

### CJBT Un escáner con cobertura especializada, osciloscopio y conectividad Bluetooth®.

El CJBT es un equipo de diagnóstico automotriz con osciloscopio de 2 canales, cobertura genérica OBD-2 global y cobertura específica en más de 52 marcas y modelos seleccionados en sistemas gasolina y diésel ligero.

Además, incluye funciones específicas como programación de llaves, calibración de cuerpos de aceleración, programación de transmisiones y aprendizaje de direcciones electromecánicas en las marcas y modelos seleccionados.

Por medio de Bluetooth el CJBT opera de forma inalámbrica desde el CJ8K de INJECTRONIC y a demás en teléfonos celulares y tablets con sistema Android®.



#### FUNCIONES Y CARACTERISTICAS:

|                               |   |                                  |  |                        |                                    |                             |                                |
|-------------------------------|---|----------------------------------|--|------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Escáner                       | Osciloscopio 2 canales                    | Conectividad Bluetooth ANDROID   | Conectividad Bluetooth WINDOWS                   | Programación de llaves | Marcas / modelos Gasolina y Diesel | Borrado de códigos de falla | +15 Protocolos de comunicación |
| Ajuste Cuerpos de aceleración | DSG Ajuste de Transmisión                 | POWERSHIFT Ajuste de Transmisión | EASYTRONIC Ajuste de Transmisión                 | Línea de datos en vivo | Ajuste Dirección electromecánica   | MODO 6 y 9 comunicación     | Preverificación Vehicular      |
| Hermanado ECU Chrysler        | Más de 10,000 Códigos Librería de códigos | ISUZU Diésel ligeros             | VIN 5 901234 123457 Detección de número de serie | Cuadro congelado       | 36 MESES Garantía                  | 24 MESES Actualizaciones    |                                |

#### CONTENIDOS:

- Módulo CJBT
- Cable 9330
- Módulo 9329
- Cables de Osciloscopio
- Puntas de osciloscopio
- Cable USB mini
- Cable 9328 Clamp/Plug
- Micro SDCard 4GB
- Manual de usuario



# +52 marcas + calibración de cuerpos, ABS, llaves, actuadores y muchas funciones más en marcas selectas

## GENERICO OBD 2 Global.

Cuenta con una cobertura genérica que les permite diagnosticar vehículos de los modelos 1996 al 2019 que cumplen con la norma OBD 2.

### Cubren los protocolos:

ISO 9194-2, J1850VPW, J1851PWM, ISO 14230 FAST INIT, CAN.

### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos de falla.  
Línea de datos numérica y gráfica con 32 parámetros.  
Cuadro congelado.  
Estado de los monitores del OBD 2.  
Prueba rápida.

## BUICK OBD 2 (J1850 VPW, CAN).

Modelos de 1996 al 2013.

### Multisistemas (6 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos de falla.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Aprendizaje de CKP.  
Aprendizaje de ralentí.  
Aprendizaje APP.  
Restablecimiento de vida de aceite.  
Calibración de sensor de posición de dirección.  
Calibración de sensor de torque.  
Selección de dureza de la dirección.

## CADILLAC OBD 2 (J1850 VPW, CAN)

Modelos de 1996 al 2013.

### Multisistemas (6 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos de falla.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Aprendizaje de CKP.  
Aprendizaje de ralentí.  
Aprendizaje APP.  
Restablecimiento de vida de aceite.  
Calibración de sensor de posición de dirección.  
Calibración de sensor de torque.  
Selección de dureza de la dirección.

## CHEVROLET ASIATICO (DAEWOO).

Incluye vehículos fabricados por Daewoo como:

NEW AVEO 2018 y 2019.

BEAT 2018 y 2019.

AVEO del 2004 al 2017.

SONIC del 2012 al 2016.

SPARK hasta el 2019.

OPTRA del 2004 al 2011.

CRUZE del 2010 al 2015.

