




# Manuales de **COMPUTADORAS** y módulos **automotrices**

Número Clave	Marca o fabricante	Computadora	Modelos de autos
No. 1 Clave: 1001 	Ford	Ford ECC-V (104 pines)	<p>Focus, Taurus, Sable, Freestar, Monterey, Mustang, Crown Victoria, Grand Marquis, Marauder, Town Car, LS6/LS8, Thunderbird, Explorer, Mountaineer, Aviator, Escape, Ranger, Expedition, F-150, Serie-F (heritage), Serie-F (super-duty), y Serie-E.</p> <p>Nota: La computadora EEC-V de 104 terminales salió al mercado en algunos modelos del año 1996, y de ahí se extendió a casi todos los anteriores, hasta que dejó de utilizarse hacia 2004; aunque desde los modelos 2003 muchos incluían una variante con una disposición de pines distinta.</p> <p>Años: de 1996-1997 a 2002-2003</p>
No. 2 Clave: 1002 	Ford	Ford PCM (150 terminales)	<p>Escape, Focus, Jaguar, Explorer, Mountaineer, Lincoln LS, Thunderbird y Aviator.</p> <p>Nota: La computadora PCM150 se utilizó en los modelos Ford desde el 2002 hasta el 2005, sobre todo en motores V6 y V8.</p>


Reciba el manual que requiera, impreso y en original en su domicilio.  
Enviarnos a todo México

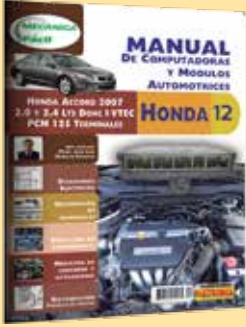

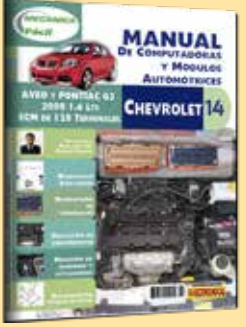

Contáctenos.

Teléfono: 01 55 2973 1122      WhatsApp (sólo mensajes): 55 5496 5820  
correo electrónico: [clientes@electronicayservicio.com](mailto:clientes@electronicayservicio.com)

Número Clave	Marca o fabricante	Computadora	Modelos de autos
No. 3 Clave: 1003 	VW Audi	Bosch Motronic de 121 pines	VW Bettle de 1.8 y 2.0L (gasolina) de 1998 a 2005 (algunos modelos de 2.0L usaron computadora con 80 pines). VW Golf de 2.0 y 2.8L (gasolina), del 2003 al 2004. También algunos modelos de 1.8L a gas y 1.9L diésel, en modelos fabricados a partir de mediados de 1999. VW Jetta 1.9L diésel 1999-2004; 2.0L gas 2003-2004; 2.8L gas 2001-2002; 1.8L gas 2001-2003; Audi A4/S4 1.8L 2002-2008; 3.0L (6cil) 2002-2008.
No. 4 Clave: 1004 	VW	Bosch Motronic de 80 pines	VW Bettle 1.9L diésel 1998-2005; 2.0L gas 1998-2005 VW Golf 2.0 gas 1999-2003 VW Jetta 2.0 gas 1999-2003
No. 5 Clave: 1005 	Dodge Chrysler	Chrysler SBEC-III de 80 terminales en dos conectores	Chrysler Concord 1996-2002 Chrysler New Yorker 1996 Chrysler Sebring 2.4, 2.7 y 3.0L 1998-2001 Chrysler Town & Country 2.4, 3.0, 3.3 y 3.8L 1996-2002 Dodge Avenger 1997-2002 Dodge Caravan 2.4, 3.3 y 3.8L; 1999-2002 Dodge Intrepid 2.7m 3.3 y 3.5L 1998-2002 Dodge Stratus 2.0, 2.4, 2.7 y 3.0L; 1998-2002 Neon 2.0L 1999-2002 Voyager 2.4, 3.3 y 3.8L 1996-2002

