario con un retorno de la inversión en 8 o 10 años y con un rendimiento anual aproximado para una instalación pequeña (5 kWn.) de 3600 € anuales.

Todas estas actuaciones hacen que este tipo de inversiones sean:

1. **Seguras**, ya que el sol no nos falta y además está respaldada por la ley.
2. **Rentables**, a los 7 años amortizamos la inversión y a partir de ese momento todo es beneficio (vida mínima 25 – 30 años).
3. **Provechosas**, utilizan elementos que de otra manera no tienen rendimiento como tejados, solares vacíos, etc.
4. **Ingeniosas**, podemos integrar este sistema en nuestro entorno, como por ejemplo en el diseño de pérgolas o estacionamientos fotovoltaicos (para particulares, comunidades de vecinos o centros comerciales)
5. **Respetuosa** ya que es respetuosa con el medio ambiente y su utilización incide en la disminución de la contaminación por combustibles fósiles.

GAMON INNOVACIÓN S.L.

C/ Manuel Cortina 13 28010 MADRID Tel/Fax: 915944851 Movil: 699177982

Estación de Guimorcondo s/n AVILA Tel: 920208318 Movil: 600212646

c/ Tornos s/n CUENCA Tel Movil: 658779202

www.gamon-innovacion.com

info@gamon-innovacion.com



EJEMPLOS DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS CONECTADAS A RED

Potencia Nominal (kWp.)	Superficie Fotovoltaica m ² aprox	Presupuesto aprox. Sin subvención	Producción Anual aprox kWh.	INGRESOS ANUALES €
2.8	22	19000	4600	1800
5.6	44	38000	8700	3600
11.2	88	74100	17500	7200
20	172	140000	35000	14350
50	430	334000	83400	35000
100	774	635000	159000	65190

*Instalaciones en zona centro, con orientación Sur y un ángulo de inclinación de los paneles de 30 grados aproximadamente

- **Presupuestos aproximado sin validez contractual.**
- **No incluimos ayudas ni subvenciones ya que depende de la comunidad autónoma. como media podemos tomar una ayuda a fondo perdido de entre en 15 y el 30%.**
- **No se incluye IVA debido a que se devuelve durante el segundo año de funcionamiento de la instalación.**
- **Hay que añadir un mantenimiento, por ejemplo para la instalación de 5Kw será de 200€ anuales aproximadamente.**
- **El periodo de retorno de la inversión disminuye a medida que aumentamos la potencia instalada. La garantía de la instalación es de dos años, siendo la de los paneles de 25-30 años aprox.**
- **A continuación enumeramos el ahorro de emisiones contaminantes con las que usted y su tejado ayudarán al medio ambiente, para la instalación más pequeña 2,5 kW:**

Ahorro de emisiones	
CO ₂	1741 kg/año
SO ₂	62 kg/año
NO _x	22 Kg./año
Plutonio	526 mg/año

- **Si tiene alguna duda consultemos sin ningún compromiso, se dará cuenta de que es un negocio SEGURO.**

GAMON INNOVACIÓN S.L.

C/ Manuel Cortina 13 28010 MADRID Tel/Fax: 915944851 Movil: 699177982

Estación de Guimorcondo s/n AVILA Tel: 920208318 Movil: 600212646

c/ Tornos s/n CUENCA Tel Movil: 658779202

www.gamon-innovacion.com

info@gamon-innovacion.com



SOLAR FOTOVOLTAICA INSTALACIONES AISLADAS

Si no existe la posibilidad de conectarse a la red de su compañía eléctrica o simplemente no quiere depender de una compañía suministradora puede optar por una instalación autónoma y aislada de la red convencional, caracterizada por:

- ✓ Utilizar la electricidad en el mismo lugar donde se genera.
- ✓ Poseer **autonomía energética**
- ✓ Posibilidad de ampliar la cantidad de electricidad generada cuanto queramos
- ✓ Respetado el medio ambiente y sin contaminar.

Este tipo de instalaciones han sido las más habituales hasta la aparición de la fórmula de conexión a red y han dado cobertura a un gran número de viviendas e instalaciones que de otra manera no habrían podido acceder a tener electricidad a no ser con generadores eléctricos de gasolina, costosos, ruidosos y altamente contaminantes.

Existen otro tipo de aplicaciones aisladas:

- **Bombes:** Para extraer el agua de los pozos en áreas remotas, también en su transporte y goteos.
- **Alumbrado público:** disminución del tendido eléctrico en zonas con impacto paisajístico o de difícil acceso.
- **Telecomunicaciones.**

La línea de subvenciones para este tipo de instalaciones es alta pudiendo llegar al 60 % dependiendo de los proyectos presentados. Además de aprovecharse de las ventajosas condiciones en los créditos blandos a este tipo de actuaciones.



GAMON INNOVACIÓN S.L.

C/ Manuel Cortina 13 28010 MADRID Tel/Fax: 915944851 Movil: 699177982

Estación de Guimorcondo s/n AVILA Tel: 920208318 Movil: 600212646

c/ Tornos s/n CUENCA Tel Movil: 658779202

www.gamon-innovacion.com

info@gamon-innovacion.com



En **GAMON INNOVACION** nos **encargamos de todo**, montamos su instalación Solar, realizamos la **gestión de las subvenciones**, estatales y regionales, tramitamos todo lo necesario para que usted no mueva un dedo. Nos encargamos del mantenimiento de su instalación, realizando las visitas necesarias para comprobar su buen funcionamiento, siendo **los tres primeros años el mantenimiento gratuito**. No espere más es un momento muy bueno para invertir en Energía Solar.

Seguro que tiene una delegación de GAMON INNOVACION cerca de usted:

- ✓ **Delegación Comunidad de Madrid:**
c/ Manuel Cortina 13. 28010 Madrid.
Tel/Fax: 915944851 Móvil: 699177982
- ✓ **Delegación Castilla y León:**
Est. de Guimorcondo s/n. 05196 Ávila.
Tel : 920208318 Móvil : 600212646
- ✓ **Delegación Castilla La Mancha:**
c/ Tornos. Torralba (Cuenca)
Móvil: 658779202

GAMON INNOVACIÓN S.L.

C/ Manuel Cortina 13 28010 MADRID Tel/Fax: 915944851 Movil: 699177982

Estación de Guimorcondo s/n AVILA Tel: 920208318 Movil: 600212646

c/ Tornos s/n CUENCA Tel Movil: 658779202

www.gamon-innovacion.com

info@gamon-innovacion.com