

COÑECE AS **APPS** QUE REDUCEN A **CONTAMINACIÓN**, A **OBSOLESCENCIA PROGRAMADA** E O **CONSUMO DE COMBUSTIBLE**

IMPARTE: **AUTOXUGA**

07/02/2019. 16:30 — 18:00 H

# Adaptador Autoxuga



# Diagnosis Coches



**BMW a  
chequear**

**Fabricado  
año 2014**

# Conector de Diagnóstico en el Coche

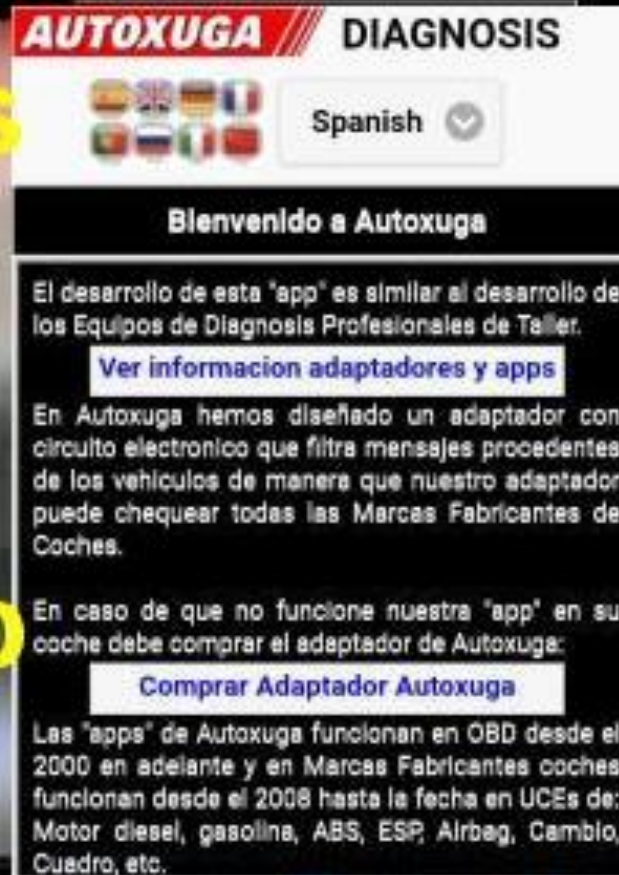


Esta ubicado:  
Lado conductor


# FUNCIONAMIENTO DE LA APP

App en:  
8 idiomas

Pantalla  
inicio App



**AUTOXUGA** // **DIAGNOSIS**

 Spanish

**Bienvenido a Autoxuga**

El desarrollo de esta "app" es similar al desarrollo de los Equipos de Diagnóstico Profesionales de Taller.

[Ver información adaptadores y apps](#)

En Autoxuga hemos diseñado un adaptador con circuito electrónico que filtra mensajes procedentes de los vehículos de manera que nuestro adaptador puede chequear todas las Marcas Fabricantes de Coches.

En caso de que no funcione nuestra "app" en su coche debe comprar el adaptador de Autoxuga:

[Comprar Adaptador Autoxuga](#)

Las "apps" de Autoxuga funcionan en OBD desde el 2000 en adelante y en Marcas Fabricantes coches funcionan desde el 2008 hasta la fecha en UCEs de: Motor diesel, gasolina, ABS, ESP, Airbag, Cambio, Cuadro, etc.

# Seleccionar adaptador Bluetooth

**AUTOXUGA** // DIAGNOSIS

 Spanish

**CONFIGURACION "BLUETOOTH"**

Para conectarse con el coche hay que:

- 1.- Activar el "Bluetooth" en el movil.
- 2.- Pulsar "Buscar Dispositivos Bluetooth"
- 3.- Pulsar en el adaptador Bluetooth para asociarlo, sincronizarlo o vincularlo al movil
- 4.- La contraseña solicitada suele ser 1234 ó 0000

