

# El nuevo BMW Serie 5 Berlina. Lo más destacado.



## THE NEW BMW 5 SERIES SEDAN - TECHNICAL HIGHLIGHTS.



Steering and Lane Control Assistant up to 210 km/h.  
Lane Change Assistant and Lane Keeping Assistant with active side collision protection.  
Evasion Aid.  
Crossing traffic warning.  
Crossroads warning.  
Wrong-way warning.

BMW TwinPower  
Turbo Engines.



Active Air Stream  
Kidney grille /  $c_d$ -  
value up to 0.22.

Adaptive LED  
Headlights with  
BMW Selective Beam.

Lightweight chassis up  
to 100 kilograms lighter  
than predecessor.

## THE NEW BMW 5 SERIES SEDAN - TECHNICAL HIGHLIGHTS.



BMW Connected.  
On-Street Parking Information.  
Online Entertainment.  
WiFi Hotspot.  
Advance Real Time Traffic Information.  
Concierge Service.

All Diesel models come  
with SCR-System.



BMW xDrive in combination  
with Integral Active Steering  
and M Sport suspension.

Intelligent Automatic  
Start / Stop function.

Remote  
Control  
Parking.

## THE NEW BMW 5 SERIES SEDAN - TECHNICAL HIGHLIGHTS.



- Séptima generación del BMW Serie 5: la berlina de mayor éxito comercial del mundo. Silueta dinámica y deportiva, estética distintiva. Las dimensiones externas son ligeramente más grandes, con 4935 milímetros de longitud, 1868 milímetros de ancho y 1466 milímetros de altura. Sensación de espacio más generoso con más altura interna y espacio para las piernas en la parte trasera, así como mayor capacidad de maletero. (530 litros).
- El concepto de diseño ligero BMW EfficientLightweight disminuye el peso del vehículo en 100 kilogramos frente a sus predecesores.
- La nueva Serie 5 de BMW es la serie de BMW más aerodinámica, con una resistencia aerodinámica de hasta  $c_x = 0.22$  para berlinas.
- Chasis de nueva construcción con nueva tecnología de suspensión y un sistema ligero de frenos. Máximo dinamismo de conducción, gracias al sistema xDrive y a la dirección activa integral.
- Mayor eficiencia con reducciones en el consumo de hasta un doce por ciento. La edición BMW 520d EfficientDynamics (introducción en el mercado: 03/2017) tiene un consumo combinado de sólo 3,8 l/100 km\*, que representa 102 g de CO<sub>2</sub>/km.
- Lanzamiento el 11 de febrero de 2017 con cuatro versiones de motor (cuatro y seis cilindros, gasolina y diésel), con tracción trasera y

opcionalmente el sistema xDrive de BMW. Todos los motores diésel vienen de serie con el sistema SCR.

- Todos los modelos excepto el BMW 520d, con caja de cambios automática Steptronic de 8 velocidades de serie optimizada y estrategia de cambio de marcha asistida con datos de navegación. .
- BMW iDrive de nueva generación con una pantalla táctil de 10,25 pulgadas. Controlador, pantalla táctil, comandos por voz o comandos por gestos de BMW. Iconos que muestran los contenidos de los menús subyacentes de forma siempre actualizada y se pueden ordenar libremente.
- BMW Head-up Display a todo color de tercera generación un 70 por ciento mayor. Proyección de alta resolución.
- La amplia oferta de sistemas de asistencia como paso adicional en dirección a la conducción autónoma ofrece asistencia de dirección y mantenimiento en el carril hasta 210 km/h. Otra nuevas funciones de asistencias son el asistente para cambio de carril y Intelligent Speed Assist, con aplicación del límite de velocidad en el control de la velocidad, asistente anticolidión, advertencia de tráfico cruzado, advertencia para prioridad de paso, así como el asistente para mantenimiento de carril con protección activa anticolidión lateral. Indicación de puntos de peligro mediante información de vehículos de BMW en red.
- La llave con pantalla permite, entre otras cosas, aparcar mediante control remoto, a fin de poder usar espacios de estacionamiento muy estrechos.
- En el tema de conectividad con una amplia oferta de BMW ConnectedDrive, incluyendo BMW Connected a bordo. Servicios como On-Street Parking Information (OSPI) y ParkNow ayudan a buscar un espacio de estacionamiento. Sincronización de calendario, correos y datos de contacto mediante Microsoft Exchange.
- Tecnología LED de serie para luces diurna, cruce y carretera. Faros LED adaptativos con distribución variable de luz y asistente de luz de carretera con antideslumbramiento hasta un alcance de hasta 500 metros, equipamiento opcional.
- Novedoso concepto acústico en interior con amortiguador de sonidos integrado en el techo y parabrisas acústico.

