

N° 262 V

Guía Mecánica

® XXVI años



54 9 11 3795-0059



guiamecanica.com.ar | guiamecanica.com



CEA | ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ



CENTRO ARGENTINO DE MECATRONICA

¡NUEVO CURSO JUNTO A CAM!

DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ AVANZADO

INICIA SABADO 5 DE AGOSTO
MODALIDAD PRESENCIAL



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

EDICIONES TECNICAS RT



54 11 6358 9999

<http://tecnicasrt.com.ar/>



HT TALLER

TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS / REPUESTOS

Venta de Repuestos

11 3171 6466

Apolinario Figueroa 934 - CABA

FABRICANTE Y DISTRIBUIDOR DE REPUESTOS ORIGINALES PARA FRENS



marrose FRENOS

E MAIL: VENTAS@MARROSEFRENOS.COM

Junio

STAFF

Editorial

DIRECTOR PROPIETARIO
Claudio Squitieri

REVISTA MENSUAL
DISTRIBUCIÓN GRATUITA
Tel: 011 57115376

Http:// www.guia mecanica.com
guia mecanica@hotmail.com
Fecha Distribución: 15/6/2023
Reg. Prop. Intelectual N° 718765

Ejemplar Nro. 262

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.



Junio: Se vino el frío, y con él empieza otro tema, Los vehículos también lo sufren y son otros los motivos para consulta.

No es lo mejor, pero nos ayuda a tener en marcha el taller y nos da trabajo que es lo más importante para mantenernos en estos tiempos tan difíciles.

Siguen los feriados largos, que nos hacen pasar un rato en familia y disfrutar un mate con nuestros colegas y amigos.

Nuevamente invitamos a todos nuestros lectores y anunciantes a visitar nuestra portal uno de los pilares en que se apoya nuestro humilde pero constante medio de información

Seguimos ampliando rubros para brindar mejor calidad de servicios para los comercios del ramo y profesionales mecánicos, no dejen de verlo.

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



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

Sistema electrónico y sus tipos de averías

El sistema de control electrónico es muy importante ya que administra cualquier función que requiera corriente eléctrica en un vehículo.

El sistema de control electrónico es el encargado de gestionar todas las funciones eléctricas del automóvil y al igual que el módulo de control del motor, también suele ser conocido como centralita. No obstante, este sistema de gestión recibe un nombre distinto cuyas siglas son UCE (Unidad de Control Eléctrico).

Así pues, la UCE recoge la información de los sensores electrónicos que están instalados en el automóvil para determinar el tipo funcionamiento que deberá aplicarse a otros elementos mediante la conexión o la desconexión de los actuadores.

INYECCION ELECTRONICA **CAMIONES, BUSES, TRACTORES Y AGRICOLAS**

CONSULTA

 **11 6538-9999**

**EDICIONES
TECNICAS RT** 551

**CAMIONES NACIONALES,
MERCOSUR E IMPORTADOS.**

<http://tecnicasrt.com.ar/>

De esta manera, se ponen en marcha cada una de las piezas que requieren de corriente eléctrica para cumplir su cometido.

Puesto que se trata de componentes microelectrónicos, el número de averías posibles dependerá de la cantidad de elementos adicionales (sensores y actuadores) de los que disponga el sistema, además de la propia UCE. Para identificar el origen de una avería en el sistema electrónico de un coche será imprescindible contar con un equipo de diagnóstico, que conecte directamente con la unidad.

¿Qué tipos de averías pueden aparecer en sistema de control electrónico?

Averías o fallos en los actuadores del sistema:

Es habitual que cuando se produzca un fallo en los actuadores se genere una pérdida de potencia, con lo que el rendimiento del motor sería insuficiente. No obstante, dependiendo del tipo de actuador donde se haya producido la avería la pérdida de potencia será más o menos notable.



REPUESTOS Y ACCESORIOS

Av. CASEROS 3368

Tel.: 011 4911-9377

 +549113605477

fordparque@yahoo.com.ar

Seguinos por 

El coste aproximado para cambiar un actuador en el sistema electrónico del automóvil dependerá principalmente del tipo de vehículo del que se trate y de las características o localización del actuador que sea preciso sustituir.

Averías o fallos en los sensores del sistema:

Las averías en alguno de los sensores que forman parte del sistema electrónico de un coche, se traducirán en fallos y deficiencias de funcionamiento del motor, que en ocasiones podría dejar de funcionar o presentar dificultades para su puesta en marcha.

Algunos de los sensores que mayores fallos provocan en el sistema son: el sensor de revoluciones, el medidor de la presión del combustible y el sensor que mide la dosificación en la bomba de alta presión del vehículo. En el caso de que fallase el sensor de revoluciones del motor, éste dejaría de funcionar o directamente sería imposible ponerlo en marcha.