**"SELECCIONAR" el adaptador Bluetooth "CORRECTO" y pulse BOTON "Continuar"**

OBDII  
00:1D:A5:00:57:3D

**Continuar**

Rellenar para enviar datos al Taller

**AUTOXUGA** // **DIAGNOSIS**

**PULSAR MARCA PARA EXAMINAR UCEs**



Grupo 2



# Diagnosis Motor Diesel de un BMW 320d fabricado en 2014 Adaptador y App de Autoxuga

Coche  
BMW  
AÑO:  
2014

**AUTOXUGA** // DIAGNOSIS  
DIAGNOSIS BMW **OBD Motor**

PULSAR GRUPO A ANALIZAR

 Motor diesel	 Motor gasolina	 Airbag Cinturon
 Cuadro Instrumentos	 Frenos ABS/ESP	 Regulacion Cambio

Diagnosticar Motor Diesel

# Chequeo Motor con el Sistema de la Marca BMW

<b>AUTOXUGA</b> // <b>OBD II (EOBD)</b>	<b>AUTOXUGA</b> // <b>OBD II (EOBD)</b>	<b>AUTOXUGA</b> // <b>OBD II (EOBD)</b>
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: <b>WBA3D31020J552172yy</b>	Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: <b>WBA3D31020J552172yy</b>	Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: <b>WBA3D31020J552172yy</b>
Cadenas que se envían: 2C01F303513F01015140 Cadenas que se reciben: OK >	Cadenas que se envían: 22F303 Cadenas que se reciben: 21030001000100 >	Cadenas que se envían: 22F303 Cadenas que se reciben: 0562F3030CEB >
Tension bateria <b>12.19 V</b>	Interrupitor prueba frenos <b>Apagado</b>	Estado acond.aire <b>Desconectado</b>
Capacidad bateria <b>1 91 Ah</b>	Interrupitor pedal embrague <b>2 Conectado</b>	Estado del motor <b>3 No Funciona</b>
Estado carga bateria <b>70 %</b>	Estado embrague <b>No Accionado</b>	Kilometraje <b>3 120465 km</b>
Interrupitor luz freno <b>Desconectado</b>	Tipo de cambio <b>Automatico</b>	Temperatura aire aspiracion <b>57.7 °C</b>
<a href="#">Siguiente&gt;</a>	<a href="#">&lt;Anterior</a> <a href="#">Siguiente&gt;</a>	<a href="#">&lt;Anterior</a> <a href="#">Siguiente&gt;</a>
<a href="#">Leer Averias</a>	<a href="#">Leer Averias</a>	<a href="#">Leer Averias</a>
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: <a href="mailto:autoxuga@autoxuga.com">autoxuga@autoxuga.com</a>	Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: <a href="mailto:autoxuga@autoxuga.com">autoxuga@autoxuga.com</a>	Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: <a href="mailto:autoxuga@autoxuga.com">autoxuga@autoxuga.com</a>

**AUTOXUGA** // **OBD II (EOBD)**  
**ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO**  
 Conectado con UCE Vehiculo  
 Bastidor: WBA3D31020J552172yy

Cadenas que se envían: 2C01F30352050101  
 Cadenas que se reciben: 046C01F303 >

Temperatura refrigerante	81 °C
Temp.refrigerante salida motor	81.2 °C
Temperatura combustible	45.96 °C
Temp.gas escape antes catalizador	70.55 °C

4

<Anterior >Siguiente>

**Leer Averías**

Para ampliar información llamar al teléfono 629 884413  
 email: autoxuga@autoxuga.com

**AUTOXUGA** // **OBD II (EOBD)**  
**ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO**  
 Conectado con UCE Vehiculo  
 Bastidor: WBA3D31020J552172yy

Cadenas que se envían: 2C01F303520B0101  
 Cadenas que se reciben: 300000 >

Temperatura ambiente	27.76 °C
Masa aire real	0 kg/h
Valor real presión sobrealimentación	1020 mbar
Valor teórico presión sobrealimentación	1099.93 mbar

5

<Anterior >Siguiente>

**Leer Averías**

Para ampliar información llamar al teléfono 629 884413  
 email: autoxuga@autoxuga.com

