

BMW Serie 7



www.bmw.es

¿Te gusta conducir?



NUEVO BMW SERIE 7

**HAY OCASIONES EN QUE SURGE ALGO QUE TRANSFORMA
POR COMPLETO NUESTRO MODO DE CONCEBIR LAS COSAS,
MARCANDO UNA NUEVA PAUTA QUE NO SE AJUSTA
A PRINCIPIO ALGUNO.**

LLEGA LA HORA DE UNA NUEVA DEFINICIÓN.





Nuevo BMW Serie 7

Tecnología

Equipamiento

Visión general

ENCUENTRO DE IGUALES

INNOVACIÓN CON AFÁN DE LIDERAZGO

TAN INDIVIDUAL COMO SUS DESEOS

LA DIVERSIDAD QUE OFRECE EL NUEVO BMW SERIE 7 DE UN VISTAZO

- 06 Carácter**
Diseño: valores interiores llevados al exterior.
- 22 Respeto**
BMW EfficientDynamics: darlo todo y no renunciar a nada.
- 28 Sagacidad**
BMW ConnectedDrive: conocimiento para lograr la perfección.
- 36 Estilo propio**
Interior: expresión de una elegancia única.

- 50 BMW ConnectedDrive**
La red inteligente que ofrece más seguridad, comodidad e información y entretenimiento.
- 56 BMW EfficientDynamics**
El paquete tecnológico que reduce el consumo y mejora las prestaciones.
- 60 Motores**
Mínimo consumo, máximas prestaciones.
- 66 Bastidor y seguridad**
Sistemas para ofrecer más seguridad y placer de conducir.
- 68 La tecnología como obra de arte integral**

- 72 Variantes de equipamiento**
- 78 BMW Individual**
- 84 Colores exteriores**
- 85 Colores de la tapicería**
- 86 Colores y molduras interiores**
- 88 Equipamiento de serie/opcional**
- 99 Accesorios Originales BMW**

- 100 Tablas de equipamiento**
- 104 Datos técnicos e información sobre consumo, emisiones de CO₂ y categorías de eficiencia**
- 106 BMW Service y el mundo BMW**
Ofertas exclusivas para los clientes de BMW.

Editorial

PRESENCIA NATURAL

Llenar un espacio con la mera presencia: se trata de un arte que pocos dominan a la perfección. Los diseñadores, desarrolladores e ingenieros de la nueva Serie 7 de BMW se han fijado como punto de referencia dicho talento especial. Así, este vehículo convence allá donde se encuentra con su impresionante presencia.

La fuerza interior del nuevo BMW Serie 7 se pone de manifiesto en la excepcional combinación de forma, inventiva y despliegue de fuerza. La combinación de comodidad sin concesiones y seguridad con la típica deportividad de BMW y una excepcional eficiencia explican su gran superioridad. Todo ello confiere al nuevo BMW Serie 7 una dimensión que le permite ocupar con toda naturalidad su lugar en la cumbre.

www.bmw.es

Equipamiento del modelo presentado: BMW 750Li xDrive y BMW 750d xDrive

Motor:	Motor gasolina de 8 cilindros BMW TwinPower Turbo
Caja de cambios:	Cambio automático de 8 velocidades
Potencia:	450 CV
Llantas:	Alacón ligera de 19 pulgadas con radios en V estilo 426
Color de la carrocería:	Havanna metalizado
Tapicería:	Cuero exclusivo Nappa Venetobeige
Molduras interiores:	Madera noble de raíz de nogal
Motor:	Motor diésel de 6 cilindros en línea BMW M Performance TwinPower Turbo
Caja de cambios:	Cambio automático de 8 velocidades
Potencia:	331 CV
Llantas:	Alacón ligera de 19 pulgadas con radios en V estilo 425
Color de la carrocería:	Mineralweiss metalizado
Tapicería:	Cuero exclusivo Nappa Effenbeinweiss
Molduras interiores:	Madera noble de fresno vetado Anthrazit

CARÁCTER

Valores interiores llevados al exterior: nuevo BMW Serie 7.

A los visionarios no se les puede inscribir en ninguna categoría. Solo de tal modo se toman realidad las ideas innovadoras. Los pioneros no recorren los caminos trillados. Solo de tal modo pueden cambiar sus puntos de vista. Para los virtuosos no existen esquemas fijos. Solo de

tal modo pueden expresar su creatividad. Son siempre únicos, a menudo difíciles de describir con palabras, siempre influyentes. Rara vez existe algo que se les pueda comparar. Por tal motivo hemos construido este vehículo. El nuevo BMW Serie 7: la redefinición del estilo.





