

N° 290 V

# Guía Mecánica



XXVIII<sup>o</sup>  
años



54 9 11 3795-0059



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

CEA | ELECTRONICA AUTOMOTRIZ

ONLINE

## INTRODUCCIÓN AL DIAGNÓSTICO DE HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS Y ESTACIONES DE CARGA

8/9/10 y 15/16/17 DE DICIEMBRE

18:00 A 21:30 HS. 23:00 A 02:30 HS.



CONSULTANOS POR MÁS CURSOS  
ONLINE Y PRESENCIALES

54 9 11 3230-2978 54 9 11 2761 4102

Av. Alejo Bruix 4677 / CABA  
+54 11 3533 8914 / +54 11 3979 0553  
info@ceaelectronica.com

Av. Emilio Castro 6212 / CABA  
+54 11 3533 8914 / +54 11 3979 0553  
cursos@ceaelectronica.com

### Cajas automaticas

Reparación de cajas  
automáticas  
Servicio en todo  
el país

Todas las marcas

Mosconi 870  
L.del Mirador - Bs As

54 9 11 2174-5843

54 9 11 2687-9518

cajasautomaticasf1

### Forparque REPUESTOS

Venta repuestos  
automotor  
línea completa



Av. Caseros 3368

11 3605-4777  
11 6442-4950



AUTOTRAINING  
PASSANITI

(srl) by Group One

Esta edición cuenta con fichas técnicas coleccionables

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

Noviembre

## STAFF

**DIRECTOR PROPIETARIO**  
Claudio Squitieri

**REVISTA MENSUAL**  
**DISTRIBUCIÓN GRATUITA**  
Cel. : 11-3795-0059

<https://www.guiamecanica.com.ar>  
<https://www.guiamecanica.com>  
[guiamecanica@hotmail.com](mailto:guiamecanica@hotmail.com)  
Fecha Publicación: 14/11/25  
Reg. Prop. Intelectual N° 718765

**Ejemplar Nro. 290**

### 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

**Noviembre:** comienzan los calores y a prepararse para momentos de incrementos de trabajo, ya que hay que preparar los vehículos para las merecidas vacaciones de verano.

Tenemos el agrado de compartir con nuestros fieles lectores suscriptores que cada mes tenemos nuevos anunciantes que deciden publicar y informando las novedades del rubro automotor.

No podemos despedir esta editorial sin agradecer a nuestros anunciantes por acompañarnos mes a mes y darles la bienvenida a quienes comenzaron a publicar este mes.

Flia. Squitieri

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

 **+54 9 11 37950059**



# SERVICIOS PARA EL AUTOMOVIL



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

**Asamblea 403 - C.A.B.A.**



**11 4921-3849**




**54 11 49740492**

*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)



**THINKCAR**



## **THINKCAR PLD 222**

Herramienta profesional que localiza fugas en autos y motos de forma rápida y precisa. Ideal para sistemas de admisión, escape, enfriamiento, cárter, tanque de combustible, turbo y más.



CONSULTAR ANTICIPO Y CUOTAS



**1168908222**

# 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)

# RG Repuestos

REPUESTOS IMPORTADOS



Mario Bernasconi  
nissanwarnes.com.ar

090 / 4854-5858  
nissanwarnes.com.ar

# RG

REPUESTOS



11 2374-2006



4855-6090 / 4854-5858

Mario Bernasconi 2273 - C.A.B.A.



NISSANWARNES@GMAIL.COM

# ARGENCAJAS

Transmisión Parts

Caja de velocidades y Diferenciales - Repuestos -  
Reparaciones - Reformas 4x4 - 4x2 Nuevos -  
Usados - Nacionales - Importados



mercado  
libre

TODAS LAS MARCAS

Envíos a Domicilio en Todo el País



mercado  
pago

Juan B. Alberdi 7349

Tel.: 11-5722-9097

argencajas@hotmail.com

## ¿El precio es lo más importante?

Unos días atrás, compartiendo una cena, con algunos colegas del rubro, nunca faltan los comentarios sobre el trabajo, entre idas y vueltas me sorprendió el comentario de dos de ellos, que comparten una característica ya que ambos son propietarios de sus propios negocios. Un local de accesorios y un taller con venta de neumáticos.

Mariano, quien comenzó con el comentario, de dedica a la comercialización y servicios de accesorios, haciendo eje en la venta e instalación de alarmas, protectores de carter, elementos para 4x4, etc. Mientras que Darío, tiene un negocio dedicado a la comercialización y servicios del neumático, la típica de alineación, balanceo, mecánica de suspensión y dirección.

