

N° 255 V

Guía Mecánica

R XXVI años



54 9 11 3795-0059



guiamecanica.com.ar guiamecanica.com

AGRADECEMOS A TODOS LOS QUE NOS VISITARON
AUTOMECHANIKA 2022



54 9 11 3230-2978 54 9 11 4989-6292

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

DNEUMATICA
REPARACIONES



@dneumatica
dneumatica.com.ar
+54 9 2323 461 351
info@dneumatica.com.ar

Reparaciones de válvulas y compresor
PARA TRANSPORTE PESADO



HT TALLER

TRANSMISIONES AUTOMATICAS / REPUESTOS

Venta de Repuestos

11 3171 6466

Apolinario Figueroa 934 - CABA

FABRICANTE Y DISTRIBUIDOR
DE REPUESTOS ORIGINALES PARA FRENOS



marrose
FRENOS

E mail: ventas@marrosefrenos.com

Noviembre

STAFF

DIRECTOR PROPIETARIO
Claudio Squitieri

REVISTA MENSUAL
DISTRIBUCION GRATUITA
Tel: 011 57115376

Http:// www.gulamecanica.com
gulamecanica@hotmail.com
Fecha Distribución: 03/11/2022
Reg. Prop. Intelectual N° 718765

Ejemplar Nro. 255

Nota aclaratoria

El director no se responsabiliza por el contenido de los avisos publicitarios de ésta 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: Último mes laborable ciento por ciento, a prepararse y verlo con buena onda. En esta época del año, cansados de renegar y con todos los problemas surgidos empezamos a programar las vacaciones, las despedidas y todos los preparativos para dar fin a un año difícil pero que ya pasó.

Nos hemos ido renovando, inventando y superando, siempre en positivo. Con el orgullo y la satisfacción de haber cumplido con las metas propuestas. Y pensando en otras nuevas para lo que resta por venir.

En cada edición de nuestro medio tenemos la suerte de contar con anunciantes que se suman ofreciendo lo mejor de ellos, proporcionando los mejores precios y todas las novedades que el mercado requiere hoy.

Para todos nuestros lectores y anunciantes los invitamos a ver nuestra web, una de las columnas vertebrales que nos mantienen y nos digan si les gustan.

Trataremos y esperamos cumplir con las modificaciones propuestas y les damos las gracias por su aporte.

Siempre pensando en un futuro mejor, y seguir con nuestra vocación de servicio.

+54 9 11 37950059

"IR JUNTOS,
ES COMENZAR.
MANTENERSE JUNTOS
ES PROGRESAR,
TRABAJAR JUNTOS
ES TRIUNFAR"
Henry Ford.



LUBRICANTES

SOLICITE VENDEDOR - ZONAS DISPONIBLES PARA VENDEDORES

0220-4860353 / 0220-4861989 Mail: newline@new-line.com.ar



+549 11 3953-6436



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

REPARACIÓN DE
TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS

SERVICIO

DIAGNÓSTICO
COMPUTARIZADO

ATENCIÓN A CONCESIONARIAS
Y TALLERES



PRECISION[™]
INTERNACIONAL

ENVÍOS AL INTERIOR


TARJETAS DE
CRÉDITO Y DÉBITO




Av Gral. E. Mosconi 870

Lomas del mirador

Tel. 4699-0693 / 0631

Cel.  11-5306-1691

cajasautomaticasf1@gmail.com

 Cajas Automáticas F1

www.cajasautomaticasf1.com.ar

D & M

CAJAS AUTOMATIZADAS

El servicio que realizamos en tu caja automática es:

- ✓ Conectamos la **ESTACIÓN PROFESIONAL** para drenar el aceite y realizar una limpieza profunda de toda la Caja Automática.
- ✓ Reemplazamos el filtro de aceite (en caso de que tenga).
- ✓ Le colocamos el aceite correspondiente a cada tipo de caja.
- ✓ Elevamos la temperatura de caja (a unos grados específicos) para visualizar pérdidas y poner a punto su nivel correspondiente.
- ✓ Realizamos lectura y barrido de DTC mediante scanner.



D&M

Cajas Automatizadas

Fiat Dualogic

VW I-Motion

Diagnóstico sin cargo

Alvear 2844
Entre
Villegas y Mosconi
Lomas del Mirador

Saadi Carnot 1972
Córdoba Capital

Solicita turno al:



54 11 3073-2002

Lopez y Lopez

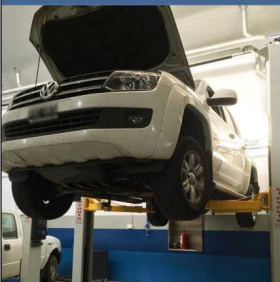
BOSCH

Diesel Center

REPARACION DE SISTEMAS
DE INYECCION DIESEL



CENTRO OFICIAL
BOSCH DIESEL CENTER



Teléfonos
6089-1109 - 15 5486-7233
Virrey Cevallos 1974
C.A.B.A.
Horario L/V
8 a 12:30 y 13:30 19 Hs.

Buscanos



Atendemos los siguientes sistemas



BOSCH




SIEMENS
VDO

 11 6899-7403

 11 6356-0667

AUTOPARTES Y ACCESORIOS
Nacionales e Importados

 Autopartes Repuestos



Bernasconi 2255 C.A.B.A.

