



¿Quiénes somos?

Empresa 100% mexicana, dedicada a ofrecer tecnología y manufactura de vanguardia en el mercado nacional. Diseñando, fabricando e instalando soluciones en diferentes sectores, eléctrico, electrónico, seguridad y mecánico para la industria automotriz.

celebramos
17
años en el
mercado

Oficinas
y soporte
local

Contamos con
+10
partners
internacionales

98%
de nuestros
clientes afirma
que **cumplimos**
sus expectativas

**Múltiples
Soluciones**
una sola cara

+200
clientes en **México,**
USA y **LATAM**
con proyectos "llave en
mano"

+20
especialistas

**Quality
assurance**



Múltiples Soluciones

Conocemos las necesidades que tiene el mercado Latinoamericano, principalmente los requerimientos que tiene el sector automotriz

En los últimos años nos hemos especializado en el desarrollo de nuestro portafolio de soluciones:

- ***Sector Seguridad***
- ***Sector Eléctrico***
- ***Sector Electrónico***
- ***Sector Mecánico***

Atendiendo a marcas transnacionales en México, USA y LATAM.





Portafolio de Soluciones

Llave en Mano

Proyectos llave en mano **diseñando,** **fabricando e instalando** soluciones

Eléctricas



- Distribución de componentes, terminales y accesorios.
- Diseño CAD (si no cuentas con un diagrama nosotros lo realizamos).
- Certificación FMVSS
- Fabricación de Arneses Eléctricos
- Instalación de Accesorios
- Componentes OEM



- Diseño de PCB (si no cuentas con un diseño nosotros lo realizamos)
- Soldadura de componentes SMT Y TH
- Fabricación de arneses grado electrónico
- Diseño y fabricación de Cases y Porta Circuitos
- Programación MIC
- Ingeniería Inversa