TRAX del 2013 al 2015.

CAPTIVA del 2011 al 2015.

### Multisistemas (9 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Aprendizaje IAC.  
Reseteo TPS.  
Reseteo de adaptación de transmisión.  
Restablecer ECM.  
Programación de llaves en Spark hasta el 2019.  
Modo neutro.  
Aprendizaje CKP.  
Función ISC.

#### Funciones AVANZADAS de NEW AVEO:

Actuadores.  
Aprendizaje Yawrate.  
Programación de ángulo de dirección.  
Aprendizaje de pedal de freno.

#### Funciones AVANZADAS de BEAT:

Actuadores.  
Reset aprendizaje de ralentí.  
Aprendizaje de sensor de cigüeñal.  
Reset ISC.  
Restablecer ECM.

## CHEVROLET EUROPEO (OPEL).

Incluye vehículos fabricados por Opel como:

CHEVY hasta el 2015.

TORNADO hasta el 2016.

CORSA hasta el 2008.

MERIVA hasta el 2010.

ASTRA hasta el 2011.

ZAFIRA hasta el 2009.

VECTRA del 2003 al 2009.

### Multisistemas (9 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Prueba de inyectores.  
Prueba de bobinas.  
Programación de ralentí.  
Aprendizaje de pedal de embrague.  
Aprendizaje de sensor de oxígeno.  
Aprendizaje de ralentí.  
Reseteo de memorias adaptativas.  
Programación general de transmisión EASYTRONIC (purga de embrague, adaptación de punto de acoplamiento, sincronización de marchas).  
Extracción de PIN CODE.  
Programación de llaves.  
Programación de VIN.  
Programación de variantes.

## CHEVROLET OBD 2 (J1850 VPW, CAN).

Modelos de 1996 al 2013.

### Multisistemas (6 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos de falla.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Aprendizaje de CKP.  
Aprendizaje de ralentí.  
Aprendizaje APP.  
Restablecimiento de vida de aceite.  
Calibración de sensor de posición de dirección.  
Calibración de sensor de torque.  
Selección de dureza de la dirección.

## CHRYSLER OBD 2.

Modelos de 1996 al 2017 con protocolos J1850 VPW, SCI, CCD, CAN y Alfa Romeo.

### Multisistemas (20 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Programación de llaves y SKIM para protocolos CCD.  
Programación de cuerpo de aceleración.  
Reseteo de parámetros.  
Calibración de TPS mínimo.  
Reseteo de memorias adaptativas.  
Capacidad para reescribir el número VIN en la computadora de motor.

## CITROEN OBD 2 EUROPA.

Modelos con protocolo ISO 14230.

#### Sistema de motor.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrador de códigos de falla específicos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.

## DAEWOO SUDAMERICA.

Modelos del 1999 al 2013.

### Multisistemas (5 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Restablecimiento de aprendizaje de ralentí.  
Aprendizaje de CKP.  
Función ISC.  
Restablecimiento ISC.  
Programación de llaves.

## DAIHATSU SUDAMERICA.

Incluye modelos como:

TERIOS, BEEGO, SIRION CAN.

#### Sistema de motor.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrador de códigos de falla específicos.

Línea de datos específica.

Información ECU.

## DODGE ASIATICOS (HYUNDAI).

Incluye vehículos como:

GRAND I10 2016 al 2018.

Attitude del 2006 al 2011.

Atos hasta 2012.

H100 gasolina del 2007 al 2012.

I10 del 2012 al 2015.

### Multisistemas (5 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Programación de cuerpo de aceleración.  
Reseteo de parámetros.  
Calibración de TPS mínimo.  
Reseteo de memorias adaptativas.

## DODGE EUROPEOS (FIAT).

Incluye vehículos como:

RAM 700/ADVENTURE (motor 1.6 litros).

PRO MASTER (DUCATO) del 2013 al 2016.