Mariano tiene su negocio ubicado dentro de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y Darío en el corredor norte del conurbano. Si bien geográficamente están ubicados aprox. a 50km de distancia, ambos están situados en zonas privilegiadas en lo que a un negocio respecta. Con públicos similares pero algo diferentes, pero sin dudas en ambos casos se trata de un público con un pasar económico de la media para arriba.

Para Mariano, según él, ya no hay clientes fieles, “los clientes te cambian por una diferencia menor a \$ 1000- en el presupuesto”, en paralelo parafraseaba que en el mostrador mientras le estas pasando el precio de algún producto, el cliente teléfono en mano 'googlea' para comparar el precio que le estás ofreciendo, con el resto del mercado que está en el ciberespacio.

Darío, con mucha firmeza e indignación, afirmaba los comentarios de Mariano. Por su parte a él le pasa lo mismo en cuanto a la comparación de precios y la inmediata acción en la web, y ni hablar de los comentarios indeseados sobre que “en otro lado me ahorro \$ 5.000-”, elevando así la tasa de mortalidad presupuestaría.

Claro no es una novedad, todos actuamos seguimos patrones similares, al momento de comprar un producto o adquirir un servicio. No hay dudas que, más allá de las épocas.... el precio es el patrón que gobierna. Como decía un viejo profesor mío. Cuando la gente en un restaurant, se sienta a comer y lee la carta primero del lado derecho, es porque va a seleccionar lo que come respecto al precio de venta y no a lo que tiene ganas de comer.

De lo que se deduce que ese mismo cuadro se repite al momento de cubrir una necesidad de su vehículo. Si bien no soy quien para decir si está bien o no hacer eso. Pero más allá de saciar el apetito de momento. La realidad para con el vehículo muestra otra cosa.

Al momento de comprar un producto, un repuesto o adquirir un servicio, no solo el precio es lo importante, la calidad entre otras cosas también juega un rol relevante y que hay que saber mostrar.

Pero... sin desviar la atención sobre lo que mencionábamos antes. "El precio".



Mariano y Darío no está tan equivocados en pensar que ya no se trabajar para "fidelizar clientes".

Desde hace un tiempo atrás se está aplicando una tendencia, que deja a tras al concepto de "fidelización". Esta nueva etapa se ha encarado con un concepto renovador bajo el título de "crear una experiencia para el cliente".

Entonces para esta nueva línea de trabajo, quienes nos ocupamos de atender a clientes, vamos a tener que dejar atrás viejas estructuras mentales, es necesario cambiar nuestra forma de trabajar, nuestra forma de encarar a un cliente y obviamente esto no es una tarea fácil.

Pero para empezar a transitar por éste camino lleno de cambios y actualizaciones, no hay dudas que la base es la capacitación y el entrenamiento.

No se puede hacer frente a las nuevas tendencias aplicado recetas antiguas, por más magistrales que hayan sido esas recetas y por más que los resultados obtenidos oportunamente hayan sido muy satisfactorios.



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

# TODOS LOS MESES UN CURSO GRATIS

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



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



**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 - EUROTECH-  
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



**REPUESTOS Y ACCESORIOS**



**11-3479-7587**



**AUTOPARTES 1695**



**AUTOPARTES.1695**



**Av. 12 de octubre 1695  
Quilmes Bs. As.**

**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

#### 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, regulares y alternadores.



DIVISION ELECTRONICA

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



54 9 3416 03-3028 - (Lautaro Bordoní)

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

# DIRECCIÓN HIDRÁULICA VM

## VENTA Y REPARACIÓN

CREMALLERAS HIDRÁULICAS REACONDICIONADAS.  
CREMALLERAS MECANICAS.  
CAJAS DE FALCON.  
BOMBAS HIDRÁULICAS.  
MANGUERAS HIDRÁULICAS.



