

N° 296 V

# Guía Mecánica®

XXX° años



WhatsApp 54 9 11 3795-0059



[guamecanica.com.ar](http://www.guamecanica.com.ar)  
[guamecanica.com](http://www.guamecanica.com)

FULLPROB 2

¿PREPARADO PARA DAR EL SALTO?



**FULLPROB 2 NO ES UN EQUIPO  
NUEVO ES LA EVOLUCIÓN DEL  
QUE YA TENÉS**

WhatsApp 54 9 11 3230-2978    WhatsApp 54 9 11 2761 4102

Av. Alejo Bruix 4577 / CABA

+54 11 3533 8914 / +54 11 3979 0553

info@ceaelectronica.com

Av. Emilio Castro 4212 / CABA

+54 11 3533 8914 / +54 11 3979 0553

cursos@ceaelectronica.com

**Forparque**  
REPUESTOS

Venta repuestos  
automotor  
línea completa



Av. Caseros 3368

WhatsApp 11 3605-4777  
11 6442-4950

**Cajas automáticas**

Reparación de cajas  
automáticas

Servicio en todo  
el país

Todas las marcas

Mosconi 870  
L. del Mirador - Bs As

WhatsApp 54 9 11 2174-5843

WhatsApp 54 9 11 2687-9518

cajasautomaticasf1



**AUTOTRAINING**  
PASSANITI

941100000

Esta edición cuenta con fichas técnicas coleccionables

<https://videos.autotrainingpassaniti.com/>

JUNIO

# STAFF

**DIRECTOR PROPIETARIO**  
Claudio Squitieri

**REVISTA MENSUAL**  
**DISTRIBUCIÓN GRATUITA**

<https://www.guiamecanica.com.ar>  
<https://www.guiamecanica.com>

Fecha Publicación: 8/6/26  
Reg. Prop. Intelectual N° 718765

**Ejemplar Nro. 296**

### Nota aclaratoria

El director no se responsabiliza por el contenido de los avisos publicitarios de esta guía. Los colaboradores y las notas no son remuneradas y no necesariamente reflejan el pensamiento del director. Prohibida su venta y/o reproducción total o parcial.



Editorial

Junio: pasó la mitad del 2026. Momento de hacer una revisión de las metas, objetivos de este año y comenzar a hacer balances para implementar algún tutor que nos guía u oriente a concluir el año cumpliendo esos objetivos.

También este mes comienza el mundial, evento que probablemente nos paralice más de un día de trabajo. ¡Qué no se nos lesione nadie! Lo difícil que será atravesar, octavos, cuartos y ni hablar si llegamos a eso que no vamos a mencionar pero que cada argentino/a desea. Aprovechamos este espacio para comunicarle a cada lector/a que hemos estado repartiendo fixtures con nuestro QR para ingresar al portal automatizada con más historia de Argentina. Tranquila la gente del interior del país no se preocupen que también lo dejamos para que puedan descargarlo y editarlo o imprimirlo y completar los goles en sus lugares de trabajo o casas en familia.

Flia. Squitieri

 [info@guiamecanica.com](mailto:info@guiamecanica.com)

 **+54 9 11 37950059**



# AUTOBAHN S.A.

## REPUESTOS Y ACCESORIOS



- Importador Directo
- Envíos a todo el país



**+54 9 11 5044-4728**



**TEL.: 011 4542-4733**

**TEL.: 011 4544-7895**

**TEL./FAX: 011 4541-7467**



**Av. Dtor Ricardo Balbín 3682**


**(1430) CABA**



*Cajas automaticas* **F1**  S.R.L.

**SERVICIO Y  
REPARACIÓN  
DE CAJAS  
AUTOMÁTICAS**

 AV. GRAL. E. MOSCONI 870  
LOMAS DEL MIRADOR

 11 2687 9518

 CAJASAUTOMATICASF1

[WWW.CAJASAUTOMATICASF1.COM.AR](http://WWW.CAJASAUTOMATICASF1.COM.AR)



**CEA**

***PACK FULL PROB +  
FULLPROB 2 nafta base***

*¡El mejor plan de pago lo encontrarás en JMVA!*



**Herramientas profesionales**  
**Diagnóstico más simple**

**Software intuitivo**  
**12 meses bonificados**

1168908222

[juanmarcosvalenzuela](#)

# DANA HORACIO

Frenos y Embragues



11 66718953

\* **Embragues**

Nuevos - Reparados - Reformas

\* **Frenos**

Campanas - Discos - Pastillas

\* **Rulemanes de Rueda**

\* **Bombas de Agua**



Av. Dorrego 390 (Esq. Muñecas) - 1414 C.A.B.A.



11 4854-2617



54 11 6939-3641

## BELMONTE

### RECTIFICACIÓN

desde  
1951

Somos una Empresa con más de 74 años en la rectificación de motores diesel, nafteros y GNC en las versiones de estacionarios y vehiculares.



Virgilio 2842 - Capital Federal  
Buenos Aires, Argentina

11 4049-8546

[info@belmonterectificacion.com](mailto:info@belmonterectificacion.com)

# CHEVROLETOTAL

**AUTOPIEZAS Y ACCESORIOS  
ORIGINALES GENERAL MOTORS**  
**Líneas Completas**  
**Envíos al interior**

Montenegro 51 (1427) - CABA  
Tel.:4857-6610  
chevroletotal@yahoo.com.ar  
www.chevroletotal.com.ar



**CAJAS  
AUTOMATICAS**

11-2251-4937

**VENTAS DE  
REPUESTOS**

Av Amancio Alcorta 1800 - C.A.B.A  
 veronicarosa@hotmail.com  
 @roscajas\_automaticas  
 +54 9 11 2251-4937  
 +54 9 11 5579-4995  
Lunes a viernes 08.30am – 17.00pm  
Sábados 09.30am – 13.00pm



**CAJAS AUTOMATICAS**

**VENTAS DE  
REPUESTOS**  
TODAS LAS  
MARCAS  
ENVIOS A  
TODO EL PAIS

WWW.CAJASAUTOMATICAS.COM.AR

**R.O.S. 4G**  
**CAJAS AUTOMATICAS**

**VENTAS DE REPUESTOS**

TODAS LAS MARCAS ENVIOS A TODO EL PAIS

NOV STAR WHATSAPP 11-2251-4937

## **FPS - Fuel Pressure Sensor** **Sensor de Presión de Combustible**



Se encargan de medir la presión del combustible en el circuito de baja presión, en los motores de tecnología GDI.

El FPS, generalmente lo podemos encontrar ubicado en el conjunto de la bomba de baja presión, o a la salida del combustible o bien sobre los conductos de baja.

Por lo general, el FPS está compuesto por un elemento piezoeléctrico más un circuito integrado (IC) que se ocupa de amplificar la señal de salida. Físicamente se presenta con tres terminales de conexión.

El FPS, registra la presión en la línea de combustible de baja presión.