Número Clave	Marca o fabricante	Computadora	Modelos de autos
<p>No. 6 Clave: 1006</p> 	<p>Chrysler Dodge Jeep</p>	<p>Chrysler NGC de 4 conec- tores</p>	<p>Chrysler 300 2002-2009 Chrysler Concorde 2003-2004 Chrysler PT Cruiser 2003-2009 Chrysler Sebring 2003-2008 Chrysler Town &amp; Country 2004-2009 Dodge Challenger 2008-2009 Dodge Charger 2005-2009 Dodge Dakota 2004-2009 Dodge Durango 2002-2009 Dodge Grand Caravan 2004-2009 Dodge Intrepid 2002-2004 Dodge Journey 2009 Dodge Magnum 2005-2009 Dodge Neon 2004-2005 Dodge Nitro 2007-2009 Dodge RAM 2004-2009 Dodge Stratus 2002-2007 Jeep Cherokee 2002-2007 Jeep commander 2006-2009 Jeep compass 2007-2009 Jeep Grand Cherokee 2002-2009 Jeep Liberty 2004-2009 Jeep Patriot 2007-2009 Jeep Wrangler 2002-2009</p>
<p>No. 7 Clave: 1007</p> 	<p>Nissan</p>	<p>ECU Nissan de 121 terminales</p>	<p>350Z 3.5L V6 2004-2006 Altima 2.5L 2004-2006 Maxima 3.5L V6 2004-2006 Micra (March) 2003-2006 Pathfinder 3.5L V6 2004-2006 Quest 3.5L V6 2004-2006 Sentra 1.8L y 2.5L 2004-2006 Urvan 2004-2006</p>

Número Clave	Marca o fabricante	Computadora	Modelos de autos
No. 8 Clave: 1008 	Nissan Renault	Nissan-Renault (Siemens Sirius 32) de 90 pines para motores K4m, K4j y K7m de 1.4 y 1.6L	Nissan Aprio Nissan Platina (Renault Clío) Renault Kangoo Renault Laguna Renault Megane 1998-2004
No. 9 Clave: 1009 	Chevrolet	Opel-Vauxhall de dos cavidades con 64 pines cada una	Astra 1.8L 2001-2005 Meriva 1.8L 2001-2005 Zafira 1.8L 2001-2005 Vectra 1.8L 2001-2005  NOTA: aunque a simple vista son muy parecidas, esta computadora no puede usarse en los modelos de 2.2L de los mismos años.
No. 10 Clave: 1010 	Chevrolet	Opel-Vauxhall de dos cavidades de 24 y 32 pines (56 en total)	Chevy (Pop, Monza, etc.) 1.4 y 1.6L Tbi 1997-2003
No. 11 Clave: 1001 	Nissan	Nissan de 112 terminales	Maxima GLE/GXE/SE 3.0L, 3.5L 2000-2001 Pathfinder LE Sport/XE Sport 3.5L 2000-2003 Sentra CA/GXE/GSX/GST/GSS/SE-R/XE 1.6, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0L 2000-2002





Número Clave	Marca o fabricante	Computadora	Modelos de autos
No. 12 Clave: 1012 	Honda	Honda VTEC 125 pines (37820-RAD-xxx)	Accord 2.0L, 2.4L, 3.0L 2005-2007
No. 13 Clave: 1013 	Nissan	Nissan 64 terminales MEC-N050-7T	Tsuru 1999-2004
No. 14 Clave: 1014 	GM Chevrolet Daewoo	GM de 2 cavidades y 132 pines (64+64) (Delphi MR140)	Chevrolet Aveo 1.4L, 1.4L DOHC y 1.4L SOHC, 2008-2012 (los modelos con motores de 1.2L, 1.5L y 1.6L usan computadoras distintas)  Optra 2.0L 2006-2009  Pontiac G3 1.4L 2005-2007  Nota: Aunque se vendieron bajo la marca GM en México, todos estos autos son variantes de Daewoo; por ejemplo, el Optra es igual al Daewoo Lacetti, y el G3-Aveo es igual al Daewoo Tacuma.
No. 15 Clave: 1015 	GM	GM de 90 terminales (Siemens Sirius 32), 45+45 pines	Pontiac Matiz G1 y G2 1.0L, 2005-2011  Nota: esta computadora es la misma (Sirius 32) que usan los modelos Nissan-Renault del manual No. 8. Es un módulo genérico fabricado por Siemens, similar a las Bosch Motronic; por lo tanto, es posible encontrarla en autos de marcas muy distintas.