E-mail: gustavot1965@hotmail.com

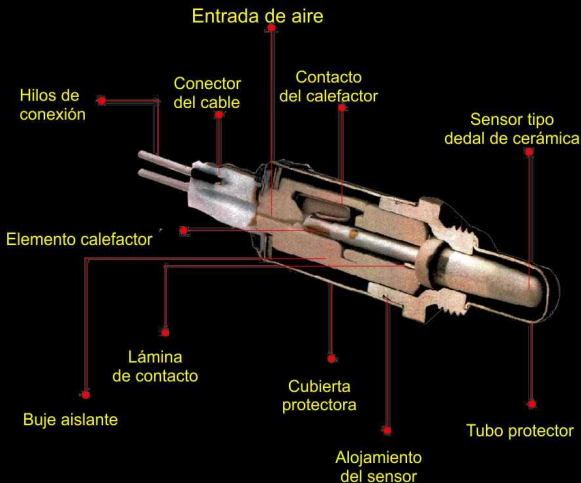
somos Rectificación Villa Real

Virgilio 2842 Capital
4568-0448

BELMONTE
RECTIFICACIÓN desde 1951

www.belmonterectificacion.com

SONDA LAMBDA POR DENTRO



Un amigo.



11 5050-9386



MANUEL ALBERTI - Z.NORTE

Como buscar el año de su vehículo mediante el código VIN

1 H G B H 4 1 J X **M** N 1 0 9 1 8 6

El 10° dígito en su VIN le dice el año de fabricación

A 1980	M 1991	2 2002	D 2013
B 1981	N 1992	3 2003	E 2014
V 1982	P 1993	4 2004	F 2015
D 1983	R 1994	5 2005	G 2016
E 1984	S 1995	6 2006	H 2017
F 1985	T 1996	7 2007	J 2018
G 1986	V 1997	8 2008	K 2019
H 1987	W 1998	9 2009	L 2020
J 1988	X 1999	A 2010	M 2021
K 1989	Y 2000	B 2011	N 2022
L 1990	I 2001	C 2012	P 2023




REPUESTOS Y ACCESORIOS

Av. CASEROS 3368

Tel.: 011 4911-9377

WhatsApp +549113605477

fordparque@yahoo.com.ar

Seguinos por 

Tipos de tornillos y pernos



Tornillo para madera



Tornillo para máquinas



Tornillo de rosca para máquina



Tornillo para chapa metálica



Tornillo de auto perforación



Tornillo cabeza hexagonal



Perno roscado



Perno de retraso



Tornillo de cabeza hueca



Tornillo de fijación



Armella



Armella abierta



Perno - J



Perno - U



Perno de hombro



Tornillo elevador



Perno conector



Tornillo de acoplamiento



Perno de suspensión

MOTOR-ROS

**REPARACION DE
CONVERTIDORES**

**DE CAJAS
AUTOMATICAS**

TODAS LAS MARCAS



AUTOMOTORES





**MAQUINAS
VIALES**



COLECTIVOS

 **Vieytes 1900 - (C1275AGV)
CABA - Bs As - Argentina**

 **+5411-4301-3368 / 6780**
 **+5411-4302-1779**

 **motor_ros@hotmail.com**
 **11-3247-8529**

La vida de un fierrero


Es de Auto Viejo

**Trabajar
en el auto**

Dormir

**Trabajar para
ganar dinero
para el auto**

**Realmente
disfrutar
el auto**

**Odiar
el auto**

**Comprar
piezas**

**Ser pobre por
culpa del auto**

ASIAN MOTORS S.R.L.

Repuestos de Motor



envíos al interior

Warnes 1264 - Tel.: 4583-6530 / 4581-5075
e-mail: asianmotors@hotmail.com +54 9 11 6267-4988



Especialista en frenos



Envíos sin cargo a todo el país
Todos los medios de pago
Av. Belgrano 6123 Avellaneda Wilde

11 3109-7561

Lunes a viernes 9 a 19hs de corrido - Sábado de 9 a 17hs

OVIEDO

Reparación

Semiejes y Cremalleras

Bombas Hidráulicas

Porta Maza

NACIONALES E IMPORTADOS

Horario corrido de 8 a 18hs.

Ancaste 3379 C.A.B.A.

11 4911 8561

11 2452-7777

EMPRESAS - MONOTRIBUTISTAS - EMPLEADOS

ATENCIÓN
PERSONALIZADA

CONTADORA PÚBLICA
NACIONAL (U.B.A.)
HONORARIOS ACCESIBLES

15.58906940

IMPUESTOSDEARGENTINA@GMAIL.COM

NUEVO



CEA | ELECTRÓNICA
AUTOMOTRIZ



CEA

Version Actualizada	Version Actualizada	Version Actualizada	Version Actualizada
Licencia FULLPROB	Licencia FULLPROB	Licencia FULLPROB	Licencia FULLPROB
Licencia FULLPROB	Licencia FULLPROB	Licencia FULLPROB	Licencia FULLPROB
Licencia FULLAPP	Licencia FULLAPP	Licencia FULLAPP	Licencia FULLAPP
ARI	ARI	ARI	ARI
PARA USUARIOS	PARA USUARIOS	PARA USUARIOS	PARA USUARIOS



54 11 3230-2978

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



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



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 - www.radiadoreslugano.com.ar

BOMBAS DE AGUA



REPARACION DE BOMBAS PARA TODO TIPO
DE AUTO - NACIONALES E IMPORTADOS

Repuestos y Accesorios
para bombas de agua
Caños de circulación de agua
Automotores - Camiones - Tractores

Gral Campos 1915 - Don Torcuato

Tel.: 4748-6740 E mail: a_loreti@hotmail.com

Estamos atendiendo con turnos programados.



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.