FIAT 500L, 500X y 500 del 2008 al 2017.

### Multisistemas (5 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Reseteo de sensor fónico (CKP).  
Auto adaptación.  
Aprendizaje de cuerpo de aceleración.  
Configuración de vehículo.  
Programación de cuerpo de aceleración.  
Reseteo de parámetros.

## DODGE OBD.

Modelos de 1996 al 2017 con protocolos J1850 VPW, SCI, CCD, CAN.

### Multisistemas (20 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Programación de llaves y SKIM para protocolos CCD.  
Programación de cuerpo de aceleración.  
Reseteo de parámetros.  
Calibración de TPS mínimo.  
Reseteo de memorias adaptativas.  
Capacidad para reescribir el número VIN en la computadora de motor.

## FIAT OBD 2 EUROPA.

Modelos con protocolo ISO 14230 como:

RAM 700/ADVENTURE, DUCATO DIESEL 2.3 L/3.0 L,

GRANDE PUNTO, IDEA, PANDA, PALIO, SIENNA,

STILO.

### Multisistemas (5 sistemas disponibles).

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrador de códigos de falla específicos.  
Línea de datos específica.  
Actuadores.

## FORD OBD 2.

Modelos de 1996 al 2017 con protocolos J1850 PWM

(SCP), ISO 9141, CAN.

### Multisistemas (28 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura de VIN.  
Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Prueba KOER.  
Prueba KOEO.  
Reset KAM (keep alive memory).  
Programación de llaves en sistemas PCM, HEC, ICM, PATS, VIC, CAN.  
Calibración general de transmisiones power shift (calibración TR, shift drum, aprendizaje de embrague).

## GENERAL MOTORS OBD 2 (J1850 VPW, CAN).

Modelos de 1996 al 2013.

### Multisistemas (6 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.

\*NOTA: Los sistemas, funciones básicas y funciones avanzadas, NO están disponibles en todos los vehículos. La disponibilidad varía de acuerdo al año, tipo y equipamiento del auto.



# +52 marcas + calibración de cuerpos, ABS, llaves, actuadores y muchas funciones más en marcas selectas

Lectura y borrado de códigos de falla.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

## Funciones AVANZADAS\*:

Aprendizaje de CKP.  
Aprendizaje de ralentí.  
Aprendizaje APP.  
Restablecimiento de vida de aceite.  
Calibración de sensor de posición de dirección.  
Calibración de sensor de torque.  
Selección de dureza de la dirección.

## GREAT WALL SUDAMERICA.

Incluye vehículos como:  
WINGLE, SAIYING, SAIFO, JINDER, SAILING, PICKUP Y OTROS.

### Sistema de motor.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos de falla.  
Línea de datos.

## HONDA.

Modelos de 1996 al 2016 (GENERICO).  
Multisistemas (6 sistemas disponibles) (1996 al 2007).

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Lectura de VIN.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.

## HYUNDAI OBD 2 SUDAMERICA.

Modelos del 2006 al 2009 con protocolos ISO14230, ISO9141, KPW1281, CAN.

### Multisistemas (5 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Información ECU.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

## ISUZU SUDAMERICA.

Incluye modelos con protocolos J1850 VPW, ISO 14230 como:

AMIGO, AXIOM, BIGHORN, JACKAROO, LAO, RODEO, LUV KB, MU, TROOPER, V-CROSS, WIZARD.

### Multisistemas (5 sistemas disponibles).

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.

## JEEP OBD 2.

Modelos de 1996 al 2017 con protocolos J1850 VPW, SCI, CCD, CAN.

### Multisistemas (20 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Programación de llaves y SKIM para protocolos CCD.  
Programación de cuerpo de aceleración.  
Reseteo de parámetros.  
Calibración de TPS mínimo.  
Reseteo de memorias adaptativas.  
Capacidad para reescribir el número VIN en la computadora de motor.