Con esta información, sumada a la cantidad de combustible consumido; el FPCM (Módulo de Control de la Presión de Combustible) decide la activación de la bomba de combustible de baja presión.

Por su parte el FPS, mantiene en todo momento informado el FPCM, del estado de la presión de suministro de baja. De esta manera se garantiza el flujo de combustible adecuado, según la información de retroalimentación del FPS.



La ECU alimenta al FPS, con 5 V, y continuamente monitorea la señal de salida.

El FPS, es alimentado con 5 V, mediante el FPCM, que está conectado directamente con la ECU.

Si la señal de salida, que registra el FPS, se muestra inestable, o bien fuera de los valores máximos y mínimos del umbral, es decir, superior a 4,5 V y/o inferior 0,5 V. Se grabará un DTC (Código de Defecto o de Fallo)

Es necesario tener en cuenta que el correcto funcionamiento del FPS, está relacionado directa o indirectamente con otros componentes.

De lo cual se deduce que, en su equipo de diagnóstico, posiblemente aparezcan DTC

los cuales están relacionados con el fallo actual, pero es necesario analizar si poseen reciprocidad, con la falla raíz.

Algunos de esos componentes son:

- Filtro de Combustible
- APP: Sensor de Posición de Pedal de Acelerador
- ECU: Unidad de Control de Motor
- FPCM: Módulo de Control de la Bomba de Combustible
- IAT: Sensor de Temperatura de Aire de Admisión
- O2: Sensor de Oxígeno

Si la falla se presenta esporádicamente y de forma aleatoria, la sugerencia es realizar un recorrido de prueba con el equipo de diagnóstico conectado, leyendo los datos actuales referenciales.



**José Jesús Passaniti**  
Formador Automotriz  
Tel: (+54 9) 11 5429 9613  
[www.josepassaniti.com.ar](http://www.josepassaniti.com.ar)

# ASIAN MOTORS S.R.L.

## Repuestos de Motor



envíos al interior

Warnes 1264 - Tel.: 4583-6530 / 4581-5075

e-mail: [asianmotors@hotmail.com](mailto:asianmotors@hotmail.com)  +54 9 11 7182-0009

# TRANS-CARDAN

## TRANSMISIONES CARDANICAS

De Marcelo Villamonte

- Crucetas - Cardanes
- Balanceo electrónico de cardanes
- Cubre cardán PEUGEOT - Puente Traseo R12 R18 - Trafic - Peugeot 405 - Reparación y enderezado de Cañoneras - Reformas - Recambios
- Tornería en general
- Trabajos Garantizados
- Envíos al interior

 FITZ ROY 239 (alt. Warnes 1300) CABA

 5491139029531

 (011) 4854-4616



**CLIMATIZACIÓN: CALEFACCIÓN Y AIRE  
ACONDICIONADO CARGA Y REPARACIONES**

**MECÁNICA Y ELECTRICIDAD INTEGRAL**

**INYECCION ELECTRÓNICA**

**MECATRÓNICA**

**HORARIO DE ATENCIÓN DE  
LUNES A VIERNES DE 9 A 17 HS.**



**1160206791  
1166902557**

**AV. EVA PERÓN 4380  
CABA**

# Campus9

Equipos de Labor y Diagnostico Automotriz

## EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ

- Fullprob - Full diesel
- Probador de Ecus y Fusibleras Electrónicas Osciloscopios
- Escáners
- Herramientas
- Manuales
- Puesta a Punto



## NUESTRAS MARCAS

RULHMANN - EUROTCH-  
TOTAL - HAMILTON -  
BREMEN - PRO'SKIT - OWON  
- CEA - JMP - ERREVE -  
TELME - INSUMOS F347



## INSUMOS DE LIMPIEZA PARA TU TALLER

VARISOL - Líquido para limpieza en bateas de Ultrasonido -  
líquido para Batea Lavapiezas Palladino- Arranca Motores -  
limpia Mariposas Limpiacontactos - Limpia Sensores MAF

11 2464-0244

@campus9\_electronica\_automotriz

Campus9electronicaAutomotriz

@cesarherramientas

**NUEVO INGRESO!**

ELEMENTOS DE  
SEGURIDAD  
**GUANTES**



Guante Nitrilo negro  
para protección del  
playero.

Amplia variedad de modelos

Tel.: (011) 4442-0112  
4622-2853 / 4462-5003

[info@kefrenargentinasrl.com.ar](mailto:info@kefrenargentinasrl.com.ar)

[www.kefrenargentinasrl.com.ar](http://www.kefrenargentinasrl.com.ar)

 **+54 9 1168265371**



DENSO



BOSCH

SIEMENS



Stanadyne



VDO

Lucas

ZEXEL

DELPHI

**VENTA Y REPARACIÓN DE BOMBAS  
E INYECTORES DIESEL EN GENERAL**

**GARANTÍA DE 6 MESES**

Jacinto Estivao 2196 - R.3 Km. 35  
Virrey del Pino - La Matanza

 **+54 9 11 6371-5849**

**AMORTIGUADORES**



Reparación y modificación de amortiguadores nacionales e importados  
Suspensión a medida o suspensión regulable  
Suspensión deportiva y de competición  
Autos, camionetas, camiones  
Trabajos garantizados  
Venta de espirales

Todos los medios de pago

Buscanos en



Tel. 1165402074

Marmol 4695 - Isidro Casanova - Bs. As.





# RADIADORES LUGANO

## NOVEDADES



## Como Siempre



Pola 3117 (1439) CABA Tel.: 4601-9152 📞 15 6390 4614 📞 15 6512 1046 📞 15 5713 9242  
[radiadoreslugano@yahoo.com.ar](mailto:radiadoreslugano@yahoo.com.ar) - [www.radiadoreslugano.com.ar](http://www.radiadoreslugano.com.ar)



**CEA**

ELECTRÓNICA  
AUTOMOTRIZ

### GASOLINA - DIESEL



### KIT FULL

BANCO DE PRUEBA PARA  
ECUS Y ELECTRÓNICA  
AUTOMOTRIZ

EL PROBADOR DE  
ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ  
MULTIMARCA MÁS COMPLETO  
DEL MERCADO

Av. Alejo Bruix 4677 / CABA  
+54 11 3533 8914 / +54 11 3979 0553  
[info@ceaelectronica.com](mailto:info@ceaelectronica.com)

Av. Emilio Castro 6212 / CABA  
+54 11 3533 8914 / +54 11 3979 0553  
[cursos@ceaelectronica.com](mailto:cursos@ceaelectronica.com)



DIVISION ELECTRONICA

MANUALES DE EQUIPOS  
CATALOGO - INFORMACION



### PDM-E1 EQUIPO MULTIFUNCION PARA PRUEBA Y DIAGNOSTICO



- Alimentación de 12v CC.
- Manejo de opciones con Display LCD y teclado.
- Prueba inyectores, motor paso a paso, motor de continua y válvulas PWM.
- Salida para activación de bomba eléctrica de combustible.
- Mide resistencia, frecuencia, voltaje y tiempo de inyección.
- Prueba batería, alternador y regulador sobre el vehículo.
- Simula Lambda, señal Hall, señal magnética, MAP, sensores 0-5v y de temp.
- Simula sensor resistivo.
- Prueba bobinas y módulos de encendido.
- Mide sensores MAP, MAF, HALL, inductivos, etc..
- Prueba mariposa motorizada con medición simultánea de sensor TPS.
- Salidas auxiliares de 5v y 12v para alimentación externa de sensores.
- Gabinete plástico con diseño ergonómico.

