



FreeLight[®]

ESPAÑA | PORTUGAL





UN NUEVO MODELO ENERGÉTICO

En los últimos años, factores como la dependencia del mercado exterior, la polémica del diésel o la escasez de los recursos fósiles han hecho posible que las energías renovables, en concreto la fotovoltaica, se posicionen y adquieran un papel primordial.

Las nuevas normativas europeas sobre la energía, paralelas al desarrollo tecnológico, han asfaltado el camino hacia un nuevo modelo de sostenibilidad energética real, dejando atrás los patrones más tradicionales y contaminantes. Dicha sostenibilidad pasa por la integración y aplicación de las energías renovables en todos los ámbitos; comenzando por cada comunidad.

FreeLight, una empresa de FreeLight Group, lleva más de una década de experiencia afrontando proyectos fotovoltaicos integrales en España, el sur de Portugal, Gibraltar y Reino Unido.

Trabajamos con el convencimiento de que este nuevo modelo energético es posible y necesario.

Los sistemas fotovoltaicos, una inversión segura

EL AUTOCONSUMO

UN GRAN AHORRO EN TU FACTURA ELÉCTRICA

La instalación de sistemas fotovoltaicos supone un ahorro directo en el consumo eléctrico de viviendas, emplazamientos industriales, centros comerciales, educativos o deportivos; haciendo posible que la inversión inicial se rentabilice en pocos años.

La irrupción de las baterías de litio en los últimos tiempos ha revolucionado el mercado, permitiendo almacenar los excedentes de la producción solar de manera más eficaz para su uso en horas nocturnas. El sistema, de este modo, aumentará su eficiencia y sostenibilidad.



SISTEMAS CON ACUMULACIÓN

LAS NUEVAS BATERÍAS DE LITIO

Las nuevas baterías de litio garantizan vidas útiles por encima de los 10 años.

La acumulación en litio o plomo puede convertirse en la opción perfecta para su aplicación en numerosos campos: soluciones para sistemas de SAI, viviendas aisladas, estabilización de redes o equipo de emergencias o sistemas industriales sin acceso a red. Además, es una buena alternativa, aprovechando los excedentes del día, para recargar coches eléctricos.



A LA VANGUARDIA DEL MERCADO



INTEGRACIÓN ARQUITECTÓNICA

Hoy día la tecnología de los paneles solares traspasa el concepto de funcionalidad. El desarrollo de estos materiales ha hecho posible que pasen de ser un componente ajeno instalado en el tejado, a un elemento arquitectónico más de la estética de cualquier edificio. Actualmente, pueden verse en forma de pérgolas, tragaluces o tejas de colores, con retroadaptación o incluidos en los planos originales. Un universo lleno de opciones que se abre camino combinando a la perfección eficiencia y estética.



VEHÍCULO ELÉCTRICO Y PÉRGOLA SOLAR

Después de algunos años de idas y venidas, por fin el coche eléctrico ha irrumpido con fuerza en el mercado de nuestro país. Y ha llegado para quedarse. En la actualidad, las subvenciones estatales y el desarrollo de la tecnología han generado un incremento sustancial en la demanda de este tipo de automóviles. Decidirse por uno de ellos, además de ayudar al medio ambiente, puede resultar muy rentable; ya que permite ser recargado en casa, de manera gratuita, si se cuenta con un sistema solar fotovoltaico adecuado.




EFICIENCIA ENERGÉTICA E INGENIERÍA

Convertir la vivienda en un lugar más sostenible, obtener la tan ansiada independencia energética... Hay numerosas razones por las que decantarse por conectar nuestra vivienda a la energía del sol. FreeLight ofrece sistemas personalizados, diseñados en 3D y adaptados a las necesidades de cualquier cliente. Estos cuentan con un software inteligente que hace posible la monitorización de la producción solar y el ahorro de electricidad en tiempo real. Además, la rentabilidad de la instalación se consigue en pocos años, teniendo en cuenta la amplia vida útil de los equipos.

FreeLight® *group*

 www.freelightgroup.com

 + 34 644 373 933

 + 34 644 163 117
