ENERGY SOLUTIONS

Energy Solutions

ENERGY SOLUTIONS

Ayudamos a las empresas

Damos soluciones integrales a las empresas, para optimizar al máximo sus recursos energéticos.

Somos especialistas en minimizar los costes para así poder mejorar la posición de nuestros clientes frente la competencia y todo ello, sin coste alguno para su empresa.

Tras nuestro estudio

Veremos, cuales la opción que más se ajusta a sus necesidades

ENERGY SOLUTIONS

Realizamos estudios a medida

Disponemos de las mejores ofertas de la mayoría de las compañías energéticas.

Gestionamos sus contratos y revisamos las tarifas anualmente, consiguiendo un ahorro real y efectivo.

Le ayudamos a realizar cualquier trámite con su distribuidora (altas de suministro, cambios de titular, reclamaciones por lecturas estimadas....)

Elaboramos proyectos de cambio de luminaria a led y estudios de eficiencia energética.

Presupuestamos baterías de condensadores, puntos de recarga para coches eléctricos y paneles solares para autoconsumo....

Comparativas con distintas compañías

ENERGY SOLUTIONS

DATOS DEL CLIENTE	
Nombre:	[redacted]
Direccion:	[redacted]
Asesor:	[redacted]
Email:	[redacted]

DATOS DEL SUMINISTRO	Comercializadora actual	Tarifa de acceso	3.0TD
	PLENITUDE	Días a facturar	30 Días

Potencia	Contratada	A Facturar		Contratada	A Facturar	Consumo Activa			
P1	12,00 kW	12,00 kW	P4	17,32 kW	17,32 kW	P1	265 kWh	P4	349 kWh
P2	17,32 kW	17,32 kW	P5	17,32 kW	17,32 kW	P2	337 kWh	P5	151 kWh
P3	17,32 kW	17,32 kW	P6	17,32 kW	17,32 kW	P3	291 kWh	P6	1.333 kWh
					Consumo anual:		33.169 kWh		

Comercializadora	POTENCIA						CONSUMO								TOTAL			
		Facturada	€/Día		Facturada	€/Día		€/Kwh		€/Kwh	Otros Conceptos							
ACTUAL	P1	12,00 kw	0,043788	P4	17,32 kw	0,018230	P1	0,372483	P4	0,301270	I. Elect.	4,40 €			Subtotal	IVA 21%	TOTAL	
	P2	17,32 kw	0,038079	P5	17,32 kw	0,015706	P2	0,340390	P5	0,272512	Alq. Eq.	7,01 €	Compen.		890,86 €	187,08 €	1.077,94 €	
	P3	17,32 kw	0,016444	P6	17,32 kw	0,013702	P3	0,312227	P6	0,282459	Reac/Exc	0,00 €	0,00 €					
	Subtotal	68,85 €		Total		68,85 €	Subtotal	827,15 €		Total		810,60 €						
	Descuento	0%	=>	0,00 €			Descuento	2%	=>	16,54 €								
gasternova energía	P1	12,00 kw	0,046527	P4	17,32 kw	0,018230	P1	0,275456	P4	0,209975	I. Elect.	3,26 €			Subtotal	IVA 21%	TOTAL	
	P2	17,32 kw	0,040819	P5	17,32 kw	0,015706	P2	0,248748	P5	0,186425	Alq. Eq.	7,01 €	Compen.		662,30 €	139,08 €	801,39 €	
	P3	17,32 kw	0,019184	P6	17,32 kw	0,013702	P3	0,220133	P6	0,192793	Reac/Exc	0,00 €	0,00 €					
NIVEL 5	Subtotal	72,68 €		Total		72,68 €	Subtotal	579,35 €		Total		579,35 €			AHORRO EN FACTURA	276,56 €	AHORRO ANUAL	3.364,77 €
	Descuento	0%	=>	0,00 €			Descuento	0%	=>	0,00 €								
ELEIA	P1	12,00 kw	0,050774	P4	17,32 kw	0,022477	P1	0,206192	P4	0,203354	I. Elect.	2,71 €			Subtotal	IVA 21%	TOTAL	
	P2	17,32 kw	0,045066	P5	17,32 kw	0,019953	P2	0,185928	P5	0,172399	Alq. Eq.	7,01 €	Compen.		550,82 €	115,67 €	666,49 €	
	P3	17,32 kw	0,023431	P6	17,32 kw	0,017949	P3	0,177023	P6	0,142548	Reac/Exc	0,00 €	0,00 €					
TU DECIDES 1 INDEX	Subtotal	85,25 €		Total		85,25 €	Subtotal	455,86 €		Total		455,86 €			AHORRO EN FACTURA	411,45 €	AHORRO ANUAL	5.006,00 €
	Descuento	0%	=>	0,00 €			Descuento	0%	=>	0,00 €								
TotalEnergies	P1	12,00 kw	0,042000	P4	17,32 kw	0,014000	P1	0,268939	P4	0,191491	I. Elect.	3,02 €			Subtotal	IVA 21%	TOTAL	
	P2	17,32 kw	0,036000	P5	17,32 kw	0,011000	P2	0,231783	P5	0,170766	Alq. Eq.	7,01 €	Compen.		614,83 €	129,11 €	743,94 €	
	P3	17,32 kw	0,015000	P6	17,32 kw	0,009000	P3	0,201997	P6	0,183563	Reac/Exc	0,00 €	0,00 €					
CLÁSICA TE1	Subtotal	59,29 €		Total		59,29 €	Subtotal	545,50 €		Total		545,50 €			AHORRO EN FACTURA	334,00 €	AHORRO ANUAL	4.063,70 €
	Descuento	0%	=>	0,00 €			Descuento	0%	=>	0,00 €								
plenitude	P1	12,00 kw	0,043787	P4	17,32 kw	0,018230	P1	0,210183	P4	0,207353	I. Elect.	2,62 €			Subtotal	IVA 21%	TOTAL	
	P2	17,32 kw	0,038079	P5	17,32 kw	0,015706	P2	0,189376	P5	0,180273	Alq. Eq.	7,01 €	Compen.		534,39 €	112,22 €	646,61 €	
	P3	17,32 kw	0,016443	P6	17,32 kw	0,013701	P3	0,188851	P6	0,136396	Reac/Exc	0,00 €	0,00 €					
VENECIA INDEX	Subtotal	68,85 €		Total		68,85 €	Subtotal	455,91 €		Total		455,91 €			AHORRO EN FACTURA	[illegible]	AHORRO ANUAL	5.247,89 €
	Descuento	0%	=>	0,00 €			Descuento	0%	=>	0,00 €								