### PDM-E17 SIMULADOR DE SENSORES Y GENERADOR DE SEÑALES

- Alimentación de 12v CC.
- Protecciones contra cortocircuitos mediante fusibles térmicos.
- Simulador de TPS.
- Simulador de sensor de temperatura.
- Simulador de ECT, IAT, MAF y MAP de 0v a 5v.
- Simulador de sensor MAP de frecuencia.
- Simulador de sonda lambda (Sensor de Oxígeno).
- Simulador de sensor Hall y de sensor Inductivo (Señal Analógica Oscilante).
- Detector de presencia de señales con cierre a masa y pulso positivo.



### PDM-E25 OSCILOSCOPIO TFT COLOR

- Fuente de alimentación 220v AC a 12v CC incluida.
- Pantalla TFT color de 2.4" de 320 x 240 pixeles de resolución.
- Un Canal de medición. Visualización de señal y valores en tiempo real.
- Ancho de banda analógico: 0 - 250KHz.
- Tasa de muestreo: 1Mpsps máx.
- Sensibilidad: 10mV/Div. - 5V/Div. Voltaje de pico máximo 50v.
- Resolución vertical: 12-bit (Conversión Analógica a Digital).
- Base de tiempo: 10us/Div - 500s/Div.
- Función de congelar imagen de medición (HOLD).
- Guardar / Visualizar Forma de onda. Longitud de grabación: 1024 puntos.

### PDM-E6 VOLTIMETRO MICROPROCESADO AUTOALIMENTADO

- Alimentación de 12v CC o 24v CC.
- Apto para uso en autos, motos, camiones, colectivos y embarcaciones.
- Medición de voltaje entre 0.00v y 99.9v.
- Equipo autoalimentado.
- Display led de 7 segmentos de alto brillo.
- Tecla para indicación de voltaje de batería o cable de medición.
- Fácil uso y manejo.
- Permite detectar fallas en baterías, reguladores y alternadores.



DIVISION ELECTRONICA

[distribuidorahepea@hotmail.com](mailto:distribuidorahepea@hotmail.com)

[www.pdmelectronica.com.ar](http://www.pdmelectronica.com.ar)



54 9 3416 03-3028 - (Lautaro Bordon)

EQUIPAMIENTO PARA DIAGNOSTICO DE INYECCION ELECTRONICA VEHICULAR

# JAPAN MOTORS

## REPUESTOS PARA MOTORES JAPONESES



Av. Warnes 1155 C.A.B.A.



54 11 4854 3741



54 9 11 2182-1620

Desde 1984 fabricando productos de la más alta calidad y reconocida eficiencia operativa. Orgullosamente Industria Argentina

# LUBRICANTE PRE OIL

Para Pre lubricación de  
Todo Tipo de Turbocompresores



Presentación:  
Aerosol de 427 cc  
y  
Botella de 980 cc

## RESUMEN

### DESCRIPCIÓN:

Producto especial para pre lubricación de todo tipo y modelo de turbocompresores. Crucial para extender la vida útil de turbos, sean reparados o nuevos. Evita desgaste prematuro de la turbina debido a las altas velocidades, la fricción, y las elevadas temperaturas. Brinda, en especial, seguridad en el momento de la puesta en marcha por primera vez luego de ser armado e instalado, proveyendo una puesta en marcha eficiente y muy serena.

### FORMA de USO:

El proceso varía dependiendo del tipo de turbo y el vehículo -ver las instrucciones del fabricante- generalmente implica inyectar PRE OIL F347 al turbo mediante bomba manual o eléctrica.

### VENTAJAS:

- Provee puesta en marcha serena y eficiente.
- Evita el desgaste por fricción a altas velocidades.
- Punto de escurrimiento casi cero a alta temperatura.
- Evita que se quemé por temperaturas elevadas.
- Compatible con todo aceite de motor.



Es otro producto de:  
**F347 ARGENTINA C. e I.**  
Pedíselo a tu proveedor habitual



Accesorios y Repuestos para Automotores  
Asiáticos, Americanos y Europeos.

Repuestos de Motor para Máquinas  
Viales y Motores Industriales.



Ventas por mayor y menor - Envíos al interior

**AV. NAZCA 1917 - CABA**

 +54 9 11 3694-7847

 (011) 4582-0640 / 4583-6796

 carspart@hotmail.com



(011) 2798-1859

Av. Warnes 1125 (1414) C.A.B.A.

<https://vtmtransmisiones.com>

[vtmtransmisiones@gmail.com](mailto:vtmtransmisiones@gmail.com)

(011) 4854-2159 o (011) 4854-7679



# MOTORLIDER

MANTENEMOS SU VIDA EN MOVIMIENTO

Atendido por sus dueños



## Nos especializamos:

- MOTOR
- TAPAS DE CILINDRO
- CIGÜEÑALES
- ARBOLES DE LEVAS.
- MECANICA COMPLETA DE MOTOR.
- SOLDADURAS

Av. del Barco Centenera 2966



11-6798-2384

# RENAULT KANGOO E-TECH

## GESTIÓN DE LA AUTONOMÍA

### Una herramienta esencial para ahorrar energía.

DISTANCIAS EN KM (temperaturas exteriores -5°C / +20°C)	KANGOOZE. 33 - 5°C/+20°C	CICLO
Distancia real sin bomba de calor	120/ 200	CICLO DE ENTREGA REAL
Distancia real con bomba de calor	135/ 200	
Distancia real con calefacción adicional (con o sin bomba de calor)	160	

Otros factores que influyen en las distancias:

+150 kg de carga distancias reducidas en un 10%

Sin partición de malla metálica en el vehículo en invierno distancias reducidas en un 5 a 6%

Modo ECO utilizado distancias aumentadas en un 10%

El nivel de carga, que indica la cantidad de energía restante.

El umbral de respaldo, que indica que cuando la batería alcanza aproximadamente el 12% de carga, se enciende una luz de advertencia, acompañada de una señal de audio.

Umbrales de inmovilización inminente y sus principios de funcionamiento.

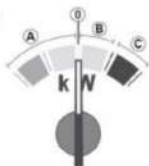
La luz de advertencia de temperatura del sistema electrónico .

Luz de advertencia de batería baja.