**AUTOXUGA** // **OBD II (EOBD)**  
**ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO**  
 Conectado con UCE Vehiculo  
 Bastidor: WBA3D31020J552172yy

Cadenas que se envían: 2C01F30347150102  
 Cadenas que se reciben: 300000 >

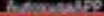
Presión real Common Rail	13.28 bar
Presión teórica Common Rail	299.98 bar
Presión diferenc.filtro partículas	150 mbar
Nº revoluciones motor	0 rpm

6


<Anterior >Siguiente>

**Leer Averías**


Para ampliar información llamar al teléfono 629 884413  
 email: autoxuga@autoxuga.com

 <b>AUTOXUGA</b> // <b>OBD II (EOBD)</b>	
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	
Conectado con UCE Vehiculo	
Bastidor: <b>WBA3D31020J552172yy</b>	
Cadenas que se envían: <b>2C01F30342330102</b> Cadenas que se reciben: <b>046C01F303 &gt;</b>	
Presion atmosferica	<b>1019.97 mbar</b>
Sensor aceleracion 1 (V)	<b>7 0.73 V</b>
Sensor aceleracion 2 (V)	<b>0.73 V</b>
Regulacion presion combustible	<b>20.18 %</b>
<a href="#">&lt;Anterior</a> <a href="#">Siguiente&gt;</a>	
<a href="#">Leer Averias</a>	
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: <a href="mailto:autoxuga@autoxuga.com">autoxuga@autoxuga.com</a>	

 <b>AUTOXUGA</b> // <b>OBD II (EOBD)</b>	
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	
Conectado con UCE Vehiculo	
Bastidor: <b>WBA3D31020J552172yy</b>	
Cadenas que se envían: <b>3101F06405FF</b> Cadenas que se reciben: <b>037F3178 &gt;</b>	
Activacion ventilador radiador	<b>7.1 %</b>
Activacion unidad dosificadora	<b>8 10.33 %</b>
Rele incandescencia	<b>Desconectado</b>
Tipo bujia incandescencia	<b>-</b>
<a href="#">&lt;Anterior</a> <a href="#">Siguiente&gt;</a>	
<a href="#">Leer Averias</a>	
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: <a href="mailto:autoxuga@autoxuga.com">autoxuga@autoxuga.com</a>	

 <b>AUTOXUGA</b> // <b>OBD II (EOBD)</b>	
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	
Conectado con UCE Vehiculo	
Bastidor: <b>WBA3D31020J552172yy</b>	
Cadenas que se envían: <b>2260BE</b> Cadenas que se reciben: <b>056260BEFC7B &gt;</b>	
Modo ahorro energia	<b>No Activo</b>
Estado sistema reciclaje gases escape	<b>9 10.99 %</b>
Estado calefaccion filtro combustible	<b>Desconectado</b>
Posicion sensor de posicion neutral	<b>10 %</b>
<a href="#">&lt;Anterior</a> <a href="#">Siguiente&gt;</a>	
<a href="#">Leer Averias</a>	
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: <a href="mailto:autoxuga@autoxuga.com">autoxuga@autoxuga.com</a>	

AUTOXUGA // OBD II (EOBD)	
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: WBA3D31020J552172yy	
Cadenas que se envian: 22402E Cadenas que se reciben: 100C62402E03E8 >	
Valor reprogram. sensor pos. neutral	10 %
Posicion neutral	10 No Activa
Sensor posic. neutral valor reprogram.	No Programado
Velocidad del vehiculo	0 km/h
<Anterior	Siguiente>
<b>Leer Averias</b>	
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: autoxuga@autoxuga.com	

AUTOXUGA // OBD II (EOBD)	
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: WBA3D31020J552172yy	
Cadenas que se envian: 2C01F30344BF0104 Cadenas que se reciben: 300000 >	
Estado regenerac. filtro particulas	No activa
Estado liberacion regeneracion DPF	11 Liberado
Estado demanda regeneracion DPF	Solicitado
Recorrido desde ultima regeneracion	88.12 km
<Anterior	Siguiente>
<b>Leer Averias</b>	
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: autoxuga@autoxuga.com	