Envíos al interior

DIRECCION HIDRAULICA VM  
VENTA - REPARACION - COLOCACION

- CREMALLERAS HIDRÁULICAS
- CAJAS MECANICAS
- BOMBAS HIDRÁULICAS
- MANGUERAS
- ACCESORIOS

Envíos al Interior

Fragata Sarmiento 2404 C.A.B.A.    hidraulica-vm@hotmail.com  
☎ 4584-3503    📞 15-6175-0306

Fragata Pres. Sarmiento 2404 C.A.B.A.  
[hidraulica-vm@hotmail.com](mailto:hidraulica-vm@hotmail.com)

☎ **4584-3503**    📞 **15 6175-0306**



# RG Audio

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



11 5805-6273



RG.AUDIOARGENTINA



Av. Carhué 3081 - Mataderos  
CABA



RG.AUDIOARGENTINA

## 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

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



## DIVISION ELECTRONICA

### 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)

EQUIPAMIENTO PARA DIAGNOSTICO DE INYECCION ELECTRONICA VEHICULAR



**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.

# 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



- Rectificación de motores diesel y nafteros
- Rectificación de tapa de cilindro completa
- Interior de Bancada

- Bujes de árbol de leva
- Cigüeñales
- Soldaduras de block y aluminio



## RECTIWARNES

RECTIFICADORA



Serrano 21-V. Crespo.



Hugo (1120240847)



rectificadora rectiwarnes



rectiwarnes@gmail.com

Cristian (1140895256)



EL INDUSTRIAL  
INYECCIÓN DIESEL

## SERVICIO DE INYECCIÓN DIESEL DIAGNÓSTICO COMPUTARIZADO

### Nos Renovamos

*para dar un mejor servicio  
Con la cordialidad de siempre*



**Bombas e Inyectores**



**BOSCH**



**JOSÉ BARROS PAZOS 1610/17 CAPITAL**

*(Altura Centenera 2400)*



**11 4918 1537**



**11 6675-3864**

*[elindustrialdiesel@hotmail.com](mailto:elindustrialdiesel@hotmail.com) - [www.elindustrialdiesel.com](http://www.elindustrialdiesel.com)*



**RADIADORES**  
*Carlitos S.A.*

NACIONALES E IMPORTADOS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS  
RADIADORES y TANQUES DE COMBUSTIBLE  
AGUA - ESPECIALES A MEDIDA  
CONDENSADORES - CALEFACTORES  
ELECTROVENTILADORES - INTERCOOLER  
ENFRIADORES DE ACEITE



112293-3767

L a V 7.30 a 18.30 Sábados de 8 a 12.30

Av. DORREGO 41 Cap. Fed. Tel./Fax: 4855-3931 - Tel.: 4854-3840  
[http: www.radiadorescarlitos.com.ar](http://www.radiadorescarlitos.com.ar) - [info@radiadorescarlitos.com.ar](mailto:info@radiadorescarlitos.com.ar)



LAS MEJORES OPTICAS

## PARA TODOS LOS MODELOS

Ópticas de primera calidad.  
Lo mejor en industria nacional  
importadas u originales.

Compatibilidad asegurada



Calidad insuperable



Durabilidad  
garantizada



**HO**


Humboldt 10  
Accesorios



Humboldt 10, CABA

( 11 ) 2895 4504

**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**

# TRANS-CARDAN

TRANSMISIONES CARDANICAS

- \* CRUCETAS
- \* CARDANES



BALANCEO  
ELECTRÓNICO  
DE CARDANES

De Marcelo Villamonte

CUBRE CARDAN PEUGEOT - PUENTE TRASERO R12 R18 - TRAFIC -PEUGEOT . 05

REPARACIÓN Y ENDEREZADO DE CAÑONERAS

REFORMAS - RECAMBIOS  
TC RNERÍA EN GENERAL

TRABAJOS  
GARANTIDOS

ENVIOS AL  
INTERIOR

FITZ ROY 239 (alt. Warnes 1300) Capital Tel/Fax: 4854-4616

[transcardan@fibertel.com.ar](mailto:transcardan@fibertel.com.ar) - [www.transcardan.com.ar](http://www.transcardan.com.ar)

TRANSMISIONES  
**ROTH**

Repuestos para Cajas Automáticas

ENVIOS A TODO EL PAIS



Contactanos : 1127339231-1168213576

# AG-TURBOTECHNIK

LABORATORIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y BALANCEO DE TURBOCOMPRESORES

Ahora reparamos  
inyectores  
COMMON RAIL  
también



IHI



Garrett

HOLSET

Schweitzer

BBDO

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



Av. Warnes 1125-27 (1414) Buenos Aires.  
Tel.: 4854-2159 / 7679 Fax.: 4856-3587  
[vtmtransmisiones@Gmail.com](mailto:vtmtransmisiones@Gmail.com)



# F&R



## Equipamientos 4x4 & Utilitario

PICK-UP:

BARRA ANTI VUELCO/COBERTOR DE CAJA/  
LONA/ESTRIBOS/ENGANCHE/CUBRE TAPIZADO/  
CUPULA/TAPA RETRÁCTIL/PORTA EQUIPAJES.