### **ECONOMIZADOR DE ENERGÍA**

El economizador de energía, integrado en el panel de instrumentos, permite ver el consumo de energía del vehículo en tiempo real y gestionar la vida útil de la batería.

## Zona de uso 0: "neutral"



Esto indica cero consumo.

## Zona de uso 0: "recuperación de energía"



Esto indica que el motor genera corriente eléctrica durante la deceleración

(levantando el pie del acelerador o aplicando los frenos), lo que recarga la batería mientras frena el vehículo.

## Zona de uso B: "consumo recomendado"

Esto indica que la tracción es la batería está produciendo la energía eléctrica que el motor necesita para mover el vehículo.

## Zona de uso C: "consumo no recomendado"

Esto indica un alto consumo de energía.



## GESTIÓN DE LA AUTONOMÍA

Una herramienta esencial para ahorrar energía.

### **MODO ECO**

Para optimizar la autonomía del vehículo. El beneficio de usar la función "ECO mode" (modo ECO) para optimizar la autonomía del vehículo y cómo afecta a todos los factores que consumen energía: potencia del motor, calefacción y/o aire acondicionado, etc.)

**¡Con el modo ECO, puede aumentar la autonomía en un impresionante 10%!**

#### **Activación de la función**

- Pulse el interruptor (1).
- La luz (2) aparece en el salpicadero.

Mientras conduce puede salir temporalmente del modo ECO para recuperar el rendimiento del motor.

Para ello, aplique firmemente y por completo el acelerador.

El modo ECO se reactiva cuando se reduce la presión sobre el acelerador.

#### **Desactivación de la función**

- Pulse el interruptor (1).
- La luz (2) se apaga en el salpicadero.



#### **Restablecimiento del indicador de autonomía restante para el cliente**

- La autonomía estimada se simula en función del historial de uso del vehículo.
- El restablecimiento dará una autonomía basada en los últimos 30 km de conducción.

## AIRE ACONDICIONADO Y BOMBA DE CALOR

La bomba de calor del **KANGOO Z.E.** es un sistema de aire acondicionado reversible.

Los mandos de la calefacción y el aire acondicionado.



1. Control de recirculación de aire.
2. Ajuste la temperatura del aire y seleccione la programación de calefacción, el programa de aire acondicionado.
3. Ajuste la velocidad de ventilación.
4. Ajuste la distribución del aire en el habitáculo.
5. Control de descongelación y desempañado y luz indicadora para la luneta trasera de descongelación y los retrovisores exteriores de descongelación.
6. Control y luz para arrancar el aire acondicionado A/C (sujeto al vehículo).

La bomba de calor es eficaz para calentar en el rango de temperatura exterior de  $-5^{\circ}\text{C}/10^{\circ}\text{C}$ ; de forma similar, no funciona en modo de refrigeración por debajo de  $10^{\circ}\text{C}$ .

- Temperatura exterior  $< 10^{\circ}\text{C}$  En este modo, el aire que entra en el habitáculo no se deshumidifica.
- Temperatura exterior  $> 10^{\circ}\text{C}$  El circuito frío de la bomba de calor está en funcionamiento. En este modo (aire acondicionado A/C), el aire que entra en el habitáculo se enfría y luego se recalienta, deshumidificándolo así. Por lo tanto, el desempañado es más rápido.
- Para optimizar el rendimiento de la calefacción y el aire acondicionado, la ventilación interior y exterior puede funcionar hasta 15 minutos después de apagar el motor.
- Preacondicionamiento comienza 30 minutos antes de la hora programada.
- Diga que el vehículo debe estar conectado a la red eléctrica con una carga superior al 90% para que la función de preacondicionamiento se inicie.
- La función se apaga automáticamente 10 minutos después de la hora programada.

## **PREACONDICIONAMIENTO DEL VEHÍCULO**

Esta función enciende la calefacción cuando hace frío y el aire acondicionado cuando hace calor.

**Condiciones:** La carga de la batería debe ser superior al 90%. El vehículo debe estar enchufado a la red eléctrica. El control 2 debe estar en una de las posiciones (caliente o frío)

# SERVICIOS PARA EL AUTOMOVIL



Neumáticos - Frenos  
Inyección Electrónica  
Alineación - Balanceo  
Amortiguación -  
Tren delantero  
Dirección

Asamblea 403 - C.A.B.A.



11 4921-3849



54 11 49740492



11 4635 9000



1141411188 / 1150504008



repuestosabf@gmail.com




Av. Eva Perón 5757, CABA,



@abf\_repuestos

**caviglia**  
REPUESTOS PARA CAMIONES

Seguinos en 



## REPUESTOS Y ACCESORIOS LÍNEA PESADA



Atención  
Personalizada

Envíos a todo  
el País

**Av. Champagñat 1167**

**tel/fax 0223 4701233**

**7600 Mar del Plata**

 **+549 223 5383512**

 **+549 223 5032141**



# KEFREN

KEFREN ARGENTINA SRL  
ACCESORIOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO

## NUEVO PRODUCTO



**Mezcladores de refrigerante Groz CMX-1 CMX-1,**  
**hasta 1100 litros/hora**  
**Relación de mezcla 0-11%**

- Los mezcladores de refrigerante/liquido se utilizan para mezclar concentrado de refrigerante liquido con agua.
- Utilizados en diversas aplicaciones industriales para una correcta mezcla de refrigerantes.
- Fabricados en aluminio, los mezcladores de refrigerante GROZ funcionan con un mecanismo de válvula de disco rotatorio.
- Construcción compacta y mínimo número de piezas.
- Impulsados por la presión del suministro de agua.
- El ajuste de la relación de mezcla es variable y se controla con un simple giro de la perilla.
- El tubo de succión integrado y el tapón de 2" se adaptan directamente a bidones de refrigerante de 205 litros.
- USO RECOMENDADO: Fluidos de corte/metalurgia.



11-3911-0705



[www.kefrenargentinasrl.com.ar](http://www.kefrenargentinasrl.com.ar)

# RG

Audio

- AIRE ACONDICIONADO
- CALEFACCIÓN
- ALARMAS
- AUDIO AIRBAG
- ELECTRÓNICA
- DIAGNÓSTICO COMPUTARIZADO



11 5805-6273



RG.AUDIOARGENTINA



RG.AUDIOARGENTINA



Av. Carhué 3081 - Mataderos  
CABA

# AG-TURBOTECHNIK

LABORATORIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y BALANCEO DE TURBOCOMPRESORES

Ahora reparamos  
inyectores  
COMMON RAIL  
también



IHI



Garrett

HOLSET

Schwitzer

BWBO

CAT

ABB

- El mejor precio de plaza en reparaciones y turbos nuevos
- Atendemos su VEHICULO
- Atendemos flotas de vehículos
- Asesoramiento técnico y presupuestos sin cargo
- Estadísticas y seguimiento para realiza mantenimientos preventivos



