



Instalación marquesina fotovoltaica parking solar

La empresa Etxeguren Zerbitzuak ha instalado una marquesina solar fotovoltaica para una importante empresa de telecomunicaciones en Bizkaia.

Ventajas de las marquesinas solares en los aparcamientos

Las marquesinas solares representan una innovadora solución para la generación de energía renovable al combinar la funcionalidad de la cobertura para vehículos con la capacidad de convertir la luz solar en electricidad. Gracias a la instalación de los parking solares, no solo se ofrece una fuente de energía limpia y sostenible, sino que también se aprovechan de forma eficaz los espacios subutilizados, como estacionamientos y áreas al aire libre, convirtiéndolos en generadores de energía eficientes.

Las marquesinas fotovoltaicas también proporcionan beneficios económicos a

largo plazo al reducir los costos de energía y fomentar la independencia energética. Son una excelente opción para empresas, instituciones y comunidades que desean utilizar prácticas energéticas más ecológicas y eficientes, ya que pueden adaptarse fácilmente a diferentes entornos.

Dónde instalar un parking solar fotovoltaico

Factores como la orientación y la exposición solar, son factores cruciales a la hora de elegir la ubicación del aparcamiento solar. Por otro lado también se debe tener en cuenta el espacio disponible y el diseño del aparcamiento, así como la necesidad de sombra y

protección adecuada para los vehículos estacionados. Además es importante verificar la disponibilidad de infraestructura eléctrica y cumplir con los requisitos de permisos y regulaciones locales.

Instalación de una marquesina fotovoltaica con un punto de carga

Se ha instalado una marquesina solar con espacio para estacionar seis vehículos, situada en la cara sur del parking.

La marquesina está equipada con 40 paneles solares de 455Wp y una estación de carga que cuenta con dos puntos de carga a 22kW.

Además, se ha redactado un proyecto eléctrico para legalizar la instalación fotovoltaica y se ha gestionado la tramitación de la documentación ante la Delegación de Industria y con Iberdrola. Todo el sistema ha sido instalado y se encuentra en perfecto funcionamiento.

Servicios contratados



Energías renovables

Si necesitas información y asesoramiento sobre instalaciones de energías renovables, no dudes en consultarnos. Contamos con experiencia en la instalación y legalización de proyectos con energías limpias.