El nuevo BMW Serie 7 llama la atención en conjunto y en detalle. Quien se aproxima a él por delante queda atrapado de inmediato por el hechizo de su elegancia. La parrilla BMW realza la presencia natural de esta berlina, mientras que los expresivos faldones destacan su carácter exclusivo. Atraen la mirada de un modo especial sus faros, que aúnan seguridad y diseño. Los intermitentes, para una mejor visibilidad, se integran asimismo en los retrovisores exteriores. Los faros representan un perfecto ejemplo de la belleza de la tecnología más moderna.



Ciertos encuentros dejan de inmediato una huella de fascinación: así sucede con el nuevo BMW Serie 7. La zaga impresiona al observador: su dinámica forma halla aquí una elegante culminación. La línea horizontal, a la que realzan de manera especial las vistosas inserciones cromadas, adquiere en la parte trasera una mayor amplitud visual. Los grupos ópticos traseros ponen un acento especial, merced a su contrastada forma de doble L, en el diseño nocturno y completan la exclusiva imagen global del vehículo. Así pues, el nuevo BMW Serie 7 es inconfundible incluso en la oscuridad.





VOLADIZOS CORTOS, LATERAL CLARO, CAPÓ LARGO: UNA SILUETA FORMADA POR DINAMISMO Y ELEGANCIA

CARISMA

Vea lo que es importante: faros LED autoadaptables. Los ojos son el espejo del alma. Así, la mirada segura del nuevo BMW Serie 7 expresa los valores intrínsecos de este vehículo, especialmente a través de un diseño sin parangón y de una tecnología innovadora que ilumina fiablemente la carretera en cualquier situación. El diseño plano, truncado por la parte superior, de los faros confiere poderío y elegancia a una parte delantera orientada a la carretera. Los dos inconfundibles anillos dentro del faro destacan, tanto de día como de noche, la presencia rotunda del nuevo BMW Serie 7, especialmente si incorporan como equipamiento opcional los faros LED autoadaptables. La característica especial: tanto el alumbrado diurno como la luz de cruce proceden exclusivamente de los anillos luminosos.

Tan impresionante como el diseño es fascinante la tecnología que incorporan los faros. La última tecnología LED proporciona una luz blanca y sorprendentemente brillante que ilumina la carretera con mayor precisión. Los dos elementos de equipamiento integrados discretamente en los faros LED autoadaptables (opcionales) aumentan la seguridad y el confort: las luces autoadaptables con luz de giro iluminan de manera óptima la carretera y el borde de la calzada incluso al entrar en la curva y al girar. Igualmente seguro para el conductor y para quienes circulan en

sentido contrario es el asistente de luz de carretera antideslumbrante. Ya que las luces de carretera permanecen activadas sin deslumbrar a los conductores de los vehículos que circulan por delante o en sentido contrario, la visibilidad mejora significativamente. Existe asimismo la opción de complementar la tecnología luminosa de BMW Night Vision con el nuevo Dynamic Light Spot. Este completa la imagen térmica obtenida por la cámara infrarroja con un brillante foco que se proyecta sobre el peatón detectado. Todo esto confirma la primera impresión: el nuevo BMW Serie 7 oculta un enorme caudal tecnológico que se refleja bellamente en la carismática mirada de los faros.





DISFRUTAR DE LAS CURVAS, DEJAR ATRÁS LAS RECTAS, AMPLIAR EL
HORIZONTE: EL NUEVO BMW SERIE 7 SOLO VA DETRÁS DE SU PROPIA
CONVICCIÓN



ENERGÍA

Convertir visiones en avances: el dinamismo del nuevo BMW Serie 7. Cuando se juntan la pasión y la excelencia en la innovación surge una energía que no se puede resistir. Sobre todo cuando se experimenta personalmente al volante del nuevo BMW Serie 7. La combinación de comodidad, dinamismo y eficiencia al más alto nivel es inconfundible. Motores avanzados con tecnología BMW TwinPower Turbo subrayan, con una impresionante relación entre prestaciones y consumo, el afán de liderazgo de la nueva Serie 7 de BMW. El sistema inteligente

de tracción a las cuatro ruedas BMW xDrive transmite la fuerza del motor de manera óptima a la carretera, sea al tomar curvas cerradas, subir pendientes o circular por terreno resbaladizo, y procura un sentimiento de mayor seguridad en cualquier situación. Tecnologías como esta no solo potencian la característica agilidad de BMW, sino asimismo una comodidad al volante superior. Se trata de cualidades que transmiten al conductor del nuevo BMW Serie 7 una sensación de energía.