+54 9 11 5455-8653

Chile 1338 - Villa Raffo - Ptdo. de tres de Febrero - Bs. As. - CP: B1675AGF - Tel./Fax: 4712-1061  
mail: [info@ag-turbotechnik.com.ar](mailto:info@ag-turbotechnik.com.ar) - [www.ag-turbotechnik.com.ar](http://www.ag-turbotechnik.com.ar)

Atendemos de Lunes a Viernes de 9 a 13 hs y de 14 a 18 hs

# TODOS LOS MESES UN CURSO GRATIS

Escanea y accede  
directamente  
a la sección  
"Curso gratis del mes"



<https://videos.autotrainingpassaniti.com/>

**EMPRESAS - MONOTRIBUTISTAS - EMPLEADOS**

**CONTADORA PÚBLICA  
NACIONAL (U.B.A.)**

**Estudio Contable**

**IMPUESTOSDEARGENTINA@GMAIL.COM**

**ATENCIÓN  
PERSONALIZADA**



**15.58906940**

## Mantenimiento Contactos



Aerosoles de 427 cc y 237 cc

Diluyente limpiante para electrónica, evaporación media controlada.

No ataca componentes, ni plaquetas, ni barnices aislantes.

La mejor opción a la hora de elegir un limpiador de contactos.

## Mantenimiento Inyectores Ultrasonido en Agua



Botella de 980 cc. Rinde 10 Lts. de solución

Concentrado limpiante para diluir en agua corriente.

Uso al 10%, muy económico por su rendimiento.

Agradable aroma cítrico. Soluciones NO inflamables. 100% Biodegradable.

## Descarbonizante para Cuerpo de Mariposa



Aerosol de 427 cc

Cítrico, aroma agradable, menos invasivo para autos de alta gama o conducidos por mujeres. No deja olores fuertes.

## Mantenimiento Inyectores para Banco de Pruebas



Botella de 980 cc. Rinde 4 Lts. de preparado limpiante

Diluyente específico para uso en Banco de Pruebas. Se aplica al 25% en VARSOL AZUL, nafta, kerosene, o combustible diesel. 1 Parte de producto en 3 partes de Varsol.

NAFTA - DIESEL

Elimina eficientemente toda partícula de suciedad dejando los inyectores 100% limpios.

## INSUMOS QUÍMICOS PARA INYECCIÓN ELECTRÓNICA

# F347

La solución a los problemas de mantenimiento y prevención como respuesta a los mejores productos importados. COMPRE ARGENTINO - COMPRE INDUSTRIA NACIONAL.

Laboratorio Industrial F347 Argentina C. e I.  
Química manufacturada - Productos & Servicio

**Pedíselos a tu proveedor habitual**

## VARSOL AZUL para Banco de Pruebas



Bidones de Plástico Reforzado 2 y 5 Lts.

El compañero ideal para **Mantenimiento Inyectores para Banco de Pruebas**, su color AZUL permite la fácil lectura de la graduación de las pipetas. Tiene alto punto de inflamación y evaporación lenta, lo que lo posiciona como un diluyente de seguridad. Olor agradable, no invasivo.

## Crema Desengrasante y Gel Desengrasante Ambos para Manos



Baldes de 5 Lts. Potes de 1 Lt.

Desengrasante en gel y en Crema para manos que trabajan duro. Contienen un abrasivo de origen natural en la cantidad justa. Limpian sin entar, dejando la piel tersa. NO se sepepa por evaporación. Remueven eficientemente toda suciedad en una sola aplicación dejando agradable aroma a limón.

## Multipropósito Plus



Aerosoles de 237 cc y 427 cc

Elimina ruidos molestos. Protege a los metales. Remueve óxido liviano. Desplaza a la humedad. Libera mecanismos trabados. Lubricante plus. Desengrasa. Penetra objetivamente. Es anticorrosivo. Cumple con lo que promete.

## Mantenimiento M.A.F. Sensor de Masa de Aire



Aerosol de 427 cc

Remueve toda impureza. Deja residuo CERO. Provee superficies limpias exentas de polvo. Evaporación controlada que permite trabajar cómodamente sin requerir una segunda aplicación.

# BENTANCOR



Venta de  
elementos  
de competición



Reparación y  
venta de turbos



Rectificación  
de motores  
y tapas de  
cilindros en  
general



España 3700 San Martín Bs. As.



1126912612



1147534195



+5492235343918



Av. Constitución 6174

Mar del Plata, Argentina

[chapista.sacabollos@gmail.com](mailto:chapista.sacabollos@gmail.com)

[www.varillerosacabollos.com](http://www.varillerosacabollos.com)



[varilleros\\_sacabollos/](https://www.instagram.com/varilleros_sacabollos/)



[Cursos.VS.varilleros.sacabollos](https://www.facebook.com/Cursos.VS.varilleros.sacabollos)

# edu-center

CASA ADHERIDA AL A.C.A.

**CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE  
INYECCIÓN ELECTRÓNICA**



**CONTROL ELECTRÓNICO COMPUTARIZADO  
LIMPIEZA DE INYECTORES CHIP DE POTENCIACIÓN**

**TRABAJOS GARANTIZADOS**

**ATENCIÓN PERSONALIZADA**

Hidalgo 1695 (Esq. Galicia) - Tel: 4807-2067



11 6985-2589



DIVISION ELECTRONICA

### PDM-E3+ GENERADOR DE PULSOS PARA INYECTORES DE NAFTA MICROPROCESADO PLUS



- Alimentación de 12v CC. Fusible para protección contra sobreconsumos.
- Generador de pulsos para inyectores de nafta de alta y baja impedancia.
- Prueba hasta 6 inyectores de alta o baja impedancia simultáneamente.
- Excita inyectores de alta presión para limpieza o pruebas en baja presión.
- Control de RPM entre 200 y 7000 RPM y apertura de inyector entre 0.5 y 6 mseg.
- Temporización digital entre 1, 5, 15, 30 y 60 minutos con leds indicadores.
- Led indicador general de pulsos de salida e independientes para cada inyector.
- Indicación de bobina abierta de inyector y modo de apertura total (Open Injector).
- Programas de aceleración/desaceleración automática de RPM.
- Control digital para accionar bomba de nafta con led indicador.

- Conexión directa a los bornes de la batería de 12v.
- Voltímetro incorporado con display de 3 dígitos de alto brillo.
- Visualización del voltaje en vacío de la batería.
- Simulador de arranque incorporado.
- Pulsador para efectuar descarga de corriente sobre la batería.
- Detecta el voltaje mínimo de la batería ante la descarga de corriente.
- La prueba puede realizarse con la batería conectada al vehículo.
- La prueba puede realizarse con la batería fuera del vehículo.
- Gabinete metálico con pintura epoxi texturada. Equipo robusto y portátil.



