

Seguridad, excelencia y sustentabilidad

¿QUÉ ES UN CARPORT SOLAR?



Un Carport Solar es una estructura para estacionamientos con el doble objetivo de generar energía solar fotovoltaica y optimizar el espacio en áreas utilizadas únicamente para vehículos.

Por un lado, protege los vehículos de la radiación solar, mientras que, por otro lado, los paneles solares capturan la luz solar y la transforman en energía eléctrica.



¿CÓMO FUNCIONA?



Un estacionamiento solar opera de manera similar que cualquier otro sistema fotovoltaico.

Durante el día, el Carport Solar protege del sol los vehículos al tiempo que los paneles solares capturan su energía.

La energía generada puede ser utilizada para abastecer el consumo local o ser inyectada a la red del proveedor de energía.



ESTRUCTURA





Las estructuras proporcionan una sujeción segura y resistente para los paneles solares, a la vez que aseguran la ubicación óptima de éstos en relación al sol.

Ofrecemos dos tipos de estructuras: **Estructura** monoposte de acero y estructura biposte de aluminio galvanizado.

El diseño modular de los Carports permite adaptarse a la superficie disponible en el recinto.





DISEÑO

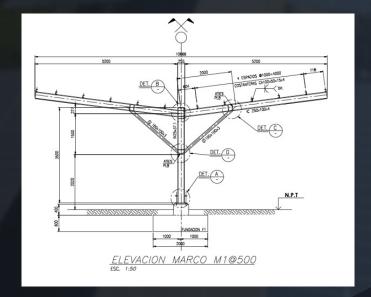




Ofrecemos estructuras que se adaptan a las **necesidades de cada espacio** por ello presentamos dos opciones:

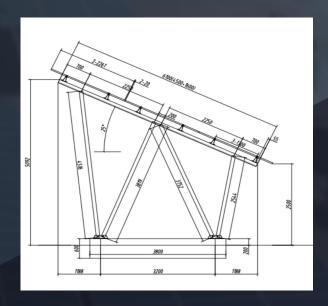
- ✓ Estructura Monoposte
- ✓ Estructura Biposte

Estructura Monoposte



Monoposte: Con sólo un punto de apoyo para optimizar espacios con un diseño atractivo.

Estructura Biposte



Biposte: Alternativa económica para proyectos de cualquier envergadura.

ELECTROMOVILIDAD

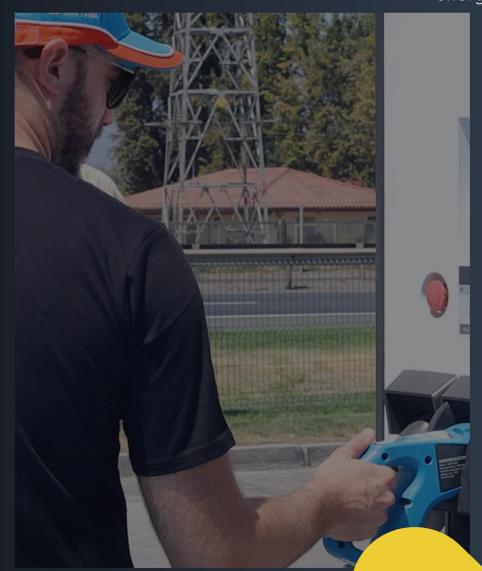


Ofrecemos el suministro e instalación de cargadores eléctricos para la electromovilidad.

Esto incluye:

- ✓ Cargador eléctrico monofásico o trifásico: Potencias de 7.4 kW, 11 kW y 22 kW. Según el requerimiento del cliente
- √ Canalización y cableado para el cargador
- ✓ Tableros eléctricos
- ✓ Tramitación y certificación SEC (TE-6)





EFICIENCIA Y GESTIÓN ENERGÉTICA





Contamos con la colaboración de e-Vink para gestionar tus recursos energéticos de manera eficiente a través de 4 **pilares fundamentales**.

- 1. Precio de la electricidad. ¿Sabías que cambia a lo largo del día? ¿Sabes si estás pagando el mejor precio?
- 2. Sensores y modelos: La tecnología patentada Vink permite monitorear, predecir y actuar de manera inteligente frente al mercado.
- 3. Análisis e-Vink. Detectamos tu potencial de ahorro.
- 4. Obten resultados: ¡Reducción de hasta un 20% de la cuenta mensual!







"Super buen apoyo visual"

"Ha permitido **adelantarnos** a cuál será el monto de la factura del mes"

"Útil para **corregir patrones de consumo**"

BENEFICIOS





AHORRO EN COSTOS DE ENERGÍA

Reducirás significativamente la cuenta eléctrica mensual

SUSTENTABILIDAD Y RESPETO AL MEDIO AMBIENTE

Contribuirás a reducir la huella de carbono y las emisiones de gases de efecto invernadero

IMÁGEN CORPORATIVA POSITIVA

Destaca cómo la empresa está a la vanguardia en cuanto a soluciones energéticas sostenibles

DISEÑO MODULAR

Estructura adaptable los requerimientos de espacios



Si te interesa unirte a la transición energética, contáctanos



Alken Energía contacto@alken.cl

Francisca Escobar

+569 34522495 franciscaescobar@alken.cl



www.alken.cl