RESPETO

Darlo todo y no renunciar a nada.

BMW EfficientDynamics en el nuevo BMW Serie 7. Conciliar opuestos, aunar responsabilidad y entusiasmo y dar más por menos: quien hace que lo aparentemente imposible se torne posible merece reconocimiento. Con BMW EfficientDynamics, el nuevo BMW Serie 7 pone a su disposición uno de los paquetes tecnológicos más completos

y modernos para reducir el consumo de combustible y mejorar el dinamismo de conducción: desde la construcción ligera inteligente hasta la tecnología BMW TwinPower Turbo, pasando por el modo ECO PRO. Con él potencia su función de referente de su categoría. No porque haga concesiones, sino porque deja clara su postura: más eficiencia y más placer de conducir.



Garantizar el placer de conducir es el objetivo principal de todo BMW. También lo es la reducción del consumo. El aparente conflicto entre tales opuestos se resuelve gracias, entre otros, al innovador concepto de motor del nuevo BMW Serie 7. A ello se suma el impresionante catálogo de

motores: como el BMW 750d xDrive¹ con tecnología BMW M Performance TwinPower Turbo, que marca nuevas pautas en lo que a placer de conducir con un menor consumo se refiere, o la novedosa tecnología híbrida del BMW ActiveHybrid 7² con gestión inteligente de la energía.

¹ Los datos exactos sobre consumo, emisiones de CO₂ y categorías de eficiencia se citan a partir de la página 104.

² Disponible probablemente a partir del tercer trimestre de 2012.



CONVINCENTE, RESPONSABLE, VISIONARIO: EL NUEVO BMW SERIE 7 CON MODO ECO PRO

Más prestaciones y menos consumo: tal es la meta de BMW EfficientDynamics. Además, el innovador paquete tecnológico optimiza la interacción entre el conductor y su entorno: el mejor ejemplo de ello es el modo ECO PRO¹, que con su completa gama de posibilidades siempre es capaz de hallar el camino más eficiente hacia el placer de conducir. De ello da fe su integración en el sistema Driving Experience Control, donde impresiona en la misma medida que los modos Comfort+, Comfort, Sport y Sport+. El modo ECO PRO no solo orienta al vehículo en su conjunto a la consecución de una eficiencia máxima, sino que los consejos ECO PRO contribuyen a adoptar un estilo de conducción eficiente. De este modo se consigue un ahorro de combustible de hasta el 20%², que depende del estilo de conducción individual.

El modo ECO PRO ofrece ventajas especiales mediante la combinación inteligente de las tecnologías más modernas. A modo de ejemplo, el asistente de previsión³ hace uso de los datos de navegación y comunica al conductor oportunamente cuándo ha de levantar el pie del acelerador debido a las limitaciones de velocidad que se avecinan. Gracias a la función de conducción con el motor apagado, el vehículo se desliza sobre la calzada consumiendo una cantidad mínima de combustible. Inteligencia que recoge sus frutos kilómetro a kilómetro.

Representación provisional de la imagen del cuadro de instrumentos multifunción. Susceptible de posibles modificaciones.

¹ No para el BMW 760iLi

² Según un estudio de consumo realizado por BMW.

³ Solo en combinación con el sistema de navegación Profesional (opcional según modelo).

SAGACIDAD

Conocimiento para lograr la perfección BMW ConnectedDrive en el nuevo BMW Serie 7. Estemos donde estemos, siempre nos rodea una plétora de datos. El arte consiste en filtrar la información pertinente y hacerla accesible en el momento oportuno y el lugar adecuado. BMW ConnectedDrive incorpora una completa gama de innovaciones encaminadas a potenciar la seguridad, la comodidad y el info-entretenimiento y capaces de lograr exactamente dicho objetivo. Tales tecnologías mejoran la visión en la oscuridad y advierten a

tiempo en caso de fatiga. También procuran que la mirada no se aparte jamás de la carretera y eliminan el ángulo muerto. El nuevo BMW Serie 7 siempre sabe un poco antes qué se aproxima. Ello le permite mantener la seguridad y la comodidad en un primer plano, gracias a unos menús claros y explícitos. Así, el mundo entero siempre está presente en el interior del nuevo BMW Serie 7, sobre todo la parte exacta del mismo que hace falta en cada momento.