COMUNICATE AL  11 5 452 7584

O AL  5365-7214



PELLIZZARI

SPORT SERVICE
AUTOMOTOR

www.pellizzarisport.com.ar

QUEDATE EN CASA, NOSOTROS NOS OCUPAMOS DE TU VEHÍCULO



REPUESTOS ACCESORIOS



ATENCIÓN PERSONALIZADA

AV. CENTENERA 3099 TEL/FAX 4919-9135



+54 9 11 4081-0018

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



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)

Tel.: 4918 1537 - 3535 2342

elindustrialdiesel@hotmail.com - www.elindustrialdiesel.com

RG Repuestos

REPUESTOS IMPORTADOS



CHERY



HONDA



TOYOTA



NISSAN



DAIHATSU

ISUZU



SUZUKI



Mario Bernasconi



nissanwarnes@

6090 / 4854-5858

nissanwarnes.com.ar

RG

REPUESTOS



WhatsApp

11-41448700

RG Repuestos

Mario Bernasconi 2273 -Villa Crespo - Repuestos
Autos asiáticos - 48556090 - 1141448700

Segui la
Huella

Guía Mecánica[®]



www.guiamecanica.com



54 9 11 3795-0059



Siempre junto
al profesional
Mecánico

38 años de Experiencia



GNC - VIGIA

Arranques - Alternadores

Diagnóstico Computarizado
Limpieza de Inyectores - Ultrasonido

REPUESTOS Banco de pruebas diesel - Common Rail

Av. Pte. PERON 658 - LAS FLORES - (BS)



02244 444868



54 2244 442-5478

Química Antártica SRL
quimicaantartida@gmail.com



+54 9 11 6575-3535



54 11 4241-3415



59 AÑOS FABRICANDO SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

DESENGRASANTES - DESCARBONIZANTES - REFRIGERANTES Y LUBRICANTES PARA PIEDRA
FORTALIZANTES - PARTÍCULAS MAGNÉTICAS - LIMPIAMANOS - ANTICORROSIVOS - ACEITES

CONSULTE POR SU PROBLEMA, JUNTOS ENCONTRAREMOS LA SOLUCIÓN



Transmisiones
ROTH
REPUESTOS
CAJAS AUTOMÁTICAS



JMC 
IMPORTADOS



Gral. Manuel Rodriguez 1930
C.A.B.A.



54 11 68213576



Transmisionesroth2021@gmail.com



54 11 6192-6637

AG-TURBOTECHNIK

LABORATORIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y BALANCEO DE TURBOCOMPRESORES

Ahora reparamos
inyectores
COMMON RAIL
también



IHI



Garrett

HOLSET

Schwitzer

BWEE

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 - 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

Mantenimiento Contactos



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.

Aerosoles de 427 cc y 237 cc

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.

Descarbonizantes Cuerpo de Mariposa



Aerosoles de 427 cc ambos

Standard (Tapa Blanca)
Con olor tradicional.

Cítrico (Tapa Roja)
Aroma agradable, menos invasivo para autos de alta gama o conducidos por mujeres.

Mantenimiento Inyectores para Banco de Pruebas



Diluyente específico para uso en Banco de Pruebas. Se aplica al 25% en VARSOLAZUL, 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.

Botella de 980 cc
Rinde 4 Lts.
de preparado limpiante

INSUMOS QUÍMICOS PARA INYECCIÓN ELECTRÓNICA

F.347

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 Industrial Aplicada - Productos & Servicios

Tel.: +54-11-4651-8626 | WApp: +54-11-2854-8303

info@f347.com.ar | www.f347.com.ar

Nuestro servicio le queda a usted tan cerca como su propio teléfono o computadora

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.

Gel Desengrasante para Manos



Balde de 4 Lts.
Potes de 980 grs.

Desengrasante en gel para manos que trabajan duro. Contiene un abrasivo de origen natural en la cantidad justa para limpiar sin irritar, dejando la piel tersa.

NO es crema, NO se separa por evaporación.

Remove 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
Remove 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

Remove toda impureza

Deja residuo CERO

Provee superficies limpias exentas de polvo

Evaporación controlada que permite trabajar cómodamente sin requerir una segunda aplicación



**INSTRUMENTOS
PITARCH
CONTROL Y MEDICION**

Somos Fabricantes



**Bateas Ultrasónicas
de 2 y 3 litros.**



**Bateas Ultrasónicas
de 6 y 9 litros.**

Banco de Pruebas



para 4 y 6 Inyectores.

Compre Ahora!

Visite nuestra **TIENDA ONLINE**
www.instrumentospitarch.com.ar

Envíos gratis a CABA y Gran Bs. As.
E-mail: Instrumentospitarch@gmail.com



+54 9 11 5315-7553

JOSE M. BAO
BRT

**SERVICIO INTEGRAL
DEL AUTOMOVIL**

**Diagnóstico
Computarizado**

**La Pampa 4522/44
C.A.B.A.
Tel.: 11 4522-0838**

www.brtyneccion.com

Seguinos en:



Servicio Técnico Integral

**GRUPOS
ELECTRÓGENOS**

- * Productos de fuerza
- * Línea Jardín
- * Línea Náutica
- * Motores Estanco

Primer diagnóstico sin cargo

11 3653-0063

AMD MOTORWORK

**Trabajamos todos los modelos
y marcas del mercado**

Taller KARMATIC

**Cajas automaticas.
CVT.**

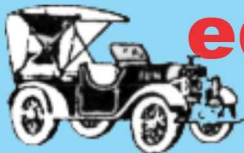
**Mecatronicas.
Robotizadas.
Convertidores**



Consultanos al:



1139149579



edu-center

CASA ADHERIDA AL A.C.A.