Lopez y Lopez

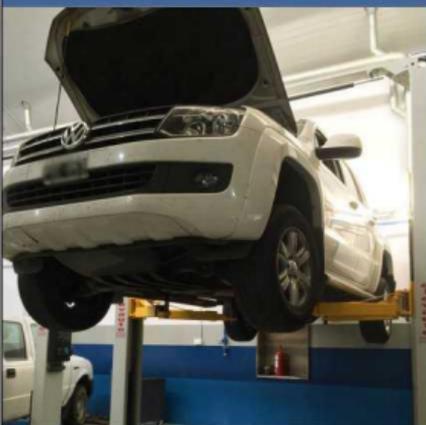
BOSCH

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

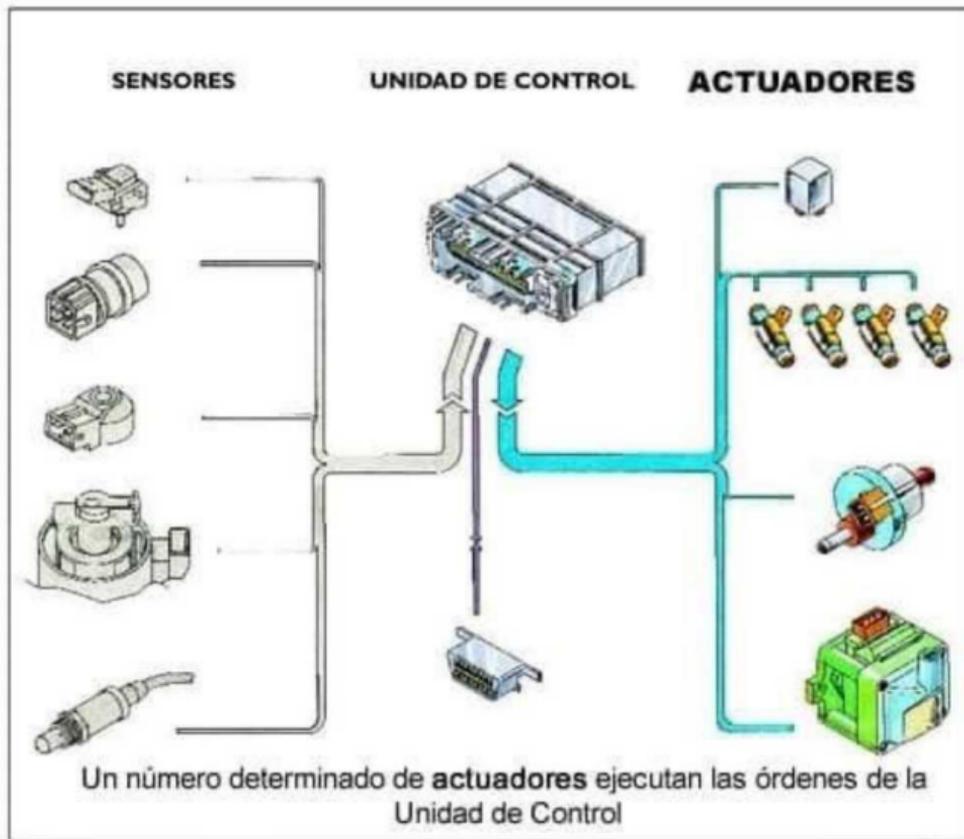


BOSCH



SIEMENS
VDO

Al igual que con los actuadores, el coste de reparar una avería en alguno de los sensores del vehículo dependerá del tipo de sensor en cuestión, de su localización dentro del sistema y por supuesto, del tipo de vehículo del que se trate y sus características.