IGUALDAD

Tan infrecuente como importante: encontrar a alguien que persigue las mismas metas, con quien se habla un mismo idioma y en quien uno puede fiarse al cien por cien. El nuevo BMW Serie 7 es un acompañante que también se impone unas exigencias máximas y que obra en pie de igualdad con quien lo conduce. Todo en el habitáculo se orienta al conductor: desde el controlador iDrive hasta el BMW Head-Up Display



a todo color (opcional) de BMW ConnectedDrive. Este proyecta toda la información relevante directamente en el campo de visión, de modo que la mirada no se aparte jamás de la carretera. Ello no solo potencia la seguridad sino que incrementa asimismo en gran medida la comodidad al volante, pues de eso se trata con un buen compañero: su desvelo es siempre nuestro bienestar.





Del interior del nuevo BMW Serie 7 no solo convence su calidad y su carácter lujoso sino, asimismo, su funcionalidad. El habitáculo en su totalidad, con sus elementos de control, se orienta a las necesidades del conductor. Impresiona sobremedida un componente que apenas resulta visible: el cuadro de instrumentos multifunción opcional¹ de BMW ConnectedDrive. Sus anillos cromados apenas permiten sospechar qué sucede cuando se pulsa el botón de arranque: se revela entonces

una gama de indicaciones completamente nueva que permite representar con suma claridad todo el potencial del nuevo BMW Serie 7. Toda la información importante se representa visualmente en el cuadro de instrumentos multifunción conforme a las necesidades exactas del conductor. Así, por ejemplo, la función Zoom, con sus diversos tamaños de visualización, procura una comodidad al volante y una seguridad mayor.

¹ Las ilustraciones del cuadro de instrumentos multifunción y del nuevo sistema de navegación Professional son provisionales. Susceptible de posibles modificaciones.

INTUICIÓN

Siempre un dato por delante: el display de control junto a la nueva generación del sistema de navegación Professional.

La comprensión de problemas complejos de forma rápida, la adopción de la decisión correcta basándose, aparentemente, en la intuición, la confianza en el propio instinto: estas son las cualidades que distinguen a un líder. Por ello se cuenta entre las máximas exigencias del nuevo BMW Serie 7 y, en particular, de BMW ConnectedDrive que todas las tecnologías puedan controlarse de manera intuitiva. No es casualidad que el display de control, junto al controlador iDrive, se halle no solo en la parte central del interior del vehículo, sino que constituya asimismo el centro del menú.

El display de control es un noble marco en que se recoge todo el saber de BMW ConnectedDrive y el nuevo sistema de navegación Professional (opcional para BMW 740i/Li, 730d/Ld y BMW 730d xDrive) Sin embargo,

los nuevos menús son el acompañante y cicerone que conduce por este mundo interactivo. Los contenidos se exponen con la acostumbrada claridad pero se ha modificado, sobre todo, la presentación. Las indicaciones tridimensionales, con focos de luz sobre un fondo oscuro, confieren una mayor profundidad visual y la presentación resulta clara y útil. Todo ello permite seguir los menús de un modo sencillo e intuitivo.



ESTILO PROPIO

Expresión de una elegancia única: el interior del nuevo BMW Serie 7. Toda letra es expresión de un estilo personal, aunque esté al alcance de cualquiera descifrarla. Confiere a los contenidos una forma individual, se reconoce de inmediato y resulta muy difícil de copiar. El interior del nuevo BMW Serie 7 tiene su propia letra. Esta está repleta de tecnologías que hallan su expresión en un diseño perfecto. Su carácter único se refleja en cada detalle y su comodidad

representa una clase en sí misma. La característica especial: a través de la elección de equipamiento, de los lujosos materiales y de los nobles colores, el estilo personal del conductor se plasma en el nuevo BMW Serie 7. Sin embargo, sea cual fuere el interior e independientemente de si se trata del asiento del conductor o de las plazas traseras, el nuevo BMW Serie 7 es siempre expresión de la propia individualidad.