AUTOXUGA // OBD II (EOBD)	
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: WBA3D31020J552172yy	
Cadenas que se envian: 2C01F30344EF0102 Cadenas que se reciben: 300000 >	
Tiempo desde ultima regeneracion	1.97 h
Pres. gases escape filtro particulas	1040 mbar
Temp. gases esc. antes filtro particulas	12 96.46 °C
Temperatura refrigerante	80.66 °C
<Anterior	Siguiente>
<b>Leer Averias</b>	
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: autoxuga@autoxuga.com	

AUTOXUGA // OBDD II (EOBD)	
ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO	
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: WBA3D31020J552172yy	
Cadenas que se envian: 22F303 Cadenas que se reciben: 0562F3033AB2 >	
Temperatura ambiente	10.1 °C
Temp. aire sobrealimentacion	50.26 °C
Valor real presion sobrealimentacion	1027.97 mbar
Recorrido restante DPF legible	84000 km
<p>&lt;Anterior</p> <p>Siguiente&gt;</p> <p>Leer Averias</p>	
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: autoxuga@autoxuga.com	

AUTOXUGA // OBDD II (EOBD)	
ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO	
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: WBA3D31020J552172yy	
Cadenas que se envian: 224021 Cadenas que se reciben: 21333131303901 22056	
Sensor bat.intel.IBS n° BMW	7631109
Sensor bat.intel.IBS n° serie	17131088
Sensor bat.intel.IBS est.programa	14 9
Sistema arranque/parada	Montado
<p>&lt;Anterior</p> <p>Siguiente&gt;</p> <p>Leer Averias</p>	
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: autoxuga@autoxuga.com	

AUTOXUGA // OBDD II (EOBD)	
ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO	
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: WBA3D31020J552172yy	
Cadenas que se envian: 224037 Cadenas que se reciben: 10156240370000 >	
Total arranques de motor	9631
Detectada marcha del motor	15 NO
Borne 50 CAN	No existente
<p>&lt;Anterior</p> <p>Leer Averias</p>	
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: autoxuga@autoxuga.com	



# El Sistema de Diagnóstico Autoxuga muestra 15 pantallas de datos

## El de OBD solo 8

# Chequeo BMW con el Protocolo OBD

## Solo salen 8 pantallas

<b>AUTOXUGA</b> // OBD II (EOBD)		<b>AUTOXUGA</b> // OBD II (EOBD)		<b>AUTOXUGA</b> // OBD II (EOBD)	
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>		<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>		<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: <b>WBA3D31020J552172</b>		Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: <b>WBA3D31020J552172</b>		Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: <b>WBA3D31020J552172</b>	
Cadenas que se envían: <b>0105</b> Cadenas que se reciben: <b>41057B &gt;</b>		Cadenas que se envían: <b>0110</b> Cadenas que se reciben: <b>4110005B &gt;</b>		Cadenas que se envían: <b>011C</b> Cadenas que se reciben: <b>411C06 &gt;</b>	
Regimen motor (rpm)	<b>0 rpm</b>	Masa de aire	<b>0.94 gr/s</b>	Carga del motor	<b>0 %</b>
Velocidad del vehiculo	<b>0 km/h</b>	Posicion mariposa	<b>89.02 %</b>	Presion atmosferica	<b>102 kPa</b>
Tª aire aspiracion	<b>54 °C</b>	Apertura EGR	<b>0 %</b>	Tipo OBD	<b>6</b>
Tª liquido refrigerante	<b>83 °C</b>	Error EGR	<b>0 %</b>	Estado lampara averias	<b>Apagada</b>
	<b>Siguiente &gt;</b>	<b>&lt; Anterior</b>	<b>Siguiente &gt;</b>	<b>&lt; Anterior</b>	<b>Siguiente &gt;</b>
<b>Leer Averias</b>	<b>Leer Valores</b>	<b>Leer Averias</b>	<b>Leer Valores</b>	<b>Leer Averias</b>	<b>Leer Valores</b>
Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: <a href="mailto:autoxuga@autoxuga.com">autoxuga@autoxuga.com</a>		Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: <a href="mailto:autoxuga@autoxuga.com">autoxuga@autoxuga.com</a>		Para ampliar informacion llamar al telefono 629 884413 email: <a href="mailto:autoxuga@autoxuga.com">autoxuga@autoxuga.com</a>	