CENTRO DE DIAGNOSTICO DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA

CONTROL ELECTRÓNICO COMPUTARIZADO LIMPIEZA DE INYECTORES CHIP DE POTENCIACIÓN

**TRABAJOS GARANTIZADOS
ATENCIÓN PERSONALIZADA**

Hidalgo 1695 (Esq. Galicia) - Telefax: 4857-5608

Web: www.inyeccioneducenter.com.ar

E-mail: educenter@ciudad.com.ar

TALLER



DEL AUTOMOTOR

TALLER CON 30 AÑOS DE EXPERIENCIA

REPARACIÓN DE ARRANQUES
Y ALTERNADORES



ELECTRICIDAD
INYECCIÓN ELECTRÓNICA
LEVANTAVIDRIOS ELÉCTRICOS
COPIA DE LLAVES



11 3085 0519

Manuel Iglesias 1665 - Fcio. Varela



BERNAL 4x4

EQUIPAMIENTO

Equipamiento

Accesorios para Pick-up

Enganches

Portaequipajes

Lonas

Estribos

Barras Antivuelcos

Eléctricos

Alarmas - Cierres - Luces

Stereos y Parlantes

Cámaras, Pantallas

Sensores de estacionamiento

Polarizados Antivandálicos

Ploteos en General



11 5121-5239



11 6355-5525




[bernal_4x4_equipamientos](https://www.instagram.com/bernal_4x4_equipamientos)


CHINA WARNES



ESPECIALISTAS EN AUTOS CHINOS

Av. Warnes 1637 / CABA

 011 4856 6761 (Rot.)

 011 2053 0743

Solo Mensajes  : 011 5462-1307

info@chinawarnes.com.ar

Claudio **MOTUL**

DISTRIBUIDOR OFICIAL



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

 **11 3755-6610**

**AFIP notificó a más de 5000 empleadores
para realizar la presentación del libro de
sueldos de manera digital.**



Libro de Sueldos Digital

 **11-3193-8577** www.afip.gob.ar

Pedí presupuesto - Honorarios a medida

 **impositivaestudio**

impositivaec@gmail.com - <http://www.impositiva.com.ar>

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 - www.transcardan.com.ar

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



VENTA DE
REPUESTOS



DE MOTORES
ASIATICOS



Importador Directo
Pedidos de LV de 9 a 17 hs.



11 4175-2309



@Hiroshima.motors



BATERÍAS DE LITIO POWERROAD & VISION



VZH Van Zandweghe Hnos
se ha especializado en la
fabricación y distribución
de ésta tecnología.

Van Zandweghe Hnos

una batería para cada necesidad
www.baterias.com.ar - info@vzh.com.ar



Tel.: 11 4637-2904

Av. Directorio 3602 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



M D J C Manuales Técnicos para Taller

Servicio Responsable // Rapidez y Calidad

E-BOOK SYSTEMS **PDF download**

manualesdigitalesjc.com
 (+58) 4248584728
 @manualesdigitalesjc

F347

BACTER-BIO D

TRATAMIENTO para COMBUSTIBLE DIESEL con BIODIESEL

PROBLEMAS CON:
 Ductos obstruidos - Fallas de arranque
 Filtros tapados - Combustible contaminado
NO DESARME, VACUVELO
 No pierda tiempo y dinero en desarmes.
 Agregue **BACTER-BIO D** en el filtro y el tanque de combustible y a trabajar.

Laboratorio Industrial F347 Argentina C. e I.
 Quimica Industrial Aplicada - Productos & Servicios
 Tel.: +54-11-4651-8626 | WApp: +54-11-2854-8303
 info@f347.com.ar | www.f347.com.ar
 Nuestro servicio le queda a usted tan cerca como su propio teléfono o computadora



LAUTARODIESEL
www.lautarodiesel.com.ar

DTS
TURBOCHARGERS



Cartuchos de turbos DTS

IMPORTADORES DIRECTOS "EL MEJOR PRECIO"

Inyectores y sus partes
Bombas de alta presión, Reguladores
Toberas, Válvulas, Sensores

ESPECIALISTAS EN INYECTORES DIESEL

Importamos en 7 días, el ítem que no tengamos



Para recibir novedades envíe su mail o agreguenos en  [lautarodieselinyectores](https://www.facebook.com/lautarodieselinyectores)

Bartolomé Jaime 41 - CP 5008 Córdoba Tel.: 0351 476 7828 - e mail: ventas@lautarodiesel.com.ar

Adolfo Alegría

+54 9 299 424 8571



MECÁNICA GENERAL

Diagnóstico
Computarizado

Servicio Eléctrico

Electricidad

Frenos

Embragues

Diagnóstico
para Camiones

Servicio de Flota
para Empresas

**TALLER
GÉNESIS**

 adolfoalegria22@gmail.com

Cerro Bayo y Paso Aguerre
Neuquen - Capital

TODAS TUS LÁMPARAS LAS ENCONTRAS EN:

BATTY
LAMPARAS
AUTOMOTOR



SAN MARTÍN 2205

(2000) ROSARIO

 **341 657-7525**



REPUESTOS MOLINA



CAJAS AUTOMÁTICAS REPUESTOS

Venta de repuestos de transmisiones automáticas y convertidores. **Importamos directo de EEUU:**
Alto Precisión internacional, ATK. Sonnax, Toledo, Transtec, Lubegard. Transtar, transgo y más...

Desde 1978 en el mercado, venta de repuestos para cajas automáticas y asesoramiento técnico respaldado por ATSG (AUTOMATIC TRANSMISSION SERVICE GROUP)

Contáctese



0341-153078746 / 0341- 4556157 / 0341 4547483

Email: tallerjuancmolina@gmail.com

Web: www.tallermolina.com.ar

Instagram: taller molina rosario

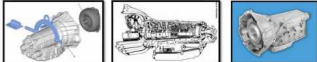
Facebook: taller molina






**M
D J C**

**Manuales Técnicos
para Taller**

Servicio Responsable // Rapidez y Calidad



 manualesdigitalesjc.com
 (+58) 4248584728
 @manualesdigitalesjc

ELECTRO AGRO



**CHIPEO MOTORES DIESEL
REPROGRAMACIÓN
PARAMETRIZACIÓN
OPTIMIZACIÓN
TORQUE
POTENCIA
CONSUMO**

VENADO TUERTO

 **3462 66-6417**

M/A



GESTORÍA

**MARÍA DE LOS ÁNGELES ALMARÁ
MANDATARIA HABILITADA**

**TRÁMITES DEL AUTOMOTOR,
MOTOS, VEHÍCULOS Y MÁQUINAS.**

Inscripción okm.