Quien se sienta en las plazas traseras del nuevo BMW Serie 7 deja tras de sí el mundo exterior. Apenas se han cerrado las puertas, no penetra ya sonido alguno que altere el sentimiento de completa paz y relajación. Unas plazas generosas ofrecen las condiciones óptimas para un viaje relajado, con abundancia de espacio.

Los lujosos acabados, con materiales nobles cuyos colores pueden elegirse de entre una extensa gama, potencian la sensación de comodidad absolutamente personal. De este modo, el nuevo BMW Serie 7 logra lo extraordinario: se llega a preferir viajar en él como pasajero a conducirlo.



CONducir con comodidad, EXPERIMENTAR mundos sonoros, DISFRUTAR del lujo: NO RENUNCIAR a nada

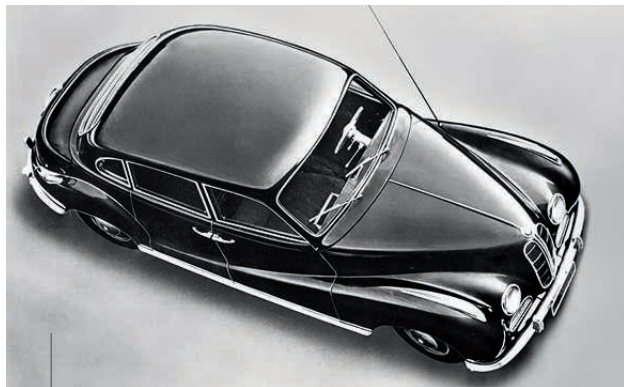
La iluminación ambiental (de serie para BMW 760i/Li) baña el interior del vehículo en un espectro cromático personal. Sobre el cuadro de instrumentos destaca el altavoz central iluminado del sistema de sonido envolvente de alta gama Bang & Olufsen (opcional), que llena el interior de un sonido pleno y cristalino. No es necesario un instante más para darse cuenta de que el nuevo BMW Serie 7 es una experiencia para todos los sentidos. La vista se fija en la noble línea. El tacto disfruta de los más excelsos materiales. Y el oído admira tanto el incomparable silencio como el perfecto sonido en las cuatro plazas.

Se trata de un interior tan refinado como sensato, como manifiesta el sistema de entretenimiento Profesional para las plazas traseras (opcional). Este traslada a dichas plazas el mundo de BMW ConnectedDrive de un modo espectacular: mediante dos pantallas en color de 9,2 pulgadas y un controlador iDrive propio. Incluso en las plazas traseras del nuevo BMW Serie 7 se alían el lujo y las prestaciones para crear una experiencia de conducción única.





SIETE DECENIOS DE AUTOMÓVILES DE LUJO



Lujoso renacimiento en la vanguardia tecnológica. Las dos grandes berlinas BMW 501 y 502 fueron los primeros automóviles que BMW fabricó después de la guerra. Por entonces se contaban entre los automóviles más exclusivos y lujosos de su tiempo. A partir de 1955, bajo el ondulado capó, comenzó a instalarse el primer motor V8 de aleación ligera fabricado en todo el mundo. El moderno motor fue considerado entonces una obra maestra de la tecnología y ofrecía hasta 140 CV. Con una velocidad máxima de hasta 178 kilómetros por hora, el BMW 502 era asimismo uno de los automóviles más rápidos de su tiempo. Los frenos de disco y, desde 1959, la servodirección acreditan la pertenencia de este modelo a la vanguardia tecnológica.

1952



Frenos que no se bloquean y un turbo que ofrece un empuje extraordinario. Desde finales de la década de los sesenta, BMW fue uno de los primeros fabricantes del mundo en experimentar con un sistema de regulación electrohidráulico que impedía el bloqueo de las ruedas al frenar. En 1974, Hans-Joachim Stuck comenzó a utilizar en el circuito de Nürburgring un prototipo que dejó atrás a la competencia. En septiembre de 1978, comenzó a instalarse de serie en la nueva categoría de lujo de BMW, la Serie 7. Incluso sobre hielo era posible frenar por completo el vehículo, ya que el conductor podía seguir controlando el volante con seguridad al no bloquearse las ruedas. Los frenos ABS se incluyeron de serie por vez primera en el BMW 745i, con motor turbo, a partir del año 1979. El motor turbo de 6 cilindros y 3,2 litros fue otro de los aspectos tecnológicos destacados del primer BMW Serie 7. Con sus 252 CV, lograba las prestaciones de un motor de 8 cilindros. Podía competir con los automóviles deportivos más rápidos de su tiempo.