Ghost team 666



11 5050-9386



MANUEL ALBERTI - Z.NORTE



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

ANTES DE COMPRAR CUBIERTAS MOTIVOS QUE AYUDAN A TU DECISIÓN



APARIENCIA



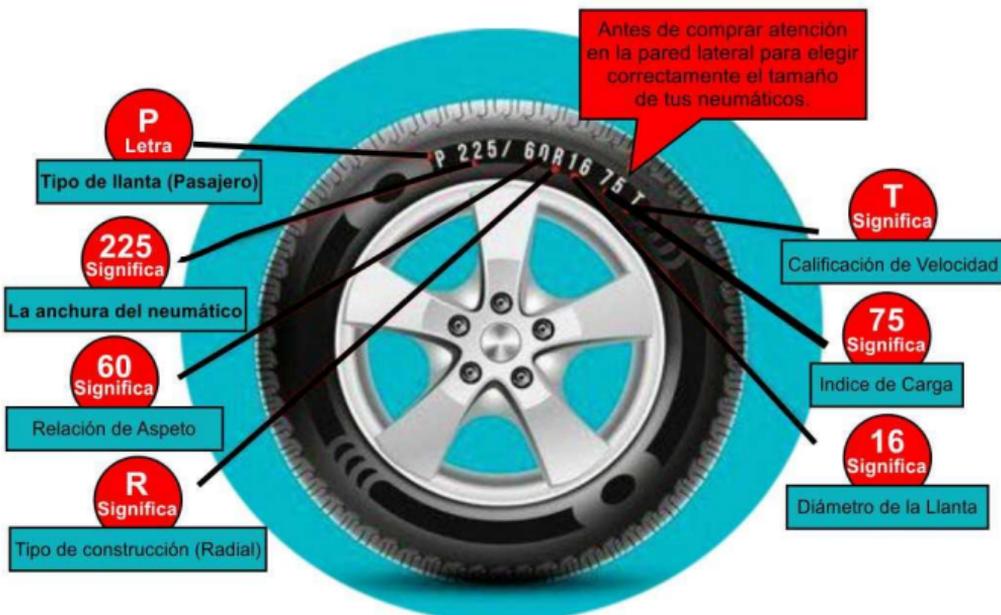
KILOMETRAJE



RENDIMIENTO



COSTO



Calabrese
TURBOS



- REPARACIÓN Y VENTA -

Reparación y venta de Turbosalimentadores

Cotización sin cargo



11 2267-2017



11 4935-8212

www.calabreseturbos.com

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

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**

 **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

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

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**



Transmisiones ROTH

Repuestos para cajas automáticas

Contactos:

+549 1127339231

+549 1168213576

Transmisionesroth
2021@gmail.com

Envíos a todo el país

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

BOMBAS DE AGUA PARA AUTOMOTORES

Lear [👑] BOMBAS DE AGUA



Lear [👑]

NACIONALES E IMPORTADAS

Nuevas - Reparadas - Recambios

learbombas

5434-1638

5696-2599 9 de julio 1695 Ciudadela

GUÍA DE COMERCIANTES TALLER MECANICO

guiamecanica.com

guiamecanica.com.ar

54 9 11 3795-0059



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

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 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



Standard (Tapa Blanca) Con olor tradicional.

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

Aerosoles de 427 cc ambos

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

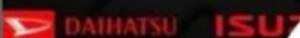
Deja residuo CERO

Provee superficies limpias exentas de polvo

Evaporación controlada que permite trabajar cómodamente sin requerir una segunda aplicación

RG Repuestos

REPUESTOS IMPORTADOS



🏠 Mario Bernasconi
✉ nissanwarnes@gmail.com

6090 / 4854-5858
nissanwarnes.com.ar

RG REPUESTOS

📞 11 2374-2006

☎ 4855-6090 / 4854-5858

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

✉ NISSANWARNES@GMAIL.COM

Segui la
Huella

Guía Mecánica[®]



www.guiamecanica.com



Siempre junto
al profesional
Mecánico

📞 54 9 11 3795-0059

R•O•S• 4G
CAJAS AUTOMÁTICAS

**CAJAS
AUTOMÁTICAS**

**TODAS LAS
MARCAS**

**ENVIOS
A TODO
EL PAIS**

**VENTAS DE
REPUESTOS**



Amancio Alcorta 1800 - CABA
11-2251-4937
veronicarosa@hotmail.com
www.cajasautomaticasros.com.ar

**PRECISION
INTERNACIONAL**



R•O•S• 4G
CAJAS AUTOMÁTICAS

AG-TURBOTECHNIK

LABORATORIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y BALANCEO DE TURBOCOMPRESORES

**Ahora reparamos
inyectores
COMMON RAIL
también**



IHI



Garrett

HOLSET

Schwitzer

BWGE

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



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 - www.elindustrialdiesel.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

JOSE M. BAO
BRT

**SERVICIO INTEGRAL
DEL AUTOMOVIL**

**Diagnóstico
Computarizado**

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

www.brtinyeccion.com

Seguinos en:



Curso de :
Electricidad del automotor!!!
Y Curso de :
Arranques y alternadores

Intensivo, Personalizado
Y 100% de Practica



WhatsApp al
1130850519

dario28buenaventura@gmail.com

Taller KARMATIC

**Cajas automaticas.
CVT.**

**Mecatronicas.
Robotizadas.
Convertidores**

Consultanos al:



1139149579

DANA HORACIO

Frenos y Embragues



11 66718953

* **Embragues**

Nuevos - Reparados - Reformas

* **Frenos**

Campanas - Discos - Pastillas

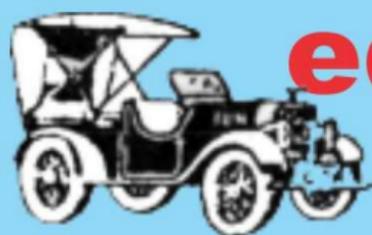
* **Rulemanes de Rueda**

* **Bombas de Agua**



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

 11 4854-2617  54 11 6939-3641



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

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



LA CASA DEL MECÁNICO

EQUIPAMIENTOS
HERRAMIENTAS ESPECIALES
PARA TALLERES



54 261 712-0901

EMPRESAS - MONOTRIBUTISTAS - EMPLEADOS

ATENCIÓN
PERSONALIZADA

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

15.58906940

IMPUESTOSDEARGENTINA@GMAIL.COM



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

TRABAJOS
GARANTIDOS

REFORMAS - RECAMBIOS
TC RNERÍA EN GENERAL

ENVIOS AL
INTERIOR

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

transcardan@fibertel.com.ar - www.transcardan.com.ar



BATERÍAS



- Venta por mayor y menor
- Atención a empresas
- Ventas a transportistas y particulares
- Servicio de instalación y control
- Garantía escrita
- Venta y reparación baterías industriales
- Baterías 6 volts. para autos clásicos

Ahora también en:  (011) 3601-2080

Bilbao 4433 P. Avellaneda C.A.B.A.

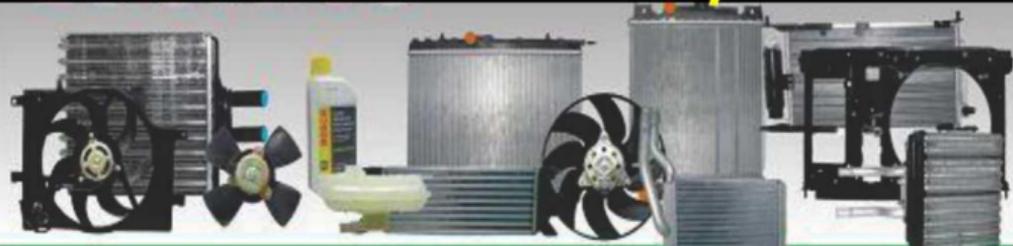


RADIADORES LUGANO

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



**BLANCO GNC
CHAMPAGNAT 3654**



+54 9 223 400 5967

Tel: 2234780661

F347

BACTER-BIO D

TRATAMIENTO para
COMBUSTIBLE DIESEL
con BIODIESEL



PROBLEMAS CON:

Ductos obstruidos - Fallas de arranque
Filtros tapados - Combustible contaminado
NO DESARME, VACUNELO

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.

Química Industrial Aplicada - Productos & Servicios

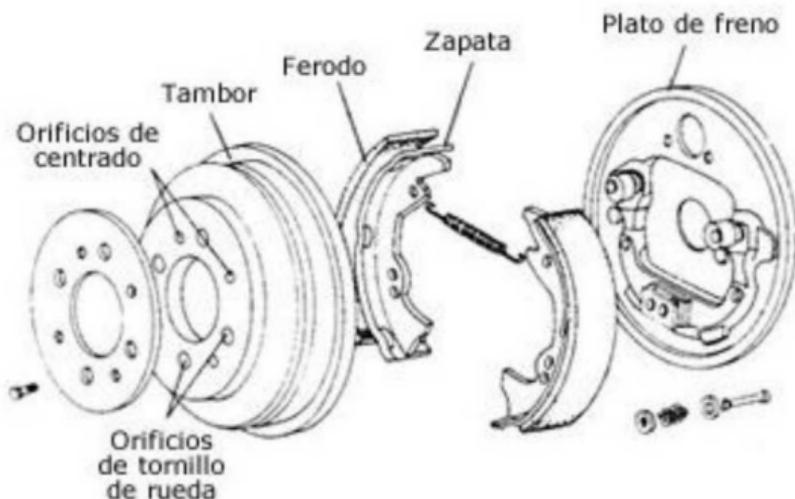
Tel.: +54-11-4651-8626 | WApp: +54-11-2854-8303
info@f347.com.ar | www.f347.com.ar

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



Frenos de tambor

Este tipo de frenos, está compuesto por una parte móvil, llamada tambor, que está montado sobre el buje de la rueda por medio de unos espárragos y tuercas, y un elemento fijo, llamado plato, el cual, lleva instalados los forros y los mecanismos de accionamientos para que puedan desplazarse las zapatas.