Electrónicas

Mecánicas

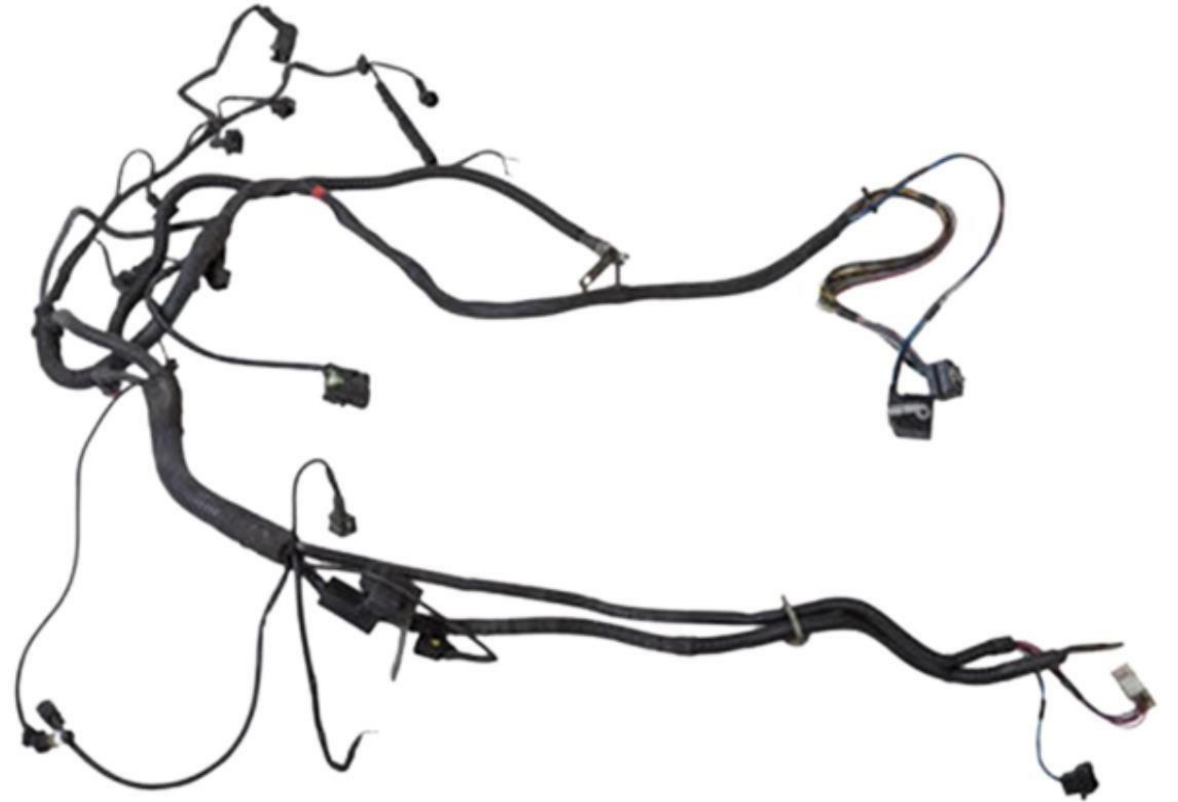


- Mantenimiento Preventivo
- Mantenimiento Correctivo
- Mecánica básica
- Mecánica intermedia
- Alta mecánica
- Reprogramación de ECU & Aumento de potencia

Soluciones Eléctricas

Diseñamos, fabricamos e instalamos Soluciones Eléctricas capaces de adaptarse a cualquier requerimiento en accesorios y componentes como:

- Rastreo GPS
- Cables de Grado Automotriz
- Distribución de Conectores y Terminales OEM
- Maquinaria de ensamble y Crimp de terminales
- Equipo de prueba de última generación
- Doméstico
- Paneles de Control
- Paneles Solares



Especialistas en soluciones eléctricas



Automotriz

Diseñamos arneses de grado automotriz bajo normas **FMVSS** para centrales eléctricas de Batería o accesorios y su distribución con interfaces como:

- KL 30 Borne Positivo de Batería
- KL 31 Borne Negativo de Batería
- KL 15 Borne Ignición
- KL 50 Borne Motor de Arranque
- KLR Borne de accesorios
- Sensores
- ECU's

Vehículos Ligeros



Vehículos de carga & Vehículos ligeros

Diseño y fabricación de arneses para componentes y accesorios After Market:

- Localizadores
- Cargadores USB
- Bloqueos de encendido
- Paneles de Información
- Video & Multimedia
- Enlaces J 1939 Data Link
- Enlaces OBDII
- FMS
- Y otros accesorios

Vehículos de Carga



Instalación y mantenimiento a Tecnologías de Telemetría GPS

Permite a las empresas monitorear, analizar y controlar los usos de los automóviles a través de la telemetría GPS, reduciendo así gastos operativos y aumentando la productividad en flotillas vehiculares.

- Evaluar el cumplimiento de las rutas y tiempos de entrega
- Analizar estadísticas de trayectos
- Configuración de alertas para uso inadecuado y servicios de mantenimiento
- Medición de hábitos de manejo del personal
- Ubicación en tiempo real de tus unidades
- Extensa variedad de accesorios adecuados a sus necesidades



Cable Automotriz

Distribuimos cables de la más alta calidad:

Cable primario de Grado Automotriz de fabricantes nacionales e internacionales, algunos tipos como:

- TXL
- GXL
- SXL
- FLRY-A
- UL
- Calibre 22, 20, 18, 16, 14, 12

Maquinaria y equipo de prueba de última generación

Utilizamos Maquinaria de ensamble de última generación

Nuestro Proceso QA nos permite garantizar la correcta fabricación de cada producto de acuerdo a las necesidades y requerimientos de cada cliente.



Facilitamos tu operación con Soluciones Electrónicas a través de procesos rápidos y sencillos.