- Ajuste eléctrico del asiento mediante sensores táctiles. El asiento multifunción opcional con 20 cámaras de aire ofrece ocho programas de masaje.
- Sistema de sonido opcional Diamond Surround de Bowers & Wilkens con tweeters de diamante, sonido brillante y una potencia de 1400 w.
- Integración completamente inalámbrica con smartphones mediante carga inductiva, Apple CarPlay y conexión WLAN para hasta diez dispositivos.

## **Variantes del modelo para el lanzamiento el 11 de febrero de 2017.**

**BMW 530i/BMW 530i xDrive:** Motor de cuatro cilindros gasolina, Steptronic de 8 velocidades.

Cilindrada: 1998 cm<sup>3</sup>.

Potencia: 185 kW/252 CV a 5200 min<sup>-1</sup>–6500 min<sup>-1</sup>.

Par máximo: 350 Nm a 1450 min<sup>-1</sup>–4800 min<sup>-1</sup>.

Aceleración (0–100 km/h): 6.2 s (6.0 s).

Consumo combinado: 5.4 l/100 km (5.7 l/100 km)\*.

Emisiones de CO<sub>2</sub> combinadas: 126 g/km (133 g/km).

**BMW 540i/BMW 540i xDrive:** Motor de seis cilindros gasolina, Steptronic de 8 velocidades.

Cilindrada: 2998 cm<sup>3</sup>.

Potencia: 250 kW/340 CV a 5500 min<sup>-1</sup>–6500 min<sup>-1</sup>.

Par máximo: 450 Nm a 1380 min<sup>-1</sup>–5200 min<sup>-1</sup>.

Aceleración (0–100 km/h): 5.1 s (4.8 s).

Consumo combinado: 6.5 l/100 km (6.7 l/100 km)\*.

Emisiones de CO<sub>2</sub> combinadas: 150 g/km (156 g/km).

**BMW 520d/BMW 520d xDrive:** Motor de cuatro cilindros diésel, transmisión manual de seis velocidades/Steptronic de 8 velocidades (xDrive: Steptronic de 8 velocidades).

Cilindrada: 1995 cm<sup>3</sup>.

Potencia: 140 kW/190 CV a 4000 min<sup>-1</sup>.

Par máximo: 400 Nm a 1750 min<sup>-1</sup>–2500 min<sup>-1</sup>.

Aceleración (0–100 km/h): 7.7 s/7.6 s (7.6 s).

Consumo combinado: 4.1 l/100 km/4.0 l/100 km (4.2 l/100 km)\*.

Emisiones de CO<sub>2</sub> combinadas: 108 g/km/107 g/km (112 g/km).

**BMW 530d/BMW 530d xDrive:** Motor de seis cilindros diésel, Steptronic de 8 velocidades.

Cilindrada: 2993 cm<sup>3</sup>.

Potencia: 195 kW/265 CV a 4000 min<sup>-1</sup>.

Par máximo: 620 Nm a 2000 min<sup>-1</sup>–2500 min<sup>-1</sup>.

Aceleración (0–100 km/h): 5.7 s (5.4 s).

Consumo combinado: 4.5 l/100 km (4.7 l/100 km)\*.

Emisiones de CO<sub>2</sub> combinadas: 118 g/km (125 g/km).

## **Variantes de modelo a partir de marzo de 2017.**

**BMW 520d EfficientDynamics Edition:** Motor de cuatro cilindros diésel, Steptronic de 8 velocidades.

Cilindrada: 1995 cm<sup>3</sup>.

Potencia: 140 kW/190 CV a 4000 min<sup>-1</sup>.

Par máximo: 400 Nm a partir de 1750 min<sup>-1</sup>.

Aceleración (0–100 km/h): 7.5 s.

Consumo combinado: 3.9 l/100 km\*.

Emisiones de CO<sub>2</sub> combinadas: 102 g/km.

Para mayor información sobre el consumo oficial de combustible, las emisiones específicas de CO<sub>2</sub> oficiales y el consumo de electricidad de los nuevos automóviles consulte los «Lineamientos sobre el consumo de combustible, las emisiones de CO<sub>2</sub> y el consumo de electricidad de los nuevos automóviles» que se encuentran en todos los puntos de venta, en la Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Schamhausen y en <http://www.dat.de/angebote/verlagsprodukte/leitfaden-kraftstoffverbrauch.html>. Lineamientos sobre CO<sub>2</sub> (PDF – 2.9 MB)