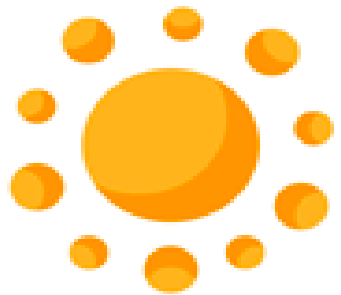




POLIGONO INDUSTRIAL MALPESA

4000 KWP



Solelec
Compañía Eléctrica del Sol



El Mantra

Adquiera su planta cuando desee, obteniendo mientras un precio por el alquiler de su cubierta y un precio sin competencia por la energía consumida.

Seguridad para el cliente

El cliente no se endeuda, no incurre en gasto financiero ni desaprovecha su capacidad en cuestiones que no sean el *core* de su negocio

Apoyo publico

La planta podrá acogerse a incentivos públicos vigentes que serán descontados del precio de adquisición en caso de concederse.

Ahorro

El cliente obtiene una inversión que aumenta la competitividad y la eficiencia de su negocio, a pesar de no haber sacrificado recursos ni capacidad de endeudamiento.

¿QUE INCLUYE NUESTRA OFERTA TECNICA?

Solelec ofrece a sus clientes, una gestion integral de todas las fases del Proyecto de su Instalación Fotovoltaica. Involucrando a todos los departamentos de nuestra empresa, comercial, administrativo y técnico hasta la consecucion de la puesta en funcionamiento y legalizacion de la misma.

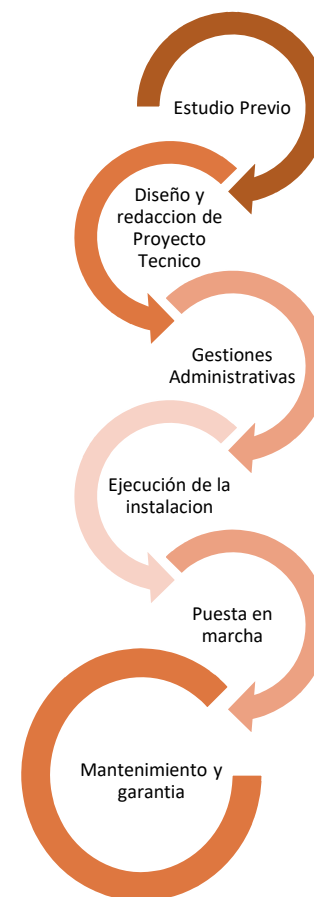
Los materiales que ofertamos son de primera calidad.

Paneles fotovoltaicos: instalamos modulos fotovoltaicos de primeras marcas como Jingli Solar, Uloca Solar, con garantias en producto de hasta 12 años y garantias en potencia de hasta 25 años.

Inversores: Trabajamos con marca FRONIUS, o en su caso con marcas de similares carateristicas

Estructuras: Las estructuras soporte serán de aluminio, de gran resistencia estructural y larga vida a la intemperie. Su sistema es tal que permite ubicar filas únicas de cualquier número de módulos fotovoltaicos, atornillados/grapados a ella. Debe asegurarse un buen anclaje del generador fotovoltaico resistiendo con los módulos instalados, a sobrecargas de sismo, viento y nieve, de acuerdo con la normativa básica de edificación CTE.

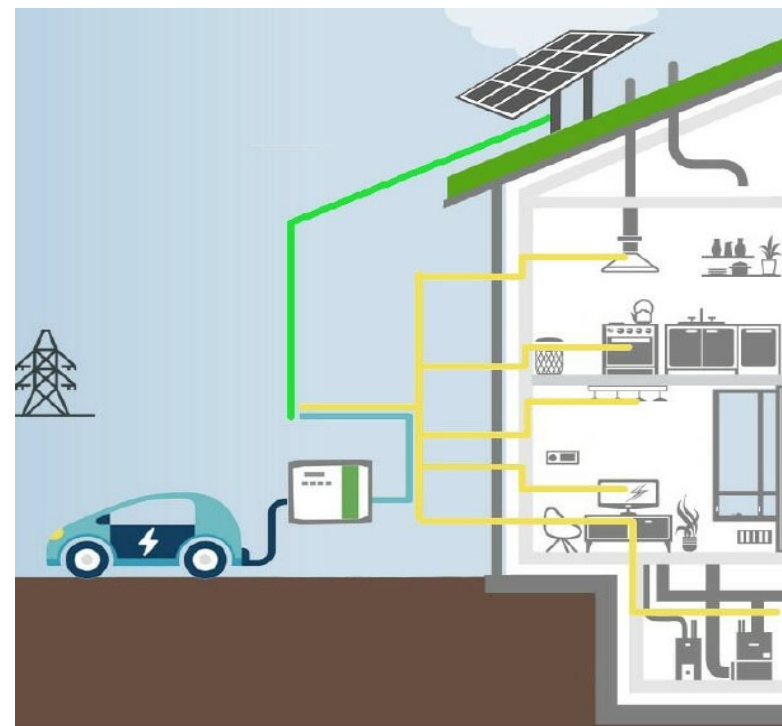
Para el cálculo de la estructura se utilizará la normativa vigente, CTE y el diseño se realizará buscando la facilidad del montaje y desmontaje de los paneles y de las labores de mantenimiento y sustitución de los mismos.



1. DESCRIPCIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Una instalación fotovoltaica tiene como objetivo la producción de electricidad a partir de la energía solar. Frente a otras tecnologías, la generación fotovoltaica es barata, segura y predecible además de ser muy escalable, desde pequeñas plantas inferiores a un kilovatio, hasta grandes plantas mayores que una central nuclear. Es una tecnología madura y de gran durabilidad y escaso o casi nulo mantenimiento y gastos de operación en comparación con otras tecnologías. Por ello se ha convertido en la estrella de la inversión energética en los últimos años.

Se repite mucho en la crítica a la energía renovable que la energía renovable no se puede gestionar, ni almacenar, cosa que a nivel de autoconsumo podemos decir que es un mantra altamente superado ya que con la gestión flexible del punto de suministro, es claramente una energía que contribuye a la estabilidad del sistema y su gestión flexible. En Solelec le proponemos aprovechar todo ese conocimiento y optimizar así su inversión, con el menor coste económico y de recursos con un procedimiento llave en mano que le evita toda molestia hasta que decida ser real propietario de la instalación.



2. DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

La instalación que hemos previsto en el emplazamiento propuesto es la que sigue



Cliente:	POLIGONO INDUSTRIAL MALPESA
CUPS:	
Dirección de la instalación:	SALTERAS. SEVILLA
Ubicación:	Cubierta
Orientación:	SurOESTE
Inclinación:	15 °
Potencia fotovoltaica:	4000 kWp
Inversores:	40 inversores de 100 kW
Nº de paneles fotovoltaicos:	8791,0
Presupuesto de la instalación:	4.000.000,00 €
Amortización:	3,70

Como premisa para el estudio se han considerado los siguientes:

- Se ha considerado una subida del IPC del coste del kWh correspondiente al 3% anual
- Se verificará que la potencia de la acometida admite la potencia fotovoltaica instalada.
- Se ha estimado un coste medio del kWh consumido de 0,1785 € impuesto eléctrico incluido.