Número Clave	Marca o fabricante	Computadora	Modelos de autos
No. 16 Clave: 1016 	Dodge Hyundai	Kefico (Hyundai) de 121 terminales (sólo se usan 81 del primer conector)	Hyundai Atos 1.0L, 1.1L 2000-2006 Verna by Dodge (Hyundai Accent) 1.3L 2004-2006
No. 17 Clave: 1017 	Chevrolet	GM de dos cavidades con 64 pines cada una	Astra 2.2L 2001-2005 Meriva 2.2L 2001-2005 Vectra 2.2L 2001-2005 Zafira 2.2L 2001-2005
No. 18 Clave: 1018 	Ford	EEC-VI de dos cavidades de 46 terminales cada una	Ecosport 2008 1.6 y 2.0L Fiesta 2008 1.6L Ka 1.6L 2008
No. 19 Clave: 1019 	VW	Magneti Marelli IAW-IAVP de 45 pines	Gol 1.6L 2000-2005 Pointer 1.6 y 1.8L 2000-2005 Polo 1.6L 2000-2005
		Magneti Marelli IAW-4AVP de 80 pines	Gol 2005-2009 Pointer 2005-2009 Polo 2005-2009

Número Clave	Marca o fabricante	Computadora	Modelos de autos
No. 20 Clave 1020 	Renault	Renault (SAGEM S3000) de 128 pines	Clío 1.4L 2004-2007 Laguna 2.0L 2004-2007 Megane II 1.6L y 2.0L, 16V (gas) 2004-2007 Scenic II, 1.6L y 2.0L (gas) 2004-2007
No. 21 Clave: 1021 	Hyundai	Hyundai 94+154 pines (Kefico 3200)	I10 1.2L 2008-2013
No. 22 Clave: 1022 	GM Chevrolet Cadillac	GM 56+73+73 pines	Cadillac 2005 Cadillac Deville 2005 Captiva 2008-2009 Corsa 1.2L 2006-2009 Envoy 4.2L 2008 G6 3.6L 2009 GM XLR 2009 Trailblazer 4.2L 2008
No. 23 Clave: 1023 	Nissan	Nissan MEC-38, MEC39 32+48+32 (112 pines en total)	Tsuru 2008-2016

Número Clave	Marca o fabricante	Computadora	Modelos de autos
No. 24 Clave: 1024 	Nissan	Nissan Bosch 0-281-xxx-xxx 96+58 (154 pines en total)	Urvan diésel 2008-2013
No. 25 Clave: 1025 	Nissan	Nissan-Hitachi 32+48+32 (112 pines)	Urvan gasolina 2008-2014
No. 26 Clave: 1026 	Ford	FoMoCo 9xxx 32+48+32 (112 pines)	Transit diésel 2.2 lts 2008-2014
No. 27 Clave: 1027 	Peugeot	Bosch 0-261-xxx-xxx 32+48+32 (112 pines)	Peugeot 206 gasolina con motor TU5JP4 1.6L, 2001-2007



Número Clave	Marca o fabricante	Computadora	Modelos de autos
No. 28 Clave: 1028 	Nissan	Nissan 9K 32+48+32 (112 pines)	March con motor HR16DE 1.6L, 2010-2016
No. 29 Clave: 1029 	Ford	FoMoCo 70+70+50 (190 pines)	Escape con motor Duratec 2.5L, 2012-2016
No. 30 Clave: 1030 	Chevrolet	GM *86xxx 32+32 (64 pines)	Chevy C2 con motor SFI 1.6L, 2005-2012
No. 31 Clave: 1031 	Audi	Bosch Motronic 60+94 (154 pines)	Audi A3 2ª generación, con motor FSI 2.0 gasolina, 2004-2012

Número Clave	Marca o fabricante	Computadora	Modelos de autos
No. 32 Clave: 1032 	Ford	Duratec 1.6 Lt 16V	Ford Fiesta Ikon, modelos 2013 a 2015

Reciba el manual que requiera, impreso y en original en su domicilio.

Enviamos a todo México

Contáctenos.

Teléfono: 01 55 2973 1122

WhatsApp (sólo mensajes): 55 5496 5820

## Forma de pago:

Depósito Bancario



Cuenta **0450274283**, a nombre de: **México Digital Comunicación, S.A. de C.V.**



Pago en tiendas:

5204-1672-4188-4394 (Tarjeta Banamex)

Envíe de la ficha de depósito por correo o por WhatsApp con sus datos completos: Nombre, calle y número, colonia, municipio o ciudad, código postal, teléfono y correo electrónico.

**Se aceptan pagos con tarjeta de crédito.**