autonoción.com

MAXI



SERVICIO MECANICO

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

BALCARCE 5930



**223 4777 2407
MAR DEL PLATA**



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

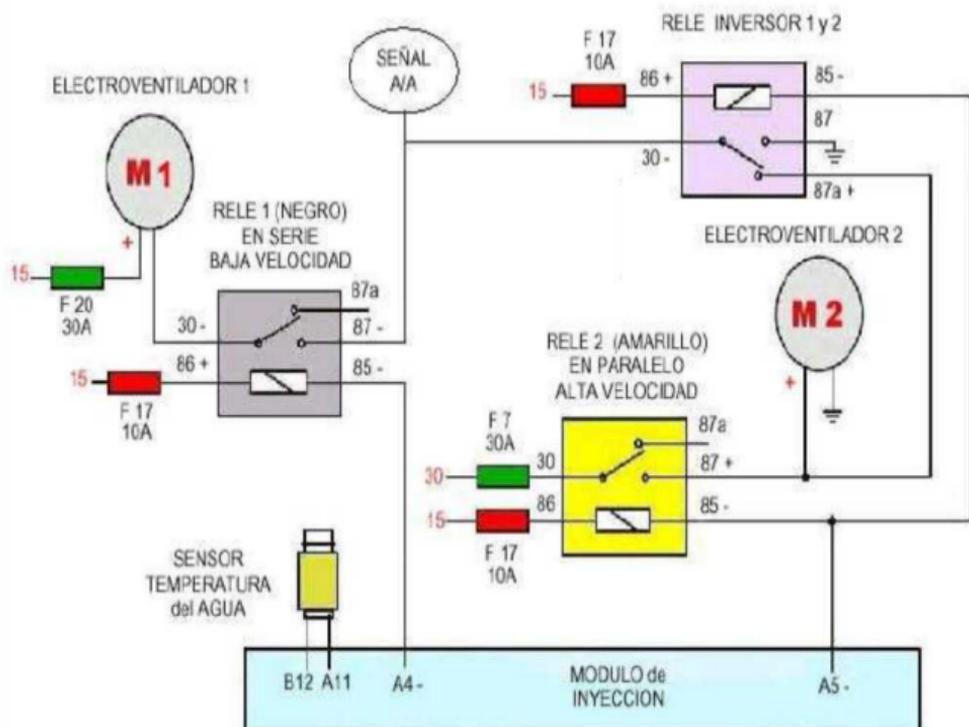
Web: www.tallermolina.com.ar

Instagram: taller molina rosario

Facebook: taller molina



ESQUEMA ELECTROVENTILADORES CHEVROLET CORSA MPFI



CEFI

4203-6231 - 4246-1685

GUÍA DE COMERCIANTES

TALLER MECANICO

guiamecanica.com

guiamecanica.com.ar

 54 9 11 3795-0059



YA SALIÓ

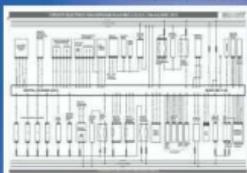


54 9 11 6538-9999

**Y TAMBIÉN
POR SI NO LOS TENÉS**

TÉCNICAS DE INYECCIÓN 14

TAMAÑO 29 cm x 28 cm Y 256 PAGINAS



CON PLANOS DESPLEGABLES

FOCUSA NUESTRA

CONTENIDO DEL MANUAL

BOSCH EDC 17CPS:
Volswagen Crafter 1.9L 16v
Audi A3 2.0L TFSI 90
Audi A3 2.0L TFSI 90
Audi A3 2.0L TFSI 90

BOSCH ME 7.6.30:
Volswagen Pass 1.4L TFSI
Volswagen Jetta 1.4L TFSI
Volswagen Jetta 1.4L TFSI
Volswagen Jetta 1.4L TFSI

BOSCH ME 7.6.5:
Ford Focus 1.6L 16v
Ford Focus 1.6L 16v
Ford Focus 1.6L 16v

BOSCH MOPRON 2 107:
Ford Focus 1.6L 16v
Ford Focus 1.6L 16v
Ford Focus 1.6L 16v

DELPHI E80:
Chevrolet Cruze 1.6L Turbo
Chevrolet Camaro Turbo
Chevrolet Equinox
Chevrolet N10 1.6L 16v FlexPower

DELPHI / BOSCH:
Volswagen T-Cross 1.5L TSI
Volswagen Nivus 1.5L TSI
Volswagen T-Cross 1.5L TSI

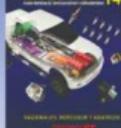
FOMOCO / BOSCH:
Ford Bronco 1.5L Bronco 204
Ford Bron 1.5L Bronco 2.0L

CONTINENTAL SID 310
Nissan Altima
Nissan Altima 2.0L (2017)
Nissan Frontier 2.0L (2017)

LEAF / DELPHI:
Lexus AHS 1.6L 16V 16V
Lexus AHS 1.6L 16V 16V

MAGNETI MARELLI
BMW M1 Turbo
Ford Focus 1.6L Turbo (FlexFuel)

TÉCNICAS DE INYECCIÓN 14



TAPA DEL LIBRO

SIEMENS SID 80L:
Volswagen Jetta 1.4L TFSI
Volswagen Jetta 1.4L TFSI
Volswagen Jetta 1.4L TFSI

VALVO VE 21
CONTINENTAL V40:
Peugeot 101 1.6L 16V
Peugeot 101 1.6L 16V

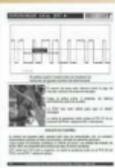
OBDI Generation:
OBDI Modulo Clonador
OBDI Modulo Ford
OBDI Modulo GM
OBDI Modulo Renault
OBDI Modulo Toyota

