

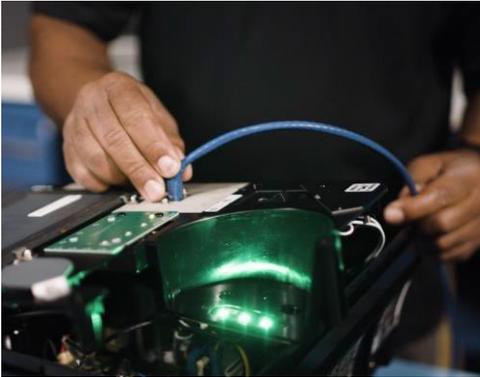
Grupo GIS



# Soluciones de carga para VE



# Blink es la única compañía verticalmente integrada en su totalidad



## Diseño

Control de ingeniería para todo el software, hardware y firmware con capacidad para probar y validar conceptos internamente a un costo menor.



## Manufactura

Capacidades de manufactura en 3 fábricas en Estados Unidos en Bowie, Maryland; Tempe, Arizona y Bangalore, India.



## Network

Software de primer nivel rediseñado de principio a fin, compatible con estándares internacionales.



## Certificaciones internacionales nos respaldan

Nuestras estaciones de carga tienen la protección necesaria contra entornos difíciles. Nuestros productos cumplen con normas internacionales y se han realizado pruebas de resistencia al impacto:

### Estándar del International Electrotechnical Commission (IEC) de ISO 15118

- Los productos de grado comercial de Blink Charging cumplen con el estándar ISO 15118 del International Electrotechnical Commission (IEC). ISO 15118 es una norma internacional que define la interfaz de comunicación de vehículo a red y confirma que los cargadores utilizan para establecer una comunicación segura, carga inteligente y tienen la función de Plug & Charge.

### Certificaciones CE y UL: Cumple con los estándares eléctricos de cada país

- CE significa que el producto cumple con los estándares de seguridad de la Unión Europea y otros requisitos para la venta de productos electrónicos. Esto se aplica a todos los países que cumplen con las normas europeas.
- UL significa que el producto cumple con los estándares de seguridad de América del Norte y otros requisitos para la venta de productos electrónicos. Esto se aplica a todos los países que cumplen con los estándares norteamericanos.



# Lo básico de los EV

blink



CARGA TOTAL MX

EXPERTOS EN ELECTROMOVILIDAD



## Tipos de Vehículos Eléctricos (EV)



**Vehículo Eléctrico Híbrido (HEV)** – Cuenta con motor de combustión interna (ICE) y un motor eléctrico que utiliza energía almacenada en una batería.



**Vehículos Eléctricos Híbridos Enchufables (PHEV)** – Combinan un motor de combustión interna y un motor eléctrico cuya batería puede recargarse al conectarlo a un punto de carga de EV.



**Vehículos Eléctricos de Batería (BEV)** – Un vehículo totalmente eléctrico que no utiliza gasolina. Este vehículo debe conectarse a una estación de carga EV para funcionar.

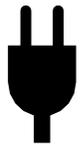




## Niveles de carga y tipos de conectores para EV

### NIVEL 1 120 Voltios

- Ideal para carga lenta durante toda la noche
- Ideal para recorridos cortos
- Se conecta a un enchufe estándar de pared



Conector a enchufe de pared

**3-8 KM**  
POR HORA DE CARGA  
CON EL NIVEL 1

### NIVEL 2 240 Volt (Semi-rápido)

- Ideal para lugares de trabajo, propiedades residenciales, establecimientos comerciales, carga de destino.
- Funcional para permanencias de más de 30 minutos.



100% eléctrico  
**4-8 horas**  
Carga completa



Híbrido enchufable  
**1-2 horas**  
Carga completa



J1772\*



Tipo 2



GB/T



Tesla

**64-100 KM**

POR HORA DE CARGA  
CON EL NIVEL 2

### CARGA RÁPIDA DC 480 Voltios

- Ideal para carreteras y autopistas.
- Carga más rápida directamente a la batería
- Ideal para estancias menores a 30 minutos.