## KIA MÉXICO.

RIO del 2016 al 2019.  
FORTE del 2016 al 2019.  
SORENTO del 2014 al 2019.

### Multisistemas (7 sistemas disponibles).

#### Funciones BASICAS:

Información de la ECU.  
Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Prueba de bobinas.  
Corte de inyectores.  
Reseteo de valores aprendidos.  
Calibrar SAS (dirección).

## KIA SUDAMERICA.

Modelos del 2005 al 2013 incluye:  
RIO, PICANTO, EUROSTAR, MORNING, SPORTAGE, SORENTO, CARENS, MOHAVE, BORREGO.

### Multisistemas (5 sistemas disponibles) \*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Reseteo de valores aprendidos.

## LEXUS.

Modelos del 2006 al 2016.

### Multisistemas (7 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos de falla.  
Línea de datos específica.  
Actuadores.

## MAZDA SUDAMERICA.

Modelos de 1998 al 2013, incluye Mazda 3 hasta el 2007.

### Multisistemas (10 sistemas disponibles).

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.

## MITSUBISHI OBD 2.

Modelos con protocolo ISO 9141, ISO 14230, MMC, CAN (Módulo CM100 necesario).

### Multisistemas (15 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica extendida.  
Gráficas.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Reescribir VIN.  
Calibración de inyectores.  
Lectura de calidad de combustible.  
Revisión de pérdida de combustible.  
Inicialización.

## NISSAN.

Modelos con protocolo DDL1, DDL2 y CAN, de 1996 al 2017.

### Multisistemas (25 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

Auto detección de sistemas.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Ajuste de cuerpo de aceleración.  
Control de auto aprendizaje.  
Ajuste de tiempo de ignición.  
Modificación de revoluciones por minuto.  
Lectura de BCM pin.  
Programación de llaves en sistemas DDL1, DDL2 y de presencia.

## NISSAN MEXICO.

Incluye vehículos como:  
SENTRA hasta el 2015.  
PLATINA hasta el 2011.  
APRIO hasta el 2012.  
VERSA del 2011 al 2015.  
TIIDA hasta el 2017.  
MARCH hasta el 2017.  
URVAN y NP300 hasta el 2012.

### Multisistemas (30 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

Auto detección de sistemas.

#### Funciones AVANZADAS:

Ajuste de cuerpo de aceleración.  
Control de auto aprendizaje.  
Ajuste de tiempo de ignición.  
Modificación de revoluciones por minuto.

## OPEL.

Incluye vehículos fabricados por Opel como:  
CHEVY hasta el 2015.  
TORNADO hasta el 2016.  
CORSA hasta el 2008.  
MERIVA hasta el 2010.  
ASTRA hasta el 2011.  
ZAFIRA hasta el 2009.  
VECTRA del 2003 al 2009.

### Multisistemas (9 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.

Gráficas.

Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Prueba de inyectores.  
Prueba de bobinas.  
Programación de ralentí.  
Aprendizaje de pedal de embrague.  
Aprendizaje de sensor de oxígeno.  
Aprendizaje de ralentí.  
Reseteo de memorias adaptativas.  
Programación general de transmisión EASYTRONIC (purga de embrague, adaptación de punto de acoplamiento, sincronización de marchas).  
Extracción de PIN CODE.  
Programación de llaves.  
Programación de VIN.  
Programación de variantes.

## PEUGEOT.

Incluye vehículos como:

206 hasta el 2009.

307 hasta el 2009.

406 hasta el 2005.

PARTNER CAN.

### Multisistemas (6 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Gráficas.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Reseteo de valores auto-adaptativos (ajuste de cuerpo de aceleración).  
Programación de llaves en 206 y 307.

## RENAULT.

Incluye vehículos como:

FLUENCE del 2011 al 2017.

LOGAN 2 del 2015 al 2017.

SANDERO.

DUSTER 2013 y 2014.

KOLEOS del 2009 al 2014.