AUTOXUGA // OBD II (EOBD)	
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: WBA3D31020J552172	
Cadenas que se envían: 011F Cadenas que se reciben: 411F0000 >	
Presión absoluta colector admisión	102 kPa
Tiempo desde arranque	4 0 seg.
Kilometros con la AVERÍA activada	0 km
Presión tubería inyección	1230 kPa
<Anterior	Siguiente>
Leer Averías	Leer Valores
Para ampliar información llamar al teléfono 629 884413 email: autoxuga@autoxuga.com	

AUTOXUGA // OBD II (EOBD)	
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: WBA3D31020J552172	
Cadenas que se envían: 0113 Cadenas que se reciben: 411301 >	
Distancia recorrida desde borrado averías	2288 km
Tª catalizador Lin1 Sen1	5 74.2 °C
Sonda lambda Lin1 Sens1	EXISTE
Sonda lambda Lin1 Sens2	NO existe
<Anterior	Siguiente>
Leer Averías	Leer Valores
Para ampliar información llamar al teléfono 629 884413 email: autoxuga@autoxuga.com	

AUTOXUGA // OBD II (EOBD)	
<b>ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO</b>	
Conectado con UCE Vehiculo Bastidor: WBA3D31020J552172	
Cadenas que se envían: 0113 Cadenas que se reciben: 411301 >	
Sonda lambda Lin1 Sens3	NO existe
Sonda lambda Lin1 Sens4	6 NO existe
Sonda lambda Lin2 Sens1	NO existe
Sonda lambda Lin2 Sens2	NO existe
<Anterior	Siguiente>
Leer Averías	Leer Valores
Para ampliar información llamar al teléfono 629 884413 email: autoxuga@autoxuga.com	

**AUTOXUGA** // **OBD II (EOBD)**  
**ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO**  
 Conectado con UCE Vehiculo  
 Bastidor: WBA3D31020J552172

Cadenas que se envían: 0113  
 Cadenas que se reciben: 411301 >

Sonda lambda Lin2 Sens3	NO existe
Sonda lambda Lin2 Sens4	NO existe
Valor lambda Sensor 1	1
Tension lambda Sensor 1	0 V

[-Anterior](#) [Siguientes-](#)

[Leer Averías](#) [Leer Valores](#)

Para ampliar información llamar al teléfono 629 884413  
 email: [autoxuga@autoxuga.com](mailto:autoxuga@autoxuga.com)

**AUTOXUGA** // **OBD II (EOBD)**  
**ESTA CONECTADO CON EL VEHICULO**  
 Conectado con UCE Vehiculo  
 Bastidor: WBA3D31020J552172

Cadenas que se envían: 0130  
 Cadenas que se reciben: 413031 >

Nº arranques desde el borrado de averías: **8** 49

[-Anterior](#)

[Leer Averías](#) [Leer Valores](#)

Para ampliar información llamar al teléfono 629 884413  
 email: [autoxuga@autoxuga.com](mailto:autoxuga@autoxuga.com)

**Esta es la diferencia entre OBD**

**y las "apps" de los Sistemas de Marcas**

**Ademas de los Sistemas  
de Marcas y OBD, las  
"apps" de Autoxuga  
chequean otras UCEs**

**AUTOXUGA** // **DIAGNOSIS**  
DIAGNOSIS BMW

**PULSAR GRUPO A ANALIZAR**

 Motor diesel	 Motor gasolina	 Airbag Cinturon
 Cuadro instrumentos	 Frenos ABS/ESP	 Regulacion Cambio

**AIRBAG**  
**CUADRO**  
**ABS**  
**ESP**  
**CAMBIO**  
etc.....