1977

1986

Un pequeño asistente al aparcamiento y un gran motor. El BMW Serie 7 sorprendió a mediados de los ochenta con obras maestras de la tecnología como el primer motor V12 alemán tras la Segunda Guerra Mundial, o el primer Control de Distancia en Aparcamiento (PDC) incluido en un automóvil europeo

fabricado en serie: unos sensores de ultrasonido ubicados en los paragolpes medían la distancia con los obstáculos situados delante y detrás de la berlina. Un sonido de advertencia señalaba la distancia con respecto al obstáculo durante las maniobras de estacionamiento, lo que representaba una gran ventaja sobre todo en condiciones de oscuridad. Asimismo, las luces de xenón fueron otra excepcional innovación incluida en el BMW Serie 7 en 1985.



Navegador en color en el habitáculo y un diésel deportivo. Junto al teléfono en el coche o el volante multifunción, el tercer BMW Serie 7 incorporó el primer sistema de navegación para automóviles. Como había sucedido antes con otras muchas innovaciones, la categoría de lujo acabó incorporando a su oferta los siguientes elementos: pantalla en color, sintonizador de TV, radio, grabador de casetes y sistema de navegación, que incluso entonces tenía ya en cuenta los atascos de tráfico en la planificación de la ruta. En 1996 se incorporaron a dicha categoría los motores diésel deportivos de BMW. Junto al 725tds y al 730d de 6 cilindros, el motor V8 con biturbo asombró a los círculos especializados. Con un par de 560 Nm, 245 CV y una velocidad máxima de 242 kilómetros por hora, el 740d se encontraba entonces entre los vehículos diésel más potentes del mundo.

1994

2001



Un botón inteligente y la asistencia a la conducción lo cambian todo. Con una plétora de innovaciones, el BMW Serie 7 asombró al mundo del motor al comienzo del nuevo milenio. Marcó la pauta, entonces, el manejo de casi todas las funciones de info-entretenimiento y comodidad por medio del controlador iDrive, junto a un display de gran legibilidad por encima del tablero de instrumentos. Este BMW Serie 7 marca asimismo la pauta en materia de interconexión inteligente a Internet y en lo que atañe a la asistencia al conductor mediante una serie de innovadores sistemas. A modo de ejemplo, el control de crucero activo mantiene automáticamente, con ayuda de un sensor de radar, la distancia con los vehículos que circulan por delante. BMW Night Vision incrementa la seguridad y la comodidad al conducir de noche mediante la detección por infrarrojos de personas y animales.



2008

Máxima comodidad, lujo contemporáneo y la mejor eficiencia. El actual BMW Serie 7 mantiene la tradición de ser la berlina más moderna y lujosa de su época. La gran cantidad de sistemas de asistencia al conductor orientados a potenciar la comodidad y la seguridad supera, en el momento de su presentación, a prácticamente todos los demás automóviles. Entre otras

cosas, el BMW Serie 7 es el primer vehículo que reconoce las señales de tráfico y avisa de los límites de velocidad. Una amplia gama de medidas BMW EfficientDynamics vinculadas a motores recién desarrollados o sustancialmente revisados permite un consumo de combustible mínimo sin ningún tipo de restricción al dinamismo. Desde hace ya siete decenios, la clase superior de BMW incluye siempre, asimismo, la oferta más deportiva.

2012



Control e información. El nuevo BMW Serie 7 es el primer automóvil que incorpora el sistema de control iDrive mejorado. Gracias a la indicación mediante flechas mejorada y a nuevas funciones como la de recomendación de carril, el conductor puede comprender las indicaciones con una rapidez aún mayor. Los mapas ofrecen nuevos modos de visualización, como la imagen de satélite. Así mismo, se han reprogramado la selección de destinos especiales y la consulta rápida de información adicional.