Transferencias

Informes - Prendas - Posesión

Autorizaciones para conducir

Cambio de motor

Denuncia de robo

Reposición de placas

 **342-525-2345**

**BLANCO GNC
CHAMPAGNAT 3654**


 **+54 9 223 400 5967**


Tel: 2234780661





dneumatica.com.ar

 +54 9 2323 461 351

 @dneumatica

info@dneumatica.com.ar

**Reparaciones de válvulas y compresor
PARA TRANSPORTE PESADO**



Aceites	Características
5w-30 5w-40 5w-50	Aceites sintéticos con un rendimiento de hasta 10,000 km. Se recomienda para autos nuevos o con poco uso.
10w-40	Puede ser sintético o semisintético , para un rendimiento de 7,000 km. Es el más utilizado por vehículos nuevos.
15w-40	Aceite mineral. Sirve tanto para vehículos de diésel y bencineros. Recomendado para no más de 5,000 km.
20w-50	Aceite mineral formulado para autos con mayor desgaste. Rendimiento recomendado para 5,000 km.
25w-50 25w-60	Aceite de grado mayor , de alto kilometraje, para motores de más de 100,000 km. Es ideal para verano, y también para motores que presentan algún problema interno de consumo de aceite o juego de metales.



Reparación y venta
de Turbosalimentadores

Cotización sin cargo

11 2267-2017 11 4935-8212

www.calabreseturbos.com

Larrea 5043 - V . Insuperable Pcia. Bs. As.

Renault DUSTER

Manual de utilización



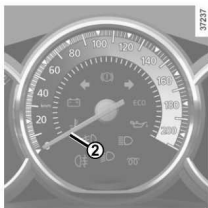
RENAULT

PANTALLA E INDICADORES



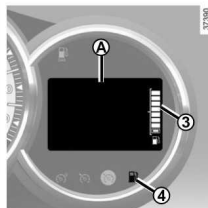
Cuentavueeltas 1
(r.p.m. \times 1.000)

Indicador de velocidad 2
(km/h)



**Indicador del nivel de
carburante 3**

El número de trazos encendidos indica el nivel de combustible. Cuando el nivel alcanza el mínimo, no hay ningún trazo encendido y el testigo 4 se enciende tras pocos kilómetros.



Ordenador de a bordo A

Consulte el párrafo «Ordenador de a bordo» en el capítulo 1.

En la utilización **4x4 (4WD)** en terreno accidentado, se corre el riesgo de obtener una información imprecisa del nivel de carburante.

Para tener una indicación correcta, vuelva a terreno llano y realice un reabastecimiento con la llave totalmente apagada (posición St)

Consulte el párrafo «Rodaje, contacto de arranque» en el capítulo 2.



LA CASA DEL MECÁNICO

EQUIPAMIENTOS
HERRAMIENTAS ESPECIALES
PARA TALLERES



54 261 712-0901

ORDENADOR DE A BORDO (1/4)

La visualización de las informaciones DEPENDE DEL EQUIPAMIENTO DEL VEHÍCULO Y DEL PAÍS.



Display multifunción 1

Tecla de selección de la visualización 2

La visualización depende del vehículo y del país.

Los elementos c a j solo están visibles en las versiones equipadas con un ordenador de a bordo.

Puede ver los siguientes datos pulsando sucesivamente la tecla 2:

- a) totalizador general,
- b) totalizador parcial,
- c) reloj,
- d) combustible consumido,
- e) consumo medio,
- f) consumo instantáneo,
- g) distancia recorrida,
- h) velocidad media,
- i) autonomía hasta el próximo cambio de aceite.

Las tablas de las páginas siguientes contienen ejemplos de posibles indicaciones.

Puesta a cero del totalizador parcial

Para hacer una puesta a cero del totalizador parcial, la pantalla debe estar en selección «Totalizador parcial».

Ejerza una presión prolongada en la tecla 2.

Interpretación de ciertos valores visualizados tras la señal de arranque

(reinicio mediante la tecla de selección 2)

Los valores de consumo medio, autonomía y velocidad media son cada vez más estables y significativos a medida que la distancia recorrida aumenta desde el último punto de referencia.

En los primeros kilómetros, recorridos tras el último punto de referencia, se puede constatar que la autonomía aumenta al circular. Esto es debido al hecho de que esta tiene en cuenta el consumo medio realizado desde el último punto de referencia. Ahora bien, el consumo puede disminuir cuando:

- El vehículo sale de una fase de aceleración;
- el motor alcanza su temperatura de funcionamiento;
- se pasa de una circulación urbana a una circulación en carretera.

En consecuencia, si el consumo medio disminuye, la autonomía aumenta.

ORDENADOR DE A BORDO (2/4)

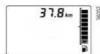
La visualización de las informaciones DEPENDE DEL EQUIPAMIENTO DEL VEHÍCULO Y DEL PAÍS.

Ejemplos de selección de la información mostrada al presionar sucesivamente 2

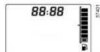
Interpretación de la información



a) Totalizador general de la distancia recorrida.



b) Totalizador parcial de la distancia recorrida.







c) Reloj (para información sobre ajuste de las horas, consulte el párrafo «Reloj» en el capítulo 1).



d) Combustible consumido desde el último punto de referencia.


ORDENADOR DE A BORDO (3/4)

La visualización de las informaciones DEPENDE DEL EQUIPAMIENTO DEL VEHÍCULO Y DEL PAÍS.