- Mediciones para sistemas de 12v y 24v (Detección automática de voltaje).
- Manejo mediante display LCD alfanumérico con luz de fondo y teclado.
- Medición automática de temperatura ambiente para diagnóstico de pruebas.
- Medición de voltaje de batería en vacío con indicación de carga.
- Prueba de arranque con medición de voltaje mínimo y máximo.
- Prueba de regulador/alternador con carga de corriente del orden de 50A.
- Voltímetro hasta 31v con dígitos numéricos de excelente visibilidad.
- Función simulador de arranque con medición de voltaje mínimo.
- Medición del CCA actual de la batería.
- Enlace Bluetooth con teléfonos Android para control y reportes.

- Alimentación de 12v CC.
- Prueba motor paso a paso Magneti Marelli y GM.
- Prueba motor de corriente continua. Indicación de contactos mediante led.
- Prueba válvulas IAC/ISC de dos y tres cables (PWM).
- Prueba accionamiento del motor de mariposa motorizada.
- Incorpora fuente de 5v para alimentación de sensores TPS.
- Incluye led indicador de continuidad de bobinas de actuadores.
- Salida de voltaje de 12v y 5v para uso externo.
- Incluye set de cables y conectores.



DIVISION ELECTRONICA

[distribuidorahepea@hotmail.com](mailto:distribuidorahepea@hotmail.com)

[www.hepea.com.ar](http://www.hepea.com.ar)



54 9 3416 03-3028 - (Lautaro Bordoni)

EQUIPAMIENTO PARA DIAGNOSTICO DE INYECCION ELECTRONICA VEHICULAR



# RADIADORES

## Carlitos S.A.

Radiadores Carlitos S.A.

Horario de atención

Seguinos en

Av. Dorrego 41 (C1414CJA)  
Ciudad de Buenos Aires | Argentina  
Tel: (5411) 4854-3840  
Tel: (5411) 4855-3931  
e-mail: info@radiadorescarlitos.com.ar  
Whatsapp: 11-2293-3767

Lunes a viernes: 08:00 hs. a 17:00 hs.  
Sábado: 08:00 a 12:00 hs.



## REPUESTOS ACCESORIOS



# ESPECIALISTAS EN INYECCION Y TURBOS



LAUTARODIESEL



ARGENTINA - PARAGUAY



Córdoba - Asunción - Ciudad del Este



**Continental**



**BOSCH**

**VDO**



**KINGSTAR**

**Umun Diesel**  
Technologies | Innovation



**FIRAD**  
DIESEL FUEL INJECTION

**Jrone**  
Turbocharger System



**Stanadyne**



**STAR**



**OPEN WEST SYSTEM**

**WUZEM**  
NAJWYŻSZA PRECYZJA

**Engine PRO**

**SLTURBO**

**SPACO DIESEL**

**Delphi DENSO**



+54 9 3512047539

+595 992382188



**WWW.LAUTARODIESEL.COM.AR**

# MANTENIMIENTO ULTRASONIDO en AGUA

Limpieza de Inyectores por Ultrasonido  
en Agua Corriente  
Soluciones Totalmente NO Inflamables



Botella x980 cc

## FORMA de USO

### PREPARACIÓN:

- 1) Conforme a la capacidad de su batea de ultrasonido decida cuanto liquido ha de preparar.
- 2) En función de ese cálculo vierta en la batea el 10% de Limpia Inyectores para Ultrasonido en Agua F347 y un 90% de agua corriente.
- 3) Homogenise la mezcla agitando levemente, la solución se tomará blanquecina, sintoma inequívoco de que ya está lista para su uso
- 4) Peixws conforme a las instrucciones del fabricante del equipo y de los requerimientos del elemento a limpiar.

### OTROS USOS DEL PRODUCTO:

- Limpieza de herramientas.
- Desengrase y remoción de suciedades rebeldes.

### CONDENSACIONES DE USO:

- Limpieza de inyectores: 10%
- Limpieza de elementos electrónicos delicados 5% duplicando el tiempo de proceso y/o añadiendo calefacción.
- Como desengrasante de elementos en general: 5% al 10%.



Es otro producto de:  
**F347 ARGENTINA C. e I.**  
Pedíselo a tu proveedor habitual



DESDE 1956 • INDUSTRIA ARGENTINA

## ¡EQUIPÁ TU TALLER COMO UN PROFESIONAL!

✓ EQUIPOS PROFESIONALES PARA AUTOS Y CAMIONES ✓



**ALINEADORAS**  
3D COMPUTARIZADAS

**DESARMADORAS**  
• LÍNEA LIVIANA  
• LÍNEA PESADA

**BALANCEADORAS**  
• ALTA PRECISIÓN  
• DIAGNÓSTICO DIGITAL

### TODOS LOS TIPOS DE ELEVADORES PARA AUTOS Y CAMIONES



2 COLUMNAS



4 COLUMNAS



TUERA

COLUMNAS INDEPENDIENTES

11-5014-1620/18 4683-3030 [elecevektor.ar](https://www.elecevektor.ar)



FABRICADO EN ARGENTINA



DIVISION ELECTRONICA

MANUALES DE EQUIPOS  
CATÁLOGO - INFORMACIÓN



### PDM-E15 PROBADOR DE MARIPOSAS MOTORIZADAS Y PEDALES ELECTRONICOS



- Alimentación de 12v CC.
- Equipo compacto de fácil uso, universal y multimarca.
- Ensayos manuales y automáticos.
- Manejo con display LCD alfanumérico con luz de fondo y teclado.
- Prueba de manera completa cuerpos de aceleración.
- Prueba motor del cuerpo de aceleración. Apertura y cierre de la mariposa.
- Mide resistencia eléctrica del motor del cuerpo de aceleración.
- Mide corriente de consumo del motor del cuerpo de aceleración.
- Medición simultánea de sensores TPS1 y TPS2 (Dos pistas).
- Medición de dureza de engranajes de la mariposa.
- Medición de sensores de pedal electrónico (TPS1 y TPS2).
- Medición de sensores TPS simples y dobles.
- Generación de reportes de variables medidas.
- Prueba válvulas IAC de dos cables y válvulas PWM.

### PDM-E3 GENERADOR DE PULSOS PARA INYECTORES DE NAFTA MICROPROCESADO

- Alimentación de 12v CC.
- Generador de pulsos para inyectores de nafta de alta y baja impedancia.
- Prueba hasta 6 inyectores de alta impedancia o 1 de baja impedancia.
- Control de RPM entre 200 y 7000 RPM y apertura de inyector entre 0.5 y 6 mseg.
- Temporización digital entre 1, 5, 15, 30 y 60 minutos (Timer).
- Leds indicadores de tiempo de temporización y de pulsos de salida.
- Función de apertura total de inyector (Open Injector).
- Programas de aceleración/desaceleración automática de RPM.
- Control digital para accionar bomba de nafta con led indicador.
- Fusible interno intercambiable para protección contra sobreconsumos.