Conducción sin motor y previsión. Mediante el sistema Driving Experience Control ubicado en la consola central, el conductor puede activar otra de las innovaciones del nuevo BMW Serie 7. Como parte del modo ECO PRO (no disponible

para BMW 760i(Li), el vehículo incorpora una función de conducción sin motor. Al usarla, el cambio automático se desconecta del motor y el vehículo utiliza la energía cinética acumulada para circular sin consumir combustible. Un asistente de previsión advierte, basándose en los datos del sistema de navegación, de las curvas que se avecinan o de las limitaciones de velocidad. Así, el conductor puede levantar a tiempo el pie del acelerador.

Iluminación de carretera y alumbramiento. El nuevo BMW Serie 7 inaugura asimismo dos nuevos sistemas de iluminación. El asistente de luz de carretera (opcional) apaga las luces de carretera al detectar vehículos que circulan por delante o en sentido contrario dentro de su cono luminoso. Otra innovación la ofrece el sistema BMW Night Vision (opcional) que, en combinación con Dynamic Light Spot, alumbraba de manera inteligente a los peatones que se hallan en los márgenes de la calzada al objeto de incrementar la seguridad.

LA INTERCONEXIÓN INTELIGENTE
ENTRE CONDUCTOR, VEHÍCULO
Y MUNDO EXTERIOR

BMW ConnectedDrive
Conectado con tu mundo



La máxima seguridad procura una agradable sensación

El nuevo BMW Serie 7 es uno de los automóviles más avanzados de su tiempo, así como uno de los más seguros. Las vanguardistas innovaciones de BMW ConnectedDrive contribuyen a que usted y su acompañante disfruten de cada kilómetro de trayecto con una tranquilidad y una relajación sin igual.



BMW Night Vision con reconocimiento de peatones y Dynamic Light Spot¹

El sistema nocturno opcional BMW Night Vision con reconocimiento de peatones se complementa en el nuevo BMW Serie 7 con dos innovadores focos Dynamic Light Spot. En cuanto la cámara térmica situada en la parrilla detecta a un peatón a una distancia de hasta 100 metros del vehículo, aquel aparece en el display de control del vehículo y, además, es alumbrado directamente con dos focos LED de gran potencia. De este modo, el conductor percibe al peatón con mayor antelación y puede reaccionar adecuadamente. Los focos Dynamic Light Spot sustituyen a los faros antiniebla instalados en el faldón delantero.



Cuadro de instrumentos multifuncional²

El cuadro de instrumentos multifuncional (opcional) ofrece una exclusiva presentación visual del sistema Driving Experience Control. Por primera vez, el conductor tiene la posibilidad de seleccionar mediante el sistema Driving Experience Control las indicaciones, adaptadas de forma gráfica y en color al modo de conducción: el modo Comfort como indicador estándar, el modo ECO PRO (no disponible para BMW 760i/Li) para un modo de conducción especialmente económico y el modo Sport con velocímetro e indicador de régimen nuevos. La nueva representación digital aumenta la seguridad, la comodidad de conducción y la experiencia al volante poniendo énfasis, por ejemplo, en el tamaño de la información relevante para el correspondiente modo de conducción.



Driving Assistant con aviso de salida de trayecto y aviso de colisión

El asistente de conducción Driving Assistant con aviso de salida de trayecto, que incluye aviso de colisión basado en cámara, detecta las líneas de carril a una distancia de 50 metros y a partir de una velocidad de unos 70 km/h. Si el vehículo tiende a traspasar una línea de carril, se avisa al conductor mediante una leve vibración del volante. Si se activa el intermitente se entiende que el abandono del carril es deliberado y no se emite el aviso. El aviso de colisión basado en cámara detecta los vehículos que circulan delante y advierte de la reducción de la distancia o del peligro de colisión inminente.



Active protection con asistente de mejora de la atención

Con el sistema Active Protection, su BMW reacciona de forma precisa ante cualquier peligro. Justo después del arranque, a partir de una velocidad de aprox. 18 km/h, el sistema se activa y tensa ligeramente de forma automática el cinturón de seguridad. En cuanto el sistema Active Protection detecta la amenaza de una colisión, el sistema tensa al instante los cinturones de seguridad de los asientos delanteros, cierra las ventanillas laterales y el techo corredizo, reduciendo de este modo el riesgo de sufrir lesiones. Asimismo, el asistente de mejora de la atención detecta una posible distracción creciente o un posible cansancio del conductor a través del comportamiento al volante y anuncia en el display de control la recomendación de realizar un descanso. Además, puede conocer las zonas de descanso más próximas.