OBDI Modulo Clonador:
OBDI Modulo Ford
OBDI Modulo GM
OBDI Modulo Renault
OBDI Modulo Toyota

OBDI Modulo Clonador:
OBDI Modulo Ford
OBDI Modulo GM
OBDI Modulo Renault
OBDI Modulo Toyota

EDICIONES TÉCNICAS RT

TECNICAS DE INYECCIÓN DIESEL 3



PAGINA DE MUESTRA



TAPA DEL LIBRO

CONTENIDO DEL MANUAL

CHEVROLET TRAILBLAZER 2.8 Ls	PEUGEOT BOXER 2.3Ls	2.3Ls
FIAT DUCATO 2.3Ls JTD	RENAULT ALASKAN 2.3Ls TDI	2.3Ls TDI
FIAT TORO 2.0 Ls	8. KANGOO NUEVO 1.5 Ls DCI	1.5 Ls DCI
FORD RANGER 3.2 Ls TDCI	TOYOTA HILUX 2.8 Ls 100-FTT	2.8 Ls 100-FTT
IVECO DAILY MY 3.0 Ls	VW AMAROK 3.0 Ls TDI V6	3.0 Ls TDI V6
NISSAN FRONTIER 2.3 Ls	VW GOL 1.9 Ls SD	1.9 Ls SD
PEUGEOT 308 1.6 Ls HDI	VW VENTO 2.0 Ls	2.0 Ls
PEUGEOT 408 1.6 Ls HDI	TABLA INYECTORES CAUSALES	

EDICIONES
TECNICAS RT

PUESTA A PUNTO DEL MOTOR, INYECCIÓN ELECTRÓNICA, RELAYS Y FUSIBLES



PAGINA DE MUESTRA



TAPA DEL LIBRO

CONTENIDO DEL MANUAL

CHEVROLET CRUZE 1.8 Ls	POSTERIOR 2009 ▶
CHEVROLET SONIC 1.6 Ls. / 1.8 Ls.	POSTERIOR 2010 ▶
FORD FIESTA KINETIC	POSTERIOR 2012 ▶
JEEP RENEGADE E-TORQ 1.8 Ls.	POSTERIOR 2018 ▶
NISSAN FRONTIER 2.5 Ls.	HASTA 2018 ▶
RENAULT KWID 1.0 Ls.	POSTERIOR 2020 ▶
TOYOTA HILUX 2.8 Ls.	POSTERIOR 2018 ▶
VOLKSWAGEN AMAROK 2.0 Ls TDI.	POSTERIOR 2018 ▶
VOLKSWAGEN VENTO 2.5 Ls.	HASTA ▶ 2015
CODIGOS DE FALLAS OBDI	

EDICIONES
TECNICAS RT

<http://tecnicasrt.com.ar/>

Adolfo Alegría

+54 9 299 424 8571



MECÁNICA GENERAL

**Diagnóstico
para Camiones**

**Servicio de Flota
para Empresas**

**TALLER
GÉNESIS**

 **adolfoalegría22@gmail.com**
Cerro Bayo y Paso Aguerre
Neuquen - Capital

**Diagnóstico
Computarizado**

Servicio Eléctrico

Electricidad

Frenos

Embragues

TODAS TUS LÁMPARAS LAS ENCONTRAS EN:

BATTY

**LAMPARAS
AUTOMOTOR**



SAN MARTÍN 2205
(2000) ROSARIO

 **341 657-7525**

Mecánica
Fran Car



INYECCIÓN ELECTRÓNICA
MECÁNICA EN GENERAL
DIAGNÓSTICO
COMPUTARIZADO

San Martín 1099

Maipú - Buenos Aires

 **+54 9 2268 51-8764**

RESORTES POWER



DODGE



UTILIZADOS EN ACCESORIOS Y REPUESTOS
DE LAS PRINCIPALES MARCAS

RESORTES
POWER



PARA EL AUTOMOTOR Y LA INDUSTRIA
ESPECIALIDAD EN RESORTES DE FORMA
FABRICACIÓN AUTOMÁTICA



E mail: resortespower@gmail.com Instagram: [resortes_power](https://www.instagram.com/resortes_power)



11 2205-6250



15-6829-2970

MECÁNICA DE EMERGENCIA

Conocer elementos básicos de mecánica le ayudará a saber qué hacer ante una posible falla de su vehículo; además, evitará los posibles fraudes en los lugares que elija para reparar su automóvil.



Check Engine

Este ícono representa un problema en el sistema de combustión: posible falla de bujías, cables de bujías, bobinas, inyectores o combustible de mala calidad.