### PDM-E4M MINI GENERADOR DE PULSOS PARA INYECTORES DE NAFTA



- Alimentación de 12v CC.
- Generador de pulsos para inyectores de nafta de alta y baja impedancia.
- Prueba hasta 4 inyectores de alta impedancia o 1 de baja impedancia.
- Control de RPM entre 200 y 7000 RPM.
- Control de tiempo de apertura de inyector entre 0.5 y 6 mseg.
- Protección contra conexión inversa de alimentación.
- Protección contra sobreconsumos mediante fusible.
- Led indicador de equipo encendido y led indicador de RPM de ensayo.
- Función abrir inyector (Open Injector).



DIVISION ELECTRONICA

[distribuidorahepea@hotmail.com](mailto:distribuidorahepea@hotmail.com)  
[www.hepea.com.ar](http://www.hepea.com.ar)



54 9 3416 03-3028 - (Lautaro Bordoni)

EQUIPAMIENTO PARA DIAGNOSTICO DE INYECCION ELECTRONICA VEHICULAR



**BRTinyeccion.com**

## SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMÓVIL

Mecánica - Electrónica -  
Diagnósticos - Service -  
Reparaciones en general -  
Inyección Electrónica

**ESCANEO GRATIS  
o 10% Descuento  
mencionando este  
aviso**

☎ 11 4522-0838  
☎ +549 11 5713-5949

✉ [info@brtinyeccion.com](mailto:info@brtinyeccion.com)  
📷 [brt\\_tallermecanico](https://www.instagram.com/brt_tallermecanico)

Taller Principal  
La Pampa 4522/24 C.A.B.A.

Taller anexo ELECTRÓNICA  
La Pampa 4514/16 C.A.B.A.

## Guía Mecánica



**Revista Digital y Portal  
Web de Consulta para el  
Profesional Mecánico:  
Medio de comunicación  
directa entre  
Fabricantes,  
Distribuidores, Casas de  
Repuestos y todo lo  
referente para la  
reparación automotriz.**

[info@guiamecanica.com](mailto:info@guiamecanica.com)

☎ +54 9 11 37950059

Contenedores móviles de polietileno  
para el transporte de Gasoil, Nafta y Aceite



**Benzina**  
(Gasoline)

**Gasolio**  
(Diesel)

**Olio**  
(Oil)



Tel.: (011) 4442-0112  
4622-2853 / 4462-5003

[www.kefrenargentinasrl.com.ar](http://www.kefrenargentinasrl.com.ar)

☎ +54 9 1168265371

Desde 1984 fabricando productos  
de la más alta calidad  
y reconocida eficiencia operativa.  
Orgullosamente Industria Argentina

## EMUL CLEANER BLP

Desengrasante Líquido Soluble  
en Agua Corriente  
Especial para Bateas Lava Piezas



Presentación:

Bidón de 5 lts. con tapa inviolable  
Boca ancha de rápido vertido  
Consultar por envase de 20 lts.

### RESUMEN de la FORMA de USO

#### PREPARACIÓN:

- 1) Cargue 45 lts. de agua corriente en el reservorio de la batea lava piezas.
- 2) Agregue 5 lts. de **EMUL-CLEANER BLP**
- 3) Deje re circular 2 ó 3 minutos para homogeneizar la mezcla desengrasante. Siempre que la mezcla haya estado en reposo, re circular unos minutos para homogeneizar.

#### USOS:

- Desengrase de metales ferrosos y no ferrosos.
- Desengrase de herramientas de mano.
- Desengrase de pisos de talleres.
- Desengrase de paredes pintadas, o revestidas con azulejos o cerámicos.
- Desengrase pre pintura de superficies.

#### CONCENTRACIONES DE USO:

- Batea Lava Piezas:** 10%
- Spray: 1% al 3% a 50° C a 60° C de Temp.
- Inmersión: 5% al 15%
- Pisos de talleres, previa remoción de lo más grueso con espátula: 10% al 20%



Es otro producto de:  
**F347 ARGENTINA C. e I.**  
Pedíselo a tu proveedor habitual



**PELLIZZARI**  
**SPORT** SERVICE  
AUTOMOTOR

## **INYECCIÓN**

ELECTRÓNICA NAFTA / DIESEL

## **DIAGNÓSTICO**

SISTEMAS SEGURIDAD ABS

SISTEMA SEGURIDAD AIR - BAG

## **CLIMATIZACIÓN - AIRE**

## **ACONDICIONADO**

REPARACIONES Y CARGAS

## **MECÁNICA Y ELECTRICIDAD**

## **INTEGRAL**

## **SERVICIOS DE LUBRICENTRO**

LUBRICANTES, FILTROS, ADITIVOS,  
ACCESORIOS.



**11-5452-7584**



**011 5365-7214**

Avelino Diaz 933/935 (Alt. J. M. Moreno 1500)  
Lunes a Viernes de 8:30 a 12:30hs. - 14 a 19hs.



DIVISION ELECTRONICA

MANUALES DE EQUIPOS  
CATÁLOGO - INFORMACIÓN



**PDM-E11/PDM-E24 BATEAS D LIMPIEZA POR ULTRASONIDO DE 3 6 LITROS**

- Alimentación: 220v VA – 50Hz.
- Transductor ultrasónico piezoeléctrico tipo sándwich.
- Recipiente de acero inoxidable de 3 y 6 Litros.
- Panel de control digital con display.
- Indicación de estados con leds y alarma.
- Programas seleccionables de limpieza.
- Frecuencia y potencia variable.
- Temporizador entre 60 y 960 segundos (1 y 16 Minutos)
- Sistema multifrecuencial.
- Calefactor automático.
- Incluye accesorio porta inyectores/objetos.

**PDM-E2 PUNTA DIGITAL MULTIFUNCIÓN**

- Alimentación de 12v CC.
- Manejo de opciones con Display LCD y teclado.
- Medición de voltaje y frecuencia.
- Mide tiempo de inyección.
- Mide sensores MAP, MAF, HALL y magnético.
- Punta lógica con inclinación visual mediante led y alarma sonora.
- Generación de señales HALL y PWM.
- Generación de pulsos para inyectores.
- Generación de estados lógicos (12v y 0v).
- Prueba actuadores de realenti IAC/ISC de dos cables (PWM).
- Prueba mariposas motorizadas y mide sensor TPS.
- Función linterna para mejorar la visualización de la zona a diagnosticar.



**PDM-E19 ANALIZADOR DE BATERIAS Y SIST. ELEC. PARA 12V Y 24V**



- Voltaje de alimentación entre 7.5v y 31v.
- Equipo compacto de fácil uso (Se conectan sólo dos cables a la batería).
- Manejo mediante display LCD alfanumérico con luz de fondo y teclado.
- Mediciones para sistemas de 12v y 24v.
- Permite ingreso de temperatura ambiente para diagnostico de pruebas.
- Medición de voltaje de batería en vacio con indicación de carga.
- Prueba de arranque con voltaje mínimo, máximo y temperatura ambiente.
- Prueba de regulación de voltaje actual y registro de valor mínimo y máximo.
- Voltmetro externo hasta 31v con dígitos numéricos de excelente visibilidad.