CCS1/2



CHAdeMO



GB/T



Tesla

**80% DE CARGA**

EN 30-40 MINUTOS  
CON CORRIENTE DIRECTA

\*Funciona para Tesla con adaptador

Soluciones para  
cada necesidad

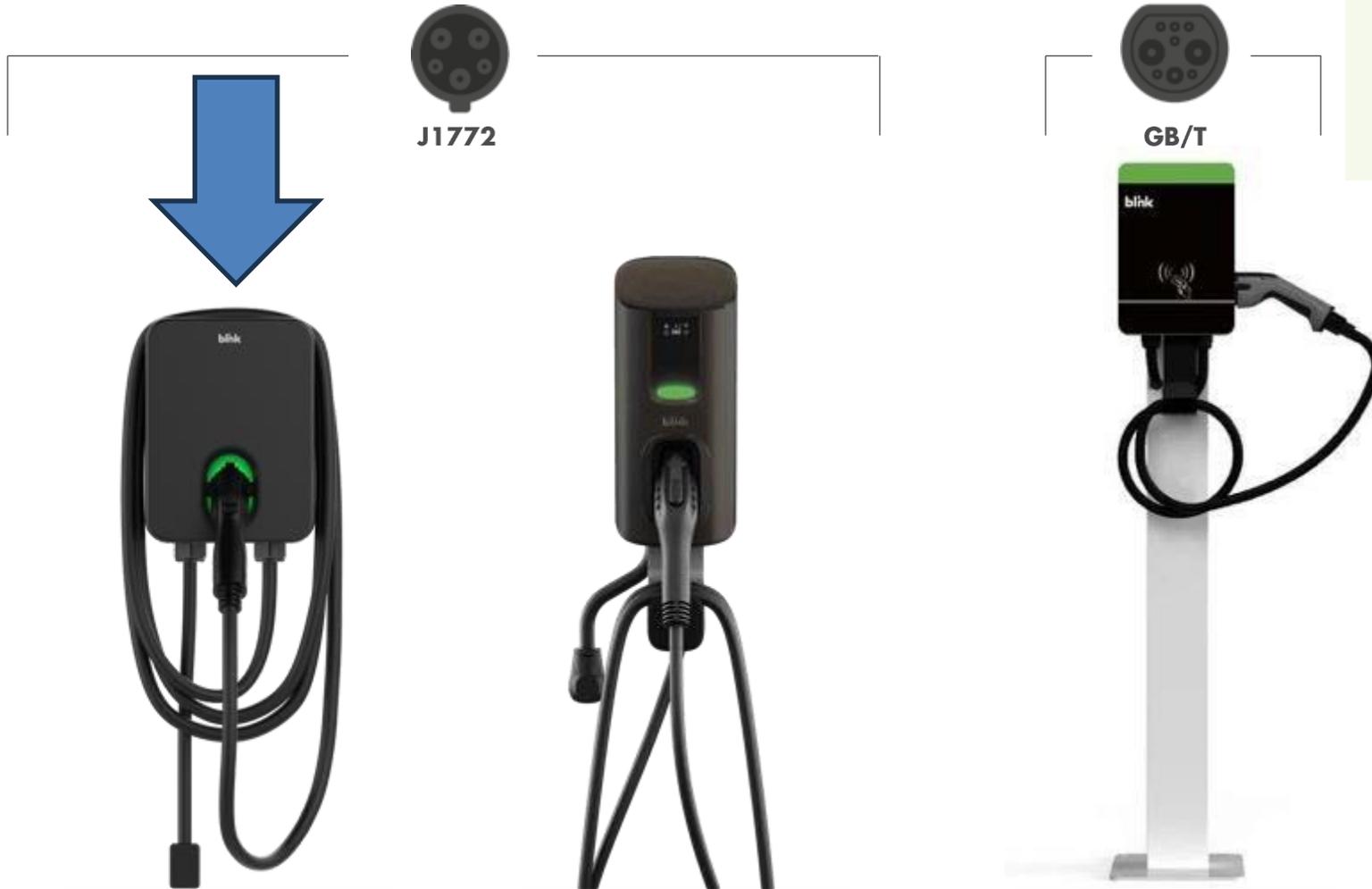


CARGA TOTAL MX  
EXPERTOS EN ELECTROMOVILIDAD

blink

# Cargadores de Corriente Alterna AC- Nivel 2

Soluciones Residenciales



**HQ 200**  
50 Amps  
11,9

**Series 4**  
40 - 50 Amps  
8,3-10,4 kW

**GBT**  
32 Amps  
7kW

# Cargadores de Corriente Alterna AC- Nivel 2

Soluciones Comerciales



J1772



Tipo 2



GB/T

Proximamente



**MQ 200**  
12 - 50 Amps  
11,9kW

**IQ 200**  
12 - 80 Amps  
19,2kW

**Series 7**  
30 - 48 - 80 Amps  
7,2-11,5-19,2 kW

**Series 8**  
30 - 48 - 80 Amps  
7,2-19,2 kW

**EQ 200**  
32 Amps  
7,4 kW (monofásica)  
22kW(trifásica)

# Cargadores de Corriente Directa (AC)- Nivel 2

Soluciones Comerciales



CCS1



DCFC 30kW



CCS1



CHAdeMO



DCFC 360 kW  
120-360kW



CCS1/2



CHAdeMO



GB/T



DCFC 60 -180kW

# Plataforma de administración y cobro



# La Red Blink

## El poder de nuestro Software

- Ofrece flexibilidad de configuración de acuerdo a tiempo, sesión, kWh, etc.
- Diseñada para dar completa visibilidad a todas las ubicaciones, cargadores y estado de cargador
- Visibilizar y monitorear el consumo de energía de las sesiones de carga y las tarifas de carga.
- Blink Network Operations Center (NOC) monitorea y administra de manera proactiva Blink Network y le brinda soporte y mantenimiento.
- Facilita el flujo de datos con integraciones API



Completa visibilidad



Reportería robusta



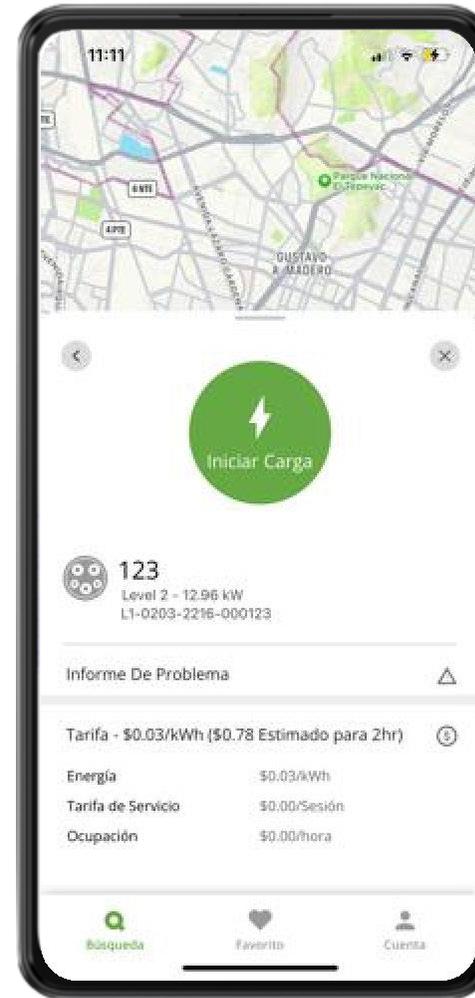
Interfaz intuitiva



# Blink Mobile App

## El poder de nuestro Software

- Localice rápidamente las estaciones de carga de EV con una capacidad de búsqueda robusta, utilizando filtros como velocidad de carga, tipo de conector, horarios, etc.