Termómetro

Este representa la temperatura del agua; de aparecer o estar por arriba de la mitad de su vehículo debe parar, esperar a que se enfríe y acudir a un taller. Posiblemente dejó de funcionar un ventilador o el termostato, lo que evita el enfriamiento del motor.

TABLERO

En él encontrará íconos que le indicarán que la cajuela está abierta, que debe ponerse el cinturón de seguridad, incluso uno que le pida parar su auto para evitar una compostura mayor.



Aceite

Significa que existe una caída en la presión del aceite en el motor; recuerde que este elemento es vital, ya que de ignorarlo puede dar como resultado un daño extenso.



Frenos

Al encenderse durante la marcha expresa que hay un problema en el sistema de frenos o que el nivel de fluido de freno se encuentra bajo. También indica que el freno de mano está activado.



PROBLEMAS RECURRENTES



Motor

Banda de distribución, ésta se rompe por no llevar el vehículo a su servicio semestral, lo que ocasiona que el auto se apague solo; lo que debe hacer es orillarse, abrir el cofre y verificar que la banda, que suele estar a un costado del motor, siga en su lugar; de no estar solicite una grúa. Se resuelve reemplazando la banda anterior por una nueva.

De dar marcha podría dañar los pistones y la cámara de combustión, lo que ocasionaría un gasto entre 7,000 hasta 17,000 pesos.

Costo: va desde 300 hasta 500 pesos.



Suspensión

Los que acostumbran dar problemas a la gente son los amortiguadores, y suele darse un efecto domino, ya que de no cambiarlos podrían dañar otros elementos de la suspensión. Este problema también se resuelve cambiando los amortiguadores periódicamente.

Costo: de 300 hasta 800 pesos cada uno.

Dato: el costo de una falla en la suspensión de su auto ocasionada por malos amortiguadores puede llegar hasta 4,000 pesos.



Frenos

El cambio de balatas se debe hacer periódicamente; por lo regular existe un ruido al momento de frenar que indica el cambio de éstas. Cambiarlas evita el desgaste del disco y propicia un frenado óptimo.

Costo: entre 250 a 600 pesos.

Dato: Rectificar un disco o el cambio de éste tiene un costo aproximado de 2,000 pesos.



Eléctricas

Normalmente, estas fallas son ocasionadas por el usuario; es decir, por una mala instalación de accesorios (autoestéreos, faros, alarmas, bocinas, etcétera). Se suele quemar el cableado, módulos o los mismos aditamentos.

Costo: 200 hasta 3,000 pesos.

Dato: para retirar su batería, inicie quitando la terminal negativa para no tener ningún corto.

MECÁNICA PROINNOTTI

+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.