UTILITARIO:

ASIENTOS/VIDRIOS/PISO/CINTURONES/  
REVESTIMIENTO DE TECHO Y LATERALES

 F&R Equipamientos La Plata

 FR Equipamientos\_4X4\_utilitarios

 **11 6409-5437**

 **221 470-6802**



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**



## Repuestos y Accesorios



Consultas por

 **11-3479-7587**

Av. 12 de octubre 1695  
Quilmes Bs. As.

**NUEVO INGRESO!**

ELEMENTOS DE  
SEGURIDAD  
**GUANTES**



Guante Nitrilo negro  
para protección del  
jugador.

Amplia variedad de modelos

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

info@kefrenargentinasrl.com.ar

www.kefrenargentinasrl.com.ar

 **+54 9 1168265371**

## 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 INDUSTRIAL NACIONAL.

Laboratorio Industrial F347 Argentina C. e. L.  
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.

# 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

+54 9 11 37950059

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



**Benzina**  
(Gasoline)

**Gasolio**  
(Diesel)

**Olío**  
(Oil)



KEFREN ARGENTINA SRL  
ACREDITADA PARA ESTAS NIVELES DE SERVICIO

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

www.kefrenargentinarsl.com.ar

+54 9 1168265371

**JOSE M. BAO**  
BRT

**SERVICIO INTEGRAL  
DEL AUTOMOVIL**

**Diagnóstico  
Computarizado**

ATENDEMOS  
ÚNICAMENTE  
CON TURNO

**Seguinos en:**



**BRtinyeccion.com**

11 5713-5949

**La Pampa 4522/44  
C.A.B.A.  
www.brtinyeccion.com**



DESDE 1970 SIEMPRE CON LA  
ULTIMA TECNOLOGIA A SU  
SERVICIO





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

# AUTOBAHN S.A.



## REPUESTOS Y ACCESORIOS

Importador Directo - Envíos a todo el País

Av. Dtor Ricardo Balbín 3682 (1430) Ciudad Bs. As.

Tel.: 4542 4733 / 4544 7895 Telefax: 4541 7467

E mail: [info@autobahnimportaciones.com.ar](mailto:info@autobahnimportaciones.com.ar)



## REPUESTOS ACCESORIOS



**+54 9 11 4081-0018**

**AV. CENTENERA 3099 TEL/FAX 4919-9135**

# 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



REPUESTOS IMPORTADOS  
PARA AUTOS ASIATICOS




+54 11 2374-2006



Mario Bernasconi 2273, C.A.B.A.



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

 4855-6090 / 4854-5858

# 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

# ESPECIALISTAS EN INYECCION Y TURBOS



LAUTARODIESEL



ARGENTINA - PARAGUAY



Córdoba - Asunción - Ciudad del Este



**Continental**

**FIRAD**  
DIESEL FUEL INJECTION

**WUZEM**  
NAJWYŻSZA PRECYZJA

**BOSCH**

**Jrone**  
Turbocharger System

**Engine PRO**

**VDO**

**Stanadyne**

**SLTURBO**

**KINGSTAR**

**STAR**

**SPACO  
DIESEL**

**Umum Diesel**  
Technologies | Innovation

**OPEN WEST  
SYSTEM**

**Delphi DENSO**



+54 9 3512047539

+595 992382188



**WWW.LAUTARODIESEL.COM.AR**



**WORKSHOP**



## ***Maquinaria para el Servicio del Automotor Venta y Reparación***

Juan Diaz de Solis 327 - (1686) Hurlingham

Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 7531-1357

 **11 4550-7717**

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



DIVISION ELECTRONICA

### 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

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

# BENTANCOR



Venta de  
elementos  
de competición




Reparación y  
venta de turbos



Rectificación  
de motores  
y tapas de  
cilindros en  
general

España 3700 San Martin Bs. As.

 1126912612

 1147534195

# Claudio MOTUL

DISTRIBUIDOR OFICIAL



**Entregas a domicilio  
sin cargo**  
**envíos a todo el país.**

 **11 3755-6610**

# 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: 4857-5608

 **11 6985-2589**



## DIVISION ELECTRONICA

### 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.



[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

# 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 PÁGINA POR PÁGINA](#)



TALLERES



EQUIPAMIENTO



CURSOS Y  
MANUALES



RECTIFICADORAS



DISTRIBUIDORES



ACCESORIOS



PESADOS



REPUESTOS

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

# 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**

**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 PROINOOTTI**

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.**