- Visibilizar y monitorear el consume de energía de las sesiones de carga y las tarifas de carga.
- Encuentre cargadores por ciudad, empresa, categoría o dirección y guarde sus ubicaciones favoritas visitadas con frecuencia.
- Obtenga información de la sesión de carga en tiempo real, historial de transacciones y recibos detallados.
- Gestione notificaciones y preferencias de comunicación
- Localice servicios cercanos, vea precios y horarios de las estaciones, fotos del cargador y la ubicaciones.



# Instalando infraestructura de carga

FOR EV  
CHARGING

**blink**



## Modelos de negocios flexibles



### Propiedad del anfitrión

Perfecta para las ubicaciones de servicio y para aquellos que desean ser el propietario y el operador de las estaciones de carga de VE.



### Blink como servicio

El programa de suscripción de Blink es una tarifa fija mensual baja que brinde todo el control de propiedad junto con el servicio de Blink y la protección de mantenimiento.



### Propiedad híbrida

Su ubicación proporciona el área lista para las estaciones de carga de VE mientras que Blink cubre el costo del equipo, las operaciones y la administración.



# Nuestros clientes: Cada estacionamiento es una oportunidad

Entre los anfitriones de Blink EV Charging se puede incluir a líderes comerciales y comunitarios

## Estacionamiento y servicios



## Comercial y residencial



## Lugar de trabajo



## Cuidado de la salud



## Educación



## Comercio minorista



## Hotelería/Alimentos y bebidas



## Entretenimiento



## Gobierno



Grupo GIS



# Soluciones de carga para VE



**CARGA TOTAL MX**  
EXPERTOS EN ELECTROMOVILIDAD

## **CARGA TOTAL Mx**

Hda de Mayorazgo 203--A  
Balcones del Campestre Leon Gto  
Leon Gto Mx CP 37138

Tel +52 477 404 7803

<https://www.cargatotalmx.com>