Ejemplos de selección de la información mostrada al presionar sucesivamente 2	Interpretación de la información
	⇒ e) Consumo medio desde el último punto de referencia. Este valor solo se muestra después de haber recorrido 400 metros y teniendo en cuenta la distancia recorrida y el combustible consumido desde el último punto de referencia
	⇒ f) Consumo instantáneo.
	⇒ g) Distancia recorrida desde el último punto de referencia.
	⇒ h) Velocidad media desde el último punto de referencia. Este valor solo se visualiza después de recorrer unos 400 m.

ORDENADOR DE A BORDO (4/4)

La visualización de las informaciones DEPENDE DEL EQUIPAMIENTO DEL VEHÍCULO Y DEL PAÍS.

Ejemplos de selección de la información mostrada al presionar sucesivamente 2	Interpretación de la información
	⇒ i) Autonomía de revisión Distancia que queda por recorrer hasta el próximo abastecimiento. Realice un abastecimiento lo más rápidamente posible al recibir la indicación «----».
<p>Nota: la autonomía de abastecimiento depende del estilo de conducción (circulación frecuente a velocidades lentas, circulación puerta a puerta, circulación prolongada al ralenti, arrastrando un remolque, etc.). La distancia que queda por recorrer hasta el próximo abastecimiento puede, en ciertos casos, disminuir con más rapidez que la distancia realmente recorrida (el vehículo entra en una fase de aceleración; se pasa de una circulación en carretera a una circulación urbana, etc.).</p> <p>La periodicidad del abastecimiento no depende del programa de mantenimiento del vehículo: consulte el documento de mantenimiento de su vehículo.</p> <p>Reinicialización: para reinicializar la autonomía de abastecimiento, presione durante unos 10 segundos, sin interrupción, la tecla de reinicio a cero, hasta que la autonomía de abastecimiento deje de parpadear y se muestre fija.</p> <p>Para saber el promedio de consumo de forma más precisa, es necesario proceder a la puesta a cero del ordenador de a bordo después del llenado al iniciar un nuevo trayecto/viaje, o al cambiar de trayecto (ciudad/carretera).</p>	

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



Accesorios



Cursos
Manuales



Distribuidores



Fabricantes



Equipamiento



Gomerías

WWW.GUIAMECANICA.COM.AR



Reparación



Lubricentos



Repuestos



Pesados



Talleres



Retificadoras



Turismo y
Servicios

**DESCARGAR
LA REVISTA**

**VER
LA REVISTA**



marrose

FRENOS

40 años de trayectoria
y un nuevo sistema de Pedidos online

www.marrosefrenos.com



Tel/Fax.: 011 4838 1981 - 011 4709 6584

www.marrosefrenos.com

Email: ventas@marrosefrenos.com



marrose

FRENOS



ESPECIALISTAS EN ELEVADORES PARA AUTOS

***SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ELEVADORES
PARA AUTOS CON ENTREGAS DE CERTIFICADOS**

***REPARACIÓN DE ELEVADORES DE TODAS LAS
MARCAS Y MODELOS**



***VENTAS DE ELEVADORES PARA AUTOS NUEVOS
Y USADOS CON GARANTÍA**

***FLETE E INSTALACIÓN SIN CARGO CON LA
COMPRA DE NUESTROS EQUIPOS (VÁLIDO PARA
CABA Y GBA)**

- *TRASLADOS DE ELEVADORES PARA AUTOS**
- *ASESORAMIENTO TÉCNICO PERSONALIZADO
SIN CARGO**
- *ACEPTAMOS TODAS LAS TARJETAS DE CRÉDITO**



PARA MAYOR INFORMACION CONTACTARNOS:

WHATSAPP: 11-6158-7514 — OFICINA: (011) 6082-0952

SERVICIOS@ELEVADORESPARAAUTOS.COM.AR

VENTAS@ELEVADORESPARAAUTOS.COM.AR

WWW.ELEVADORESPARAAUTOS.COM.AR



Consultas: Tel.: 0223-474 1014
Av. Colón 5144 Mar del Plata

Atención a
Compañías de Seguro

 223 601-3009

**AUTOPARTES
TUCUMÁN**



Línea
Completa



**REPUESTOS ORIGINALES
AL MEJOR PRECIO DEL MERCADO**

 +54 9 381 620-4686

 +54 9 11 5727-7659



Inyección electrónica
Alarmas

Levanta Vidrios

Llaves Codificadas

Reparación de Cerraduras
Diagnóstico Computarizado

Desbloqueo de Stereos

 3454329831

PEDRO PAEZ 435

FEDERACIÓN E.R.



caviglia
REPUESTOS PARA CAMIONES

 +549 223 5383512

 +549 223 5383515

Seguinos en 

Av. Champagñat 1167

tel/fax 0223 4701233

7600 Mar del Plata



DIVISION ELECTRONICA

DISTRIBUIDORA HEPEA



Cordiviola 1227 - Rosario - Santa Fe

Tel.: (1341) 4303730

Lautaro Bordoni (0341) 156033028

www.distribuidorahepea.com.ar
distribuidorahepea@hotmail.com



Artículo

PDM-E2

PUNTA DIGITAL MULTIFUNCION (10 EN 1)

La punta digital multifunción para medición e inyección de señales PDM-E2 es la evolución tecnológica de la punta lógica tradicional, incorporando un voltímetro, frecuencímetro, detección de estados lógicos, linterna, y generador de diferentes tipos de señales. El equipo fue diseñado con electrónica de última generación y está basado en un potente microprocesador RISC de alta performance. Posee un display alfanumérico retroiluminado y 4 pulsadores para su utilización.