- Diseño, Fabricación y Ensamble de PCB para diferentes sectores
- Programación MIC / Ingeniería Inversa
- LED´s
- Componentes de la más alta calidad
- Arneses de grado electrónico
- Diseño e impresión de Cases y Porta Circuitos
- QA IPC





Especialistas en soluciones electrónicas

Diseño, Fabricación y Ensamble para diferentes sectores

+10 años de experiencia en diferentes sectores como industrial y doméstico diseñamos, fabricamos y ensamblamos productos electrónicos bajo las normas NOM-001-SCFI-2018 e IPC

Diseñamos cualquier tipo de PCB en las medidas y cantidad requeridas

- 1 y 2 capas
- Flexibles
- IoT

Componentes de la más alta calidad

Utilizamos componentes de la más alta calidad de acuerdo a las necesidades del cliente

- Semiconductores
- Optoelectrónica
- Sensores
- Disipadores de Calor
- Resistencias
- Capacitores

Diseño e Impresión de Cases Plásticos

Contamos con Cases en diferentes tamaños y modelos para cada proyecto

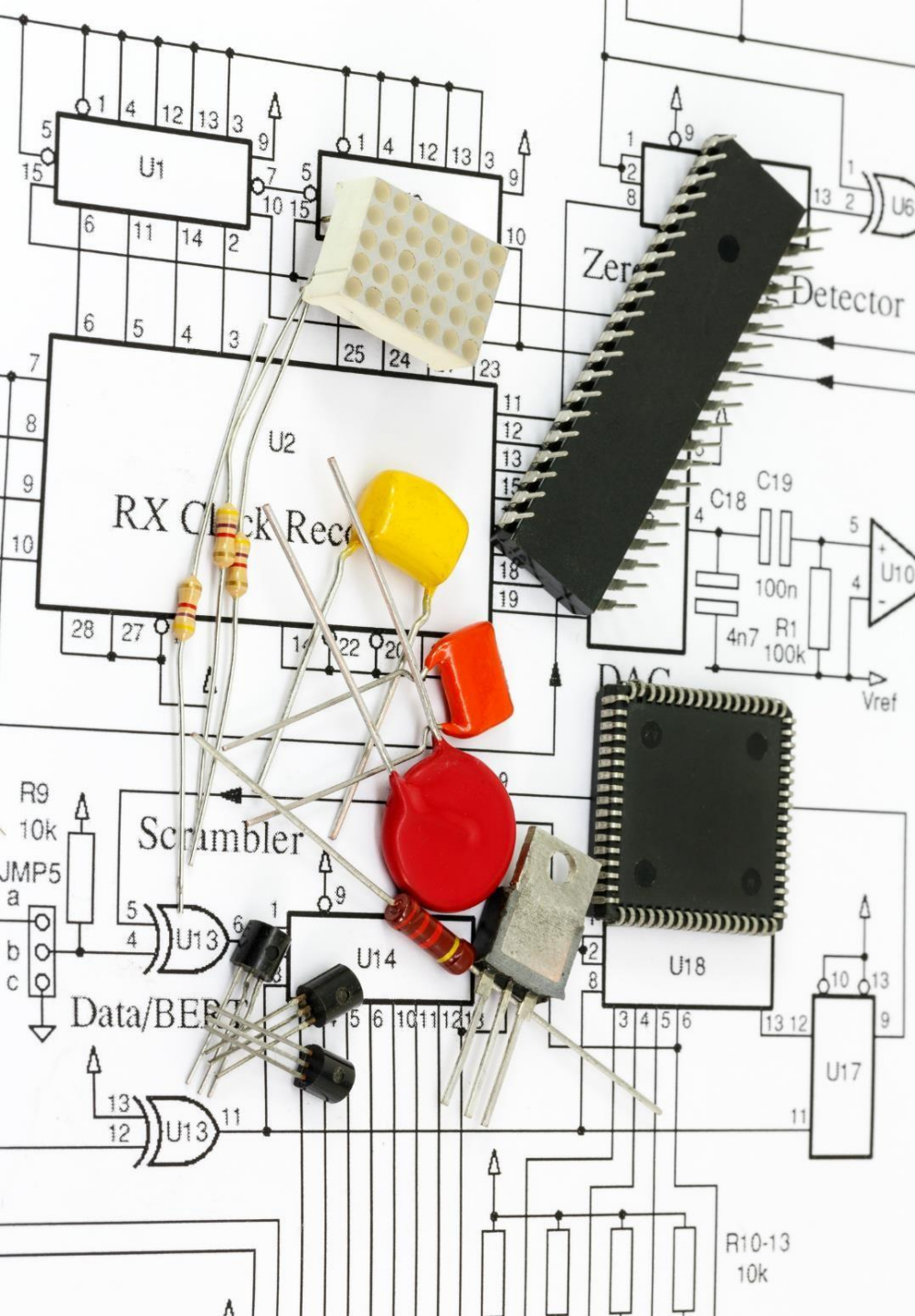
Diseñamos y fabricamos a través de inyección plástica cases específicos para diseños especiales