caviglia
REPUESTOS PARA CAMIONES

Seguinos en 



REPUESTOS Y ACCESORIOS LÍNEA PESADA



Atención
Personalizada

Envíos a todo
el País

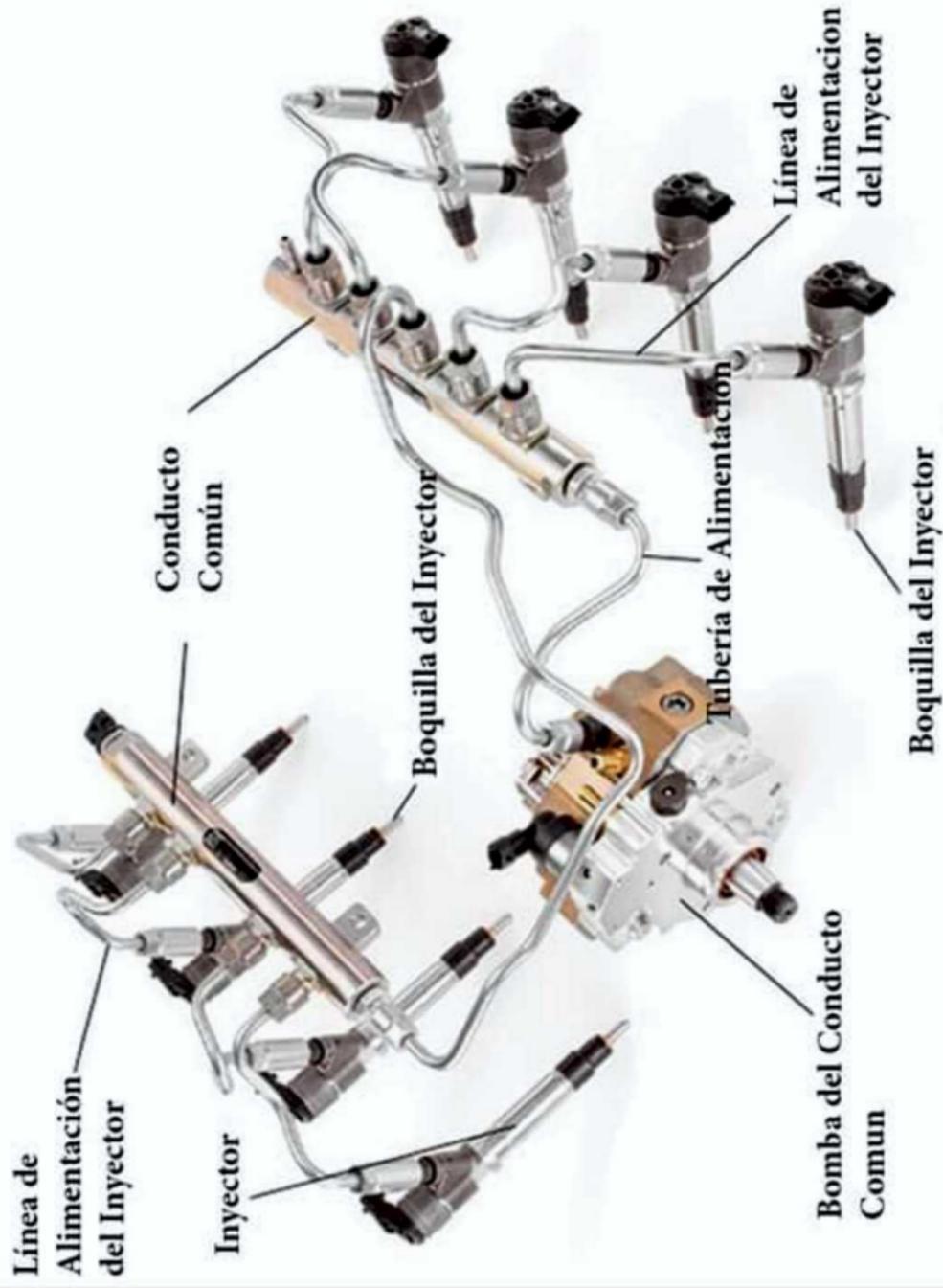
Av. Champagñat 1167

tel/fax 0223 4701233

7600 Mar del Plata

 **+549 223 5383512**

 **+549 223 5032141**



SHOW

Ruedas

Seguinos en



- 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

ATENCIÓN A COMPANIAS DE SEGUROS

Y mucho mas !

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



223 601-3009



ESPECIALISTAS TECNOLOGÍA PARA TERMINAR CON LA HUMEDAD

AMBIENTES
Y OFICINAS



PAREDES
EN GENERAL



10 ÑOS DE GARANTÍA

PRESUPUESTO SIN CARGO



11 6700-5204

El Cigüeñal

Un motor naftero quema gasolina y obtiene energía térmica. El medio por el cual esta energía térmica es convertida a potencia es a través de

los pistones, bielas y cigüeñal. Los movimientos de los pistones para arriba y abajo generados por la presión de la combustión son convertidos por el cigüeñal, vía las bielas, a movimientos rotatorios, de este modo llega la potencia que puede ser utilizada para mover el vehículo.

EL CIGÜEÑAL: Este eje funciona para convertir los movimientos para arriba y abajo generados por la carrera de combustión de los pistones en cada uno de los cilindros en movimientos rotatorios.

El cigüeñal también trabaja para generar movimientos continuos para suministrar movimiento a los pistones en las otras carreras.

LOS COJINETES: Los cojinetes son montados en la parte de apoyo, la cual viene a ser el centro de la rotación del cigüeñal, y donde las bielas conectan a los pistones y cigüeñal. Ellos funcionan para facilitar la rotación así como también para prevenir el desgaste.



[Pasión por la mecánica](#)



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

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 regímenes.
- 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 ELECTRONICA

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



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

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

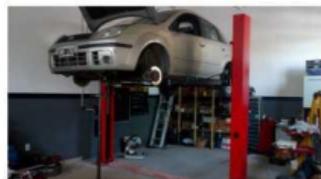
MONTIEL *ELECTROAUTO*

NUEVA DIRECCIÓN



- ⚡ 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



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..)



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

Av. Directorio 3602 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



Tel.: 11 4637-2904

Guía Mecánica

R XXVI^o
años



SIEMPRE A TU ALCANCE

CAPACITACIÓN - REPUESTOS
PROFESIONALES MECÁNICOS
Y TODO LO NECESARIO
PARA EL SECTOR AUTOMOTOR

guiamecanica.com

guiamecanica.com.ar



@GUIA1952



GUIAMECANICA



54 9 11 3795-0059



GUIAMECANICA001



 3454329831

PEDRO PAEZ 435 FEDERACIÓN E.R.

Inyección electrónica
Alarmas
Levanta Vidrios
Llaves Codificadas
Reparación de Cerraduras
Diagnóstico Computarizado
Desbloqueo de Stereos



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 tipos 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.

Colores

Tortas decoradas



**Tortas y desayunos
personalizados**

 @colores_tortas_decoradas

 Colores. Tortas decoradas

 112180-4172

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**