Voltímetro: Con la función voltímetro es posible medir el voltaje de la batería para saber si la misma se encuentra en buen estado y detectar positivos y masas en distintos puntos del vehículo.

Posee función de retención de medición para congelar la lectura.

Frecuencímetro: Con la función frecuencímetro es posible detectar la presencia de señales sin la utilización de un osciloscopio.

Es posible detectar pulsos de inyección, señal de velocímetro y cualquier señal de baja tensión de bobinas y módulos de encendido y cualquier señal periódica existente en el vehículo.

Generación de ondas: En los modos de generación de señales permite excitar inyectores monopunto y multipunto, obtener señales tipo HALL dc 12v, señales para tacómetros, para velocímetros, señales de alta frecuencia para distintos propósitos y señales PWM para diferentes actuadores.

Punta lógica: Permite la detección rápida de positivos, masa y cables cortados. Posee dos leds y alarma sonora para la detección de estados.

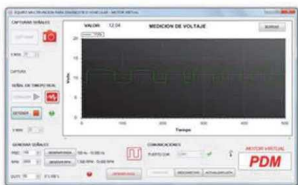
Salida lógica: Permite la generación de 12v o 0v para excitar diferentes tipo de actuadores y partes del vehículo.

Linterna: Para realizar mediciones en zonas oscuras, la herramienta incluye una linterna la cual provee iluminación mediante dos leds de alta intensidad para así poder observar los lugares donde se debe realizar el diagnóstico. El equipo cuenta con cables adicionales para extender el alcance para realizar mediciones e inyectar señales. La punta PDM-E2 es única en el mercado, siendo una poderosa herramienta que incorpora opciones de medición y generación de señales. Es una compacta y versátil herramienta que dispone de una gran variedad de alternativas para realizar en forma eficiente, diferentes diagnósticos sobre el sistema electrónico del vehículo.

Especificaciones técnicas:

- Alimentación de 12V CC.
- Sistema basado en potente microprocesador RISC de alta performance.
- Incorpora display LCD alfanumérico con luz de fondo (Back Light).
- 4 Pulsadores para manejo de opciones.
- Genera señales (Hall, PWM, Inyectores, Actuadores, Válvulas, Mariposa Motorizada, etc.)
- Mide tensión continua entre 0v y 22v.
- Mide frecuencia entre 0 Hz y 20KHz.
- Función punta lógica con leds y alarma sonora para detección de positivo y masa.
- Linterna integrada con leds blancos de super brillo.
- Gabinete ergonómico y de moderno diseño.
- Fácil utilización y manejo. Múltiples opciones para medición y generación de señales.

EQUIPO MULTIFUNCIÓN PARA DIAGNÓSTICO DIRECTO Y PRUEBA DE SISTEMAS DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA VEHICULAR - PDM-E1



Equipo especialmente diseñado para efectuar diagnóstico directo sobre el motor del vehículo o en banco de pruebas. El Motor Virtual PDM-E1 se diseñó para ser usado en el diagnóstico directo de fallas en vehículos a gasolina, GNC, y algunas aplicaciones en Diesel/Common Rail. Esta potente herramienta permite diagnosticar el sistema electrónico de los vehículos de inyección de combustible de una forma sencilla y rápida. Sus opciones integradas permiten probar, analizar y simular todo tipo de sensores y actuadores del vehículo. Genera señales que son totalmente configurables por el usuario a la hora de diagnosticar fallas. El equipo cuenta con un moderno sistema electrónico basado en un potente microprocesador RISC de alta performance, el cual se encarga de generar las diferentes ondas y funciones emulando la ECU. Las opciones integradas pueden ser utilizadas para realizar ensayos y pruebas sobre el sistema electrónico del vehículo.

CARTACTERISTICAS GENERALES:

- Alimentación: 12v CC mediante batería o fuente externa 220v CA – 12v CC.
- Protección contra cortocircuitos. Acceso a fusible sobre el panel trasero.
- Equipamiento de última generación basado en potente microprocesador RISC de alta performance.
- Display LCD alfanumérico con luz de fondo.
- Permite ensayar inyectores multipunto y monopunto. (Para control de banco de pruebas y limpieza)
- Salida para controlar bomba de nafta electrónica con indicación luminica de activación mediante led.
- Permite probar todos los actuadores de ralenti: Solenoide con resorte antagonico, doble solenoide, motor de corriente continua y motor paso a paso (Magneti Marelli-GM).
- Prueba solenoides y válvulas en general.
- Permite Simular todos los sensores de 0v- 5v: TPS, MAP, MAF, temperatura de agua, etc..
- Genera señal de sonda lambda con voltaje entre 0v-1v en diferentes regimenes.
- Genera señal de MAP Ford/VW de frecuencia (Hz).
- Simula sensores resistivos (controles independientes de 1K, 10K y 100K).
- Genera señales para probar y ajustar tacómetros y velocímetros.
- Genera señal tipo HALL de amplitud variable.
- Genera señal de sensor RPM magnético.
- Genera señales PMS HALL y magnética para activar la ECU sin necesidad que el motor gire.
- Genera pulsos para prueba de bobinas.
- Mide tensión continua con voltímetro incorporado con autorango hasta 30v.
- Mide frecuencias con frecuencímetro incorporado hasta 20Khz.
- Mide resistencia hasta 500 Ohms.
- Mide temperatura entre 0°C y 150 °C con sensor electrónico integrado.
- Posee salidas de tensión continua de 5v-1A y 12v-5A.
- Adaptadores originales para inyectores y distintos actuadores.
- Función osciloscopio y captura de ondas mediante conexión a PC por puerto USB.
- Generación de onda totalmente configurable desde la PC mediante conexión por puerto USB.
- Fácil utilización y manejo.
- Fabricación nacional.