- ABS
- Nylon
- Material Anti flama
- Policarbonato





Especialistas en soluciones electrónicas



Programación de Micro Controladores e Ingeniería Inversa

Diseño y fabricación de firmware para microcontroladores basado en las necesidades del cliente Ingeniería inversa

- Lenguajes de comunicación
- RS-232
- RS-485
- Can
- 1Wire
- RF
- Inalámbrico

Arneses de grado Electrónico

Todo diseño requiere una conexión

Diseñamos y fabricamos el arnés del producto final a la medida con componentes de acuerdo a cada necesidad

- Header to PCB
- Wire to Wire
- Trough Hole

SMT y TH

Soldadura de componentes SMT Y TH

Realizamos pruebas de inspección de QA a cada producto de acuerdo a normativa IPC



Soluciones Mecánicas Automotrices

Damos mantenimiento con
**Soluciones Mecánicas
Automotrices** rápidas,
transparentes y de calidad
garantizada

- Automóviles a Gasolina
- Mecánica Básica
- Mecánica Intermedia
- Alta Mecánica
- Hojalatería & Pintura
- Reprogramación ECU
- Aumento de Potencia a tu motor





Especialistas en soluciones **mecánicas** automotrices



Automóviles de Gasolina

Con 12 años de experiencia en el sector automotriz

Nuestro Centro de Reparación Automotriz cuenta con amplia experiencia en diferentes sectores, desde revisión de niveles, rectificación de motores hasta reparación de carrocería por choques y cambio de parabrisas

Mecánica Intermedia

- Mantenimiento correctivo y preventivo
- Suspensión y tren motriz
- Cambio de Clutch
- Alineación y Balanceo
- Frenos
- Afinación Mayor
- Sistemas de Inyección de Combustible

Mecánica Básica

Mantenimiento preventivo:

- Servicio y diagnóstico especializado
- Escáner Multi Marca
- Lectura de Códigos de fallo
- Afinación Menor
- Reparación y venta de llantas
- Verificación CDMX, Edo. México, Morelos y voluntarios para placas foráneas
- Inspección, cambio de líquidos, poleas y accesorios de distribución.

Mantenimiento correctivo:

- Corrección de fugas
- Cambio de radiadores y sistemas de enfriamiento
- Check de niveles, aceite, anticongelante y líquido de frenos



Especialistas en soluciones mecánicas automotrices

Alta Mecánica

- Reparación de motores, rectificación, cambio de anillos.
- Transmisiones Automáticas, estándar y direcciones hidráulicas, estándar y sistemas DSG, sistemas eléctricos

Hojalatería y Pintura

- Reparación de vehículos chocados
- Cambio de Parabrisas
- Pintura

Reprogramación de EUC & Aumento de Potencia

- Incoming



Marcas y algunos de nuestros clientes



Mercedes-Benz



DAIMLER



Nuestros principales diferenciadores

01

**Innovación
tecnológica y
calidad**

02

**Mano de obra
nacional**

03

**Ahorro de
tiempos** en el
diseño y
fabricación

04

**Ahorro de
inversión**
Reducción de tiempos
de entrega, maquila y
ensamble

05

**Flexibilidad de
producción**

06

**Testing
(POC)**

07

IPC

08

Servicio
personalizado con
Garantía Total

09

**Piezas
originales**

10

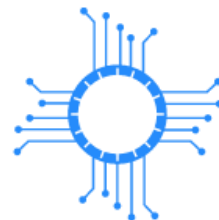
**Soporte local
y en tu idioma**

11

**Diagnóstico y
elaboración de
Business Case**

12

**Servicios
integrales**



Ofrecemos soluciones a la medida