DIVISION ELECTRONICA

[distribuidorahepea@hotmail.com](mailto:distribuidorahepea@hotmail.com)

[www.hepea.com.ar](http://www.hepea.com.ar)



54 9 3416 03-3028 - (Lautaro Bordoni)

EQUIPAMIENTO PARA DIAGNOSTICO DE INYECCION ELECTRONICA VEHICULAR

**Colores**  
*Tortas decoradas*

Tortas y desayunos  
personalizados:

WhatsApp: 112180-4172

Facebook: Colores. Tortas decoradas

Instagram: @colores\_tortas\_decoradas

**TE ESPERAMOS**

BLANCO GNC  
CHAMPAGNAT 3654  
WhatsApp: +54 9 223 400 5967  
Tel: 2234780661

MECÁNICA  
**PROINNOTTI**

WhatsApp: +54 9 2923 539249

**POTENCIACIÓN DE VEHÍCULOS PESADOS DIESEL  
MAYOR RENDIMIENTO - MENOR CONSUMO  
MECÁNICA GENERAL - INYECCIÓN ELECTRÓNICA**

**Cacique Pincén y 10 de Noviembre - Bordenave - Bs. As.**

# MONTIEL ELECTROAUTO



- ▶ Diagnóstico Computarizado
- ▶ Electricidad
- ▶ Inyección Electrónica



Cambios de Correas.  
Reset de Servis.



Vértiz 8190 - Tel.: (0223) 482-8710 - Mar del Plata - Pcia. Buenos Aires

# SHOW Ruedas



223 601-3009

## ATENCIÓN A COMPAÑÍAS DE SEGUROS

- Cambio de bujes
- Cambio de barra estabilizadora
- Cambio de parrillas y rotulas
- Cambio de extremos
- Cambio de precap de dirección
- Cambio de fuelles de cremallera
- Cambio de caja de dirección
- Cambio de bieletas delanteras y traseras
- Cambio de cazoletas
- Cambio de espirales de todo tipo
- Cambio de masas delanteras y traseras
- Cambio de homocinética y reparación de semi-eje
- Cambio de tensores traseros y bujes de tensor
- Reparación de eje trasero



**Av. Colón 5144 Mar del Plata**

LAVADERO RUTA 12 SRL



- LUBRICENTRO
- ACCESORIOS
- LAVADERO ARTESANAL



Ruta 12 km 600  
La Paz - Entre Ríos



54 9 3437 445259

**Mecánica**  
**Fran Car**



**INYECCIÓN ELECTRÓNICA**  
**MECÁNICA EN GENERAL**  
**DIAGNÓSTICO**  
**COMPUTARIZADO**

San Martín 1099

Maipú - Buenos Aires



+54 9 2268 51-8764

# WWW.GUIAMECANICA.COM.AR

## EL PORTAL AUTOMOTRIZ

**Conexión Directa  
con el proveedor  
que necesitas.**

**CON EL AVISO EN LA  
REVISTA TENES  
SIN CARGO  
EL AVISO  
EN EL PORTAL**

Consultas al:

 **+54 9 11 37950059**

**Guía Mecánica**®



**El Portal Automotriz**

Seguinos en nuestra redes sociales



[Formulario de suscripción GRATUITO](#)

[DESCARGÁ LA EDICIÓN QUE QUIERAS](#)

[MIRÁ LA REVISTA ACTUAL PAGINA POR PAGINA](#)



TALLERES



EQUIPAMIENTO



CURSOS Y  
MANUALES



RECTIFICADORAS



DISTRIBUIDORES



ACCESORIOS



PESADOS



REPUESTOS

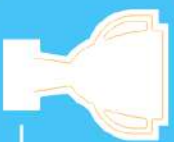
# VAMOS ARGENTINA

**Guía Mecánica**



FINAL

CAMPEÓN




 [info@guiamecanica.com](mailto:info@guiamecanica.com)

 [/guiamecanica001/](https://www.instagram.com/guiamecanica001/)

 [/guiamecanica](https://www.facebook.com/guiamecanica)

 [@guiamecanica7](https://www.tiktok.com/@guiamecanica7)

 +54 9 11 3795-0059

[www.guiamecanica.com](http://www.guiamecanica.com)

 [www.guiamecanica.com.ar](http://www.guiamecanica.com.ar)

## FIXTURE TORNEO



# Guía Mecánica



## GRUPO A

QATAR	● ●	ECUADOR
SENEGAL	● ●	P. BAJOS
QATAR	● ●	SENEGAL
P. BAJOS	● ●	ECUADOR
P. BAJOS	● ●	QATAR
ECUADOR	● ●	SENEGAL

## GRUPO B

INGLATERRA	● ●	IRÁN
EEUU	● ●	GALES
INGLATERRA	● ●	EEUU
GALES	● ●	IRÁN
GALES	● ●	INGLATERRA
IRÁN	● ●	EEUU

## GRUPO C

ARGENTINA	● ●	ARABIA S.
MÉXICO	● ●	POLONIA
ARGENTINA	● ●	MÉXICO
POLONIA	● ●	ARABIA S.
POLONIA	● ●	ARGENTINA
ARABIA S.	● ●	MÉXICO

## GRUPO D

FRANCIA	● ●	AUSTRALIA
DINAMARCA	● ●	TÚNEZ
FRANCIA	● ●	DINAMARCA
TÚNEZ	● ●	AUSTRALIA
TÚNEZ	● ●	FRANCIA
AUSTRALIA	● ●	DINAMARCA

## GRUPO E

ESPAÑA	● ●	COSTA RICA
ALEMANIA	● ●	JAPÓN
ESPAÑA	● ●	ALEMANIA
JAPÓN	● ●	COSTA RICA
JAPÓN	● ●	ESPAÑA
COSTA RICA	● ●	ALEMANIA

## GRUPO F

BÉLGICA	● ●	CANADÁ
MARRUECOS	● ●	CROACIA
BÉLGICA	● ●	MARRUECOS
CROACIA	● ●	CANADÁ
CROACIA	● ●	BÉLGICA
CANADÁ	● ●	MARRUECOS

## GRUPO G

BRASIL	● ●	SERBIA
SUIZA	● ●	CAMERÚN
BRASIL	● ●	SUIZA
CAMERÚN	● ●	SERBIA
CAMERÚN	● ●	BRASIL
SERBIA	● ●	SUIZA

## GRUPO H

PORTUGAL	● ●	GHANA
URUGUAY	● ●	COREA DEL S.
PORTUGAL	● ●	URUGUAY
COREA DEL S.	● ●	GHANA
COREA DEL S.	● ●	PORTUGAL
GHANA	● ●	URUGUAY

## OCTAVOS

 | 
 | 
 | 
 | 
 | 
 | 
 | 
 | 

## CUARTOS

 | 
 | 
 | 
 | 

## SEMIFINAL

 | 
 |