DIVISION ELECTRONICA DIVISION ELECTRÓNICA

EQUIPO MULTIFUNCIÓN PARA DIAGNÓSTICO DIRECTO Y PRUEBA DE SISTEMAS DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA VEHICULAR - PDM-E1

MIDE	GENERA	PRUEBA
RESISTENCIA	RPM HALL	MOTOR PASO A PASO
FRECUENCIA	RPM MAGNETICO	VALVULAS PWM
VOLTAJE	SENSOR DE TEMPERATURA	VALVULAS DE RALENTI DE C.C.
TEMPERATURA	MAP	SOLENOIDES
SEÑALES CON PC	SEÑAL PMS	BOBINAS DE ENCENDIDO (PRIMARIO)
	SONDA DE OXIGENO	MODULOS DE ENCENDIDO
	VELOCIMETRO	INYECTOR MULTIPUNTO
	TACOMETRO	INYECTOR MONOPUNTO
	TPS	CAPTORES HALL
	PULSOS DE INYECTORES	CAPTORES INDUCTIVOS
	SEÑAL DE ENCENDIDO	SENSORES DE TEMPERATURA
	ONDA CUADRADA	TPS
	SEÑAL PWM	MAP
	PULSOS PARA BOBINAS	SONDA LAMBDA
	RESISTENCIA VARIABLE	BOMBA DE NAFTA ELECTRONICA
	VOLTAJE VARIABLE	ECU EN GENERAL CON PMS HALL
	TENSION DE BOMBA DE NAFTA	ECU EN GENERAL CON PMS MAGNETICA

SERVICIO MECANICO

MAXI



**DIESEL e INYECCION
MECANICA EN GENERAL
DIAGNOSTICO COMPUTARIZADO
ALINEACION Y BALANCEO
TREN DELANTERO Y FRENOS**

BALCARCE 5930

223 4777 2407

MAR DEL PLATA



Armamos tu auto a tu medida

➤ **Sistema de multimedia
y navegación.**

➤ **GPS Android y carplay
para todos los vehículos**

Avenida Sabattini 2043 Córdoba
<https://lucascaraudio.ar/>



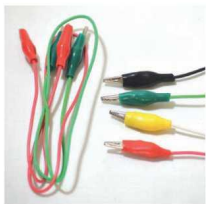
351 616-6785



351 457-0337



PROBADOR DE BOBINAS



Artículo

PDM-E8

El probador de bobinas PDM-E8 es un equipo que permite ensayar cualquier tipo de bobina de ignición automotriz, ya sea la bobina tradicional o las que incorporan módulo de encendido. Para esto, se dispone de un chispómetro integrado que permite analizar la chispa generada por la bobina, con el objetivo de evaluar si la alta tensión generada es correcta. Al disponer de un chispómetro integrado, se simplifica el conexionado de prueba, se disminuye el tiempo de evaluación de la bobina y se permite realizar el ensayo de una manera más segura. El equipo cuenta con un control de variación de RPM para poder probar el funcionamiento de la bobina en diferentes regímenes de trabajo, tal cual como si estuviera en el motor. En el frente hay presente un led de indicación de presencia de pulsos, que sirve de referencia visual para que el usuario sepa que los pulsos se están aplicando efectivamente a la bobina. La alimentación se toma desde 12v, ya sea desde la batería del automóvil o desde una fuente externa. Se dispone de un led en el frente que permite al usuario saber si se conectó correctamente la alimentación del equipo, de tal manera de que si el led de conexión correcta de batería se enciende, significa que la polaridad de la fuente es correcta. En caso contrario, si el led no enciende significa que se ha conectado de manera inversa la alimentación. De manera adicional, el equipo es capaz de generar pulsos para inyectores monopunto y multipunto, señal hall de 12v y señal para excitar módulo de encendido Hall.

Especificaciones técnicas:

- Prueba chispa de bobinas de una o múltiples torres con o sin módulo de encendido incorporado.
- Genera señal para disparo de módulos de encendido Halleinductivos.
- Genera pulsos para inyectores monopunto y multipunto.
- Genera señal Hall de 12 (Emula distribuidor Hall, Señal Hall genérica, Tacómetro, velocímetro, etc..)

MONTEL ELECTROAUTO



- ⚡ Diagnóstico Computarizado
- ⚡ Electricidad
- ⚡ Inyección Electrónica

- 🔧 Reset de Fallas.
- 🔧 Control de Consumos
- 🔧 Limpieza de Inyectores



- 🔧 Cambios de Correas.
- 🔧 Reset de Servis.

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

PARMO[®]

TECNOLOGÍA A SU SERVICIO



AFILADO DE CUCHILLAS - # FRESADO HASTA 2500 MM
RECTIFICADO TANGENCIAL HASTA 2500 MM

Ameghino 248 - San Francisco - Córdoba



3564-420420



351-3915915

parmo@parmo-srl.com.ar

www.facebook.com/parmo.srl

Mecánica
Fran Car



INYECCIÓN ELECTRÓNICA
MECÁNICA EN GENERAL
DIAGNÓSTICO
COMPUTARIZADO

San Martín 1099
Maipú - Buenos Aires

 +54 9 2268 51-8764



TALLER
RESTAURACIONES

CHAPA Y PINTURA
EN GENERAL

Santiago del Estero 554
Santa Rosa - La Pampa

 +54 9 295 465-8024



Mecánica Coria

Mecánica en General - Escaneo Automotriz
Endoscopia de motores Inyección electrónica

Paso de los andes 1016 Río Cuarto Córdoba

Mail coriaca05@gmail.com



mecánica Coria

MECÁNICA
PROIOTTI

 +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.

Colores

Tortas decoradas



**Tortas y desayunos
personalizados**

 @colores_tortas_decoradas

 Colores. Tortas decoradas

 112180-4172