CLIO, KANGOO.

### Multisistemas (8 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS\*:

Función de re inicialización.  
Programación de carga/descarga de transmisión.  
Reseteo de valores auto-adaptativos.  
Programación de llaves.

## SAAB (PROGRAMA DE PRUEBA).

Incluye modelos del 2002 al 2005 con protocolo ISO 14230 (9-3, 9-5).

### Sistema de motor.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrador de códigos de falla.  
Línea de datos.

## SCION.

Modelos del 2006 al 2016.

### Multisistemas (7 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos de falla.  
Línea de datos específica.  
Actuadores.

## SEAT OBD 2.

Modelos de 2001 al 2016, con protocolos ISO 9141, CAN.

### Multisistemas (73 sistemas disponibles)\*.

#### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura de VIN.  
Lectura y borrado de códigos.  
Línea de datos específica (900 bloques).  
Ajustes básicos.  
Adaptación.  
Actuadores.

#### Funciones AVANZADAS:

Ajuste de cuerpo de aceleración.  
Ajuste kick down.  
Programación de llaves.  
Programación de controles de alarma.  
Adaptación de unidades de control.  
Retracción de mordazas de freno traseras (freno de estacionamiento eléctrico).

## SKODA OBD 2.

Modelos de 1996 al 2016, con protocolos ISO 9141, CAN.

### Multisistemas (73 sistemas disponibles)\*.

\*NOTA: Los sistemas, funciones básicas y funciones avanzadas, NO están disponibles en todos los vehículos. La disponibilidad varía de acuerdo al año, tipo y equipamiento del auto.

# +52 marcas + calibración de cuerpos, ABS, llaves, actuadores y muchas funciones más en marcas selectas

## Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura de VIN.  
Lectura y borrado de códigos.  
Linea de datos específica (900 bloques).  
Ajustes básicos.  
Adaptación.  
Actuadores.

## Funciones AVANZADAS:

Ajuste de cuerpo de aceleración.  
Ajuste kick down.  
Programación de llaves.  
Programación de controles de alarma.  
Adaptación de unidades de control.  
Retracción de mordazas de freno traseras (freno de estacionamiento eléctrico).

## SUZUKI SUDAMERICA.

Modelos de 1996 al 2012.

## Multisistemas (5 sistemas disponibles).

### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos.  
Linea de datos específica.  
Gráficas.

## TOYOTA.

Modelos del 2005 al 2016.

## Multisistemas (7 sistemas disponibles)\*.

### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos de falla.  
Linea de datos específica.  
Actuadores.

## VOLKSWAGEN OBD 1 y OBD 2.

Modelos de 1994 al 2016, con protocolos ISO 9141, CAN, incluye VENTO, GOL, GOLF, TRANSPORTER.

## Multisistemas (73 sistemas disponibles)\*.

### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura de VIN.  
Lectura y borrado de códigos.  
Linea de datos específica (900 bloques).  
Ajustes básicos.  
Adaptación.  
Actuadores.

## Funciones AVANZADAS:

Ajuste de cuerpo de aceleración.  
Ajuste kick down.  
Retracción y ajuste de mordazas de freno traseras (freno de estacionamiento eléctrico).  
Extracción del código secreto:  
-Jetta del 2001 al 2007.  
-Polo 2004.  
-Golf 2004.  
-Pointer hasta el 2008.  
Programación de llaves.  
Programación de controles de alarma.  
Adaptación de unidades de control.

## VOLVO (PROGRAMA DE PRUEBA).

Modelos de 1999 al 2004 (S40, V40 y S70).

## Sistema de motor.

### Funciones BASICAS:

Lectura y borrador de códigos de falla.  
Linea de datos.

## COBERTURA A DIÉSEL:

### CITROEN DIESEL OBD 2 EUROPA.

Modelos con protocolo ISO 14230.

## Sistema de motor.

### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrador de códigos de falla específicos.  
Linea de datos específica.  
Gráficas.