LA MEJOR

Lo que hacemos

Energy Solutions es capaz de gestionar integralmente al cliente en sus necesidades energéticas, ofreciendo servicios y productos tanto de consultoría como ingeniería y financieros

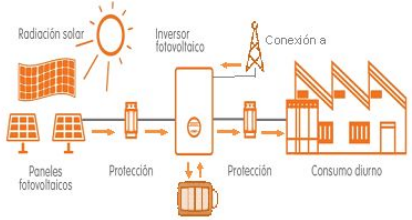
Implantación Placa solares

Tipos de autoconsumo

El **autoconsumo fotovoltaico** hace referencia a la producción individual de electricidad para el propio consumo, a través de paneles solares fotovoltaicos.

Sin excedentes de energía: Se consume la energía que se produce sin verter a la Red el sobrante. Requiere de instalación de un kit antivertido.

Con excedentes de energía: El sobrante de energía se vierte a la Red. El excedente se puede vender al mercado o realizar el modelo de compensación en factura.



Con acumulación: Las instalaciones de baterías permiten al usuario almacenar los excedentes de energía solar generados para su posterior consumo.

Equipos de una instalación de autoconsumo fotovoltaico

ENERGY SOLUTIONS

Ingeniería y Consultoría a su servicio

¿Es una alternativa real el autoconsumo fotovoltaico?

Hemos oido de todo, pero realmente, ¿que hace al autoconsumo fotovoltaico una realidad?

1.- Una Legislación muy favorable

Real Decreto 15/2018	Real Decreto 244/2019
Por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas de las modalidades de suministro de energía eléctrica con autoconsumo y de producción con autoconsumo.	Por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía.

- Anulación del impuesto al sol
- Racionalización de sanciones
- Simplificación administrativa
- Se anula el doble equipo de medida
- Valoración de excedentes
- Se cancela la limitación de potencia
- Autoconsumo compartido
- Diferentes titulares

2.- Ventajas adicionales

- **Sencillez**. Rápida y simple instalación. No precisa paradas y el mantenimiento es mínimo
- **Retornos**. El precio actual de la tecnología las ayudas de los gobiernos locales, las deducciones fiscales y la potencial venta de excedentes hacen que se consigan retornos muy interesantes
- **Garantía**. Garantías muy amplias en el tiempo
- **Fiscalidad**. El coste de la instalación es deducible hasta un 35% en el Impuesto de Sociedades en distintos territorios
- **Optimización**. La energía generada es consumida directamente. Siempre existe el soporte de la red eléctrica para cuando los paneles no están produciendo
- **Imagen**. Mejora la imagen en contribución al Medio Ambiente y en Responsabilidad Social Corporativa
- **Ahorro**. Ahorro inmediato al dejar consumir electricidad con la empresa comercializadora desde el primer día de puesta en marcha de la instalación
- **Competitividad**. Mejora notable en los costes generales e incremento de la competitividad del negocio
- **Independencia**. Menor dependencia de los cambios de precio del mercado de venta de la electricidad.
- **Servicio**. Su instalación se entregará en modo "llave en mano", usted no se tiene que preocupar de nada

3.- Código Técnico de Edificicación

CTE DB-HE 2020

El nuevo Código Técnico de Edificación nos deja algunas nuevas obligatoriedades, que conviene repasar,

- "**Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo**".El código considera las rehabilitaciones como si el edificio fuera de nueva planta (obra nueva). La definición exige la incorporación de un mínimo de energías renovables.
- "**Limitación del Consumo Energético**". Se distinguen dos indicadores de consumo: el límite de Consumo de energía Primaria No Renovable (Cep,nren,lim) y el límite de Consumo de energía primaria total (Cep,tot). De aquí se desprende que, una parte de los consumos totales deben ser cubiertos con renovables.
- "**Generación mínima de Energía Eléctrica**".La contribución se amplía al uso de todo tipo de energías renovables y en todos los edificios distintos al uso residencial privado, con mínimos de 30kW de potencia instalada.

En definitiva, el autoconsumo fotovoltaico y mucho más que una alternativa es una realidad!

ENERGY SOLUTIONS

ENERGY SOLUTIONS

Estudio personalizado

Telf. 602.446.169
Email-info@energysolutions.es