## FIAT OBD 2 EUROPA.

Modelos con protocolo ISO 14230 como:  
GRANDE PUNTO, IDEA, PANDA, PALIO, SIENNA, STILO.

## Multisistemas (5 sistemas disponibles).

### Funciones BASICAS:

Lectura y borrador de códigos de falla específicos.  
Linea de datos específica.  
Actuadores.

## FORD DIESEL OBD 2.

Incluye los vehículos:  
TRANSIT hasta el 2010.  
F350 y F450 power stroke 2004 y 2010.

## Multisistemas (7 sistemas disponibles)\*.

## Funciones BASICAS:

Lectura de VIN.  
Lectura y borrado de códigos.  
Linea de datos específica.

## Funciones AVANZADAS\*:

Prueba KOER.  
Prueba KOEO.  
Reset KAM (keep alive memory).

## HINO DIESEL CAMIONES.

Modelos de la serie 300, hasta el 2015.

## Multisistemas (50 sistemas disponibles)\*.

### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos de falla.  
Linea de datos.  
Actuadores.

### Funciones AVANZADAS\*:

Programación de inyectores.  
Corte de cilindros.

## HYUNDAI DIESEL OBD 2 SUDAMERICA.

Modelos con protocolo ISO 14230 y CAN como:

STAREX Diésel.  
H1 CAN Diésel.  
ELANTRA CAN Diésel.

### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Información ECU.  
Linea de datos específica.  
Gráficas.

## INTERNATIONAL DIESEL.

Modelos NAVISTAR-INTERNACIONAL CF500, (SE REQUIERE CONECTOR 9508).

Sistemas de motor diésel y unidad de freno\*.

### Funciones BASICAS:

Información ECU (MAKE y VIN).  
Lectura y borrado de códigos de falla.  
Linea de datos (Internacional).  
Gráficas.

### Funciones AVANZADAS\*:

Pruebas KOEO (estándar, inyector, continuo monitor, output state low, output state high, glow pitu/inlet air heater).

## ISUZU DIESEL CAMIONES.

Modelos con protocolo ISO 14230, J1850 VPW, CAN, SE REQUIERE CONECTOR 9509 PARA ELF200 Y 300.  
EFL 200, 300, 400, 450, 500, 600, FORWARD 800.  
GMC 7500 2007, GMC WT 5500 (protocolo ISO 14230, J1850 VPW, CAN.  
NPR 2006 4HK, NPR/NQR/NRR 2005.  
FXR 2005, FSR/FTR 6HK.

## Sistemas de motor Diésel y frenos ABS\*.

### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura de VIN.  
Lectura y borrado de códigos de falla específicos  
Linea de datos específica.

### Funciones AVANZADAS\*:

Selección de límite de velocidad.  
Lectura de ID de los inyectores.  
Registro de inyectores.  
Balanceo de cilindros.

## ISUZU DIESEL OBD 2 SUDAMERICA.

Modelos con protocolo J1850 VPW y CAN como:

D MAX diesel common rail y DRM.

D MAX diesel CAN motor 4JJ1.

## Sistema de motor diesel.

### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos.  
Información ECU.  
Linea de datos específica.  
ID de inyectores.  
Re inicialización.

## MITSUBISHI DIESEL OBD 2 SUDAMERICA.

Incluye los modelos:

L200.

MONTERO.

SPORTERO.

MONTERO WAGON Common Rail con protocolo ISO 9141 y CAN (CM100 necesario).

## Sistema de motor.

### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos de falla específicos.  
Linea de datos específica.  
Corrección en bolsas de aire con protocolo ISO 9141 y CAN.

### Funciones AVANZADAS\*:

Reescribir VIN.

Calibración de inyectores.  
Lectura de calidad de combustible.  
Revisión de pérdida de combustible.  
Inicialización.

## NISSAN DIESEL OBD 2.

Incluye los modelos:

URVAN DIESEL hasta el 2012 con motores 2.5L y 3.0L.  
NP 300 DIESEL 2012.

## Multisistemas (50 sistemas disponibles)\*.

### Funciones BASICAS:

Lectura y borrado de códigos de falla específicos.  
Linea de datos específica.  
Actuadores.

Auto detección de sistemas.

### Funciones AVANZADAS:

Lectura de ID de inyectores.  
Calibración de inyectores.  
Aprendizaje de válvula EGR.  
Aprendizaje de TPS.

## PEUGEOT DIESEL OBD 2 EUROPA.

Incluyen los vehículos como:  
206 DIESEL 2009.  
307 DIESEL hasta el 2009.

## Sistema de motor.

### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos.  
Linea de datos específica.  
Gráficas.

## SPRINTER OBD 2 (MERCEDES BENZ).

Modelos del 2005 al 2016 (906, CDI, CDI2, CDI3).

## Multisistemas (9 sistemas disponibles)\*.

### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos de falla específicos.  
Linea de datos específica.  
Gráficas.  
Actuadores.

### Funciones AVANZADAS\*:

Corte de inyectores  
Pulsar inyectores  
Reseteo de vida de filtro de aire  
Lectura de ID de los inyectores.  
Reseteo de servicio.

## TRAFIC DIESEL OBD 2 (REANULT).

Modelos del 2007 al 2012.

## Multisistemas (5 sistemas disponibles)\*.

### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura y borrado de códigos de falla específicos.  
Linea de datos específica.  
Actuadores.

### Funciones AVANZADAS\*:

Función de re inicialización.  
Programación de carga/descarga de transmisión.  
Reseteo de valores auto-adaptativos.

## VOLKSWAGEN DIESEL OBD 2.

Modelos de 2000 al 2016, incluye JETTA TDI, BORA TDI, TRANSPORTER, CRAFTER.

## Multisistemas (73 sistemas disponibles).

### Funciones BASICAS:

Información ECU.  
Lectura de VIN.  
Lectura y borrado de códigos.  
Linea de datos específica (900 bloques).  
Ajustes básicos.  
Adaptación.  
Actuadores.

### Funciones AVANZADAS:

Ajuste de cuerpo de aceleración.  
Ajuste kick down.  
Retracción y ajuste de mordazas de freno traseras (freno de estacionamiento eléctrico).  
Programación de llaves.  
Programación de controles de alarma.  
Adaptación de unidades de control.



# FUNCIONES Y APLICACIONES

## EASYTRONIC

- Adaptación de módulos
- Función de purga de embrague
- Adaptación de punto de acoplamiento
- Sincronización de marcha



## POWERSHIFT

- calibración TR.
- Shift drum
- Aprendizaje de embrague



## Adaptación de dirección ELECTROMECAÁNICA VW



## Hermanado de ECU CHRYSLER CAN



## Programación de llaves



VW

SEAT

GM

1996 - 2007

ATOS BY  
DODGE

NISSAN  
SENTRA

PEUGEOT  
206

GM  
EUROPEO  
OPEL

OPEL  
Extracción de  
PIN CODE

INTERROGADOR  
POLO

CHRYSLER  
HASTA 2003

SPARK  
AVEO

PONTIAC  
MATIZ

RENAULT  
PLATINA  
CLIO

INTERROGADOR  
JETTA

INTERROGADOR  
GOLF

INTERROGADOR  
PONTIER

\*NOTA: Se requiere código secreto en algunas marcas

## Calibración de cuerpos de aceleración



VW

RENAULT  
CLIO  
KANGOO

AVEO

GM  
1996 - 2007

NISSAN  
ALTIMA  
SENTRA  
MAXIMA

PEUGEOT  
206 y  
307

CHRYSLER  
SCI Y  
CAN

FORD

DAEWO

DAEWOO  
MATIZ