Luces autoadaptables con asistente de luz de carretera antideslumbrante

Las luces autoadaptables con luz de giro (opcional), iluminan las curvas de forma óptima en cuanto el conductor comienza el giro. El asistente regula la luz de carretera en función del tráfico e ilumina óptimamente la calzada para apoyar al conductor. Con el sistema activo, un sensor vigila las condiciones de iluminación y el tráfico precedente en una distancia de hasta 400 metros y regula continuamente la luz de carretera. El tráfico que se aproxima de frente se detecta en una distancia de unos 1.000 metros, por lo que se evita el deslumbramiento.



BMW Head-Up Display a todo color²

La información relevante para la conducción se proyecta directamente en el campo visual del conductor mediante una pantalla en color TFT. El sistema BMW Head-Up Display (opcional) informa, por ejemplo, de la velocidad y muestra referencias de navegación u, opcionalmente, información sobre el límite de velocidad, incluidas indicaciones sobre prohibición de adelantar. El mayor número de colores facilita ahora distinguir la información general, como los límites de velocidad, de las advertencias urgentes, por ejemplo, las que indican la presencia de peatones en la carretera (opcional con BMW Night Vision). De este modo, no se aparta la mirada de la carretera y la conducción es más segura.



Speed Limit Info con aviso de prohibición para adelantar²

Este sistema de asistencia (opcional) señala al conductor, en el cuadro de instrumentos, las limitaciones de velocidad vigentes en cada momento y la información sobre la prohibición de efectuar adelantamientos. Para ello, una cámara especial analiza las señales de tráfico relevantes. Una unidad de control gestiona estos datos y los del sistema de navegación. El sistema puede distinguir incluso límites de velocidad variables e indicar, por ejemplo, el límite de velocidad con lluvia, ya que se utilizan otros componentes del vehículo como el sensor de lluvia.

¹ La ilustración del nuevo sistema de navegación Professional es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.
² La ilustración del cuadro de instrumentos multifunción es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.

Ahora y siempre, la máxima comodidad: relajación para el conductor

El nuevo BMW Serie 7 aún indisolublemente tecnologías futuristas y la máxima exigencia en materia de comodidad. BMW ConnectedDrive le presta un apoyo integral, de manera que pueda disfrutar aún más del placer de conducir.



Surround View y Park Assistant¹

Surround View (opcional) le informa de los vehículos que se aproximan al maniobrar. Muestra una vista aérea de su BMW en el display de control. El sistema Side View, que forma parte del equipamiento opcional, procura además una mejor visión en las salidas con visibilidad reducida. El sistema Park Assistant (opcional) ayuda a estacionar el vehículo en paralelo a la calzada. Si encuentra una plaza adecuada, asume el movimiento del volante, de modo que usted solo tiene que frenar y acelerar. Así puede aparcar en todo momento de manera relajada sin tener que modificar de manera incómoda la posición de la cabeza o del asiento.



Nueva generación del sistema de navegación Professional¹

Se dejará guiar con gusto por la nueva generación del sistema de navegación Professional (opcional para BMW 740iLi, 730dLi y BMW 730d xDrive) Su navegación mediante mapas 3D de alta resolución le conduce por la ciudad por medio de detallados mapas tridimensionales con edificios en proyección vertical y le ofrece una orientación fiable por los edificios más destacados. El sistema opcional dispone de una práctica función de arranque rápido, de un cálculo de rutas mejorado y de control por voz, así como de una pantalla en color de 10,2 pulgadas y elevado contraste en la que es posible leer aún mejor los nombres de las vías.



Driving Assistant Plus y control de crucero activo con función Stop&Go²

Trayectos con mucho tráfico, tramos más rápidos, vehículos detenidos en cruces: situaciones de tráfico que dominará, manteniendo la distancia adecuada, con este equipo opcional. Entre 30 y 210 km/h, podrá elegir la distancia deseada con respecto al vehículo precedente mientras que el sistema, que funciona mediante cámara y radar, adapta su velocidad de manera automática. La función Stop&Go no solo regula automáticamente la velocidad hasta detenerse sino que se encarga de arrancar el vehículo en cuanto es posible continuar la marcha. Además, Driving Assistant Plus incorpora asimismo un sistema de frenado de emergencia y las funciones de Driving Assistant.

A la última incluso en carretera

Con el info-entretenimiento de BMW ConnectedDrive estará siempre excelentemente conectado al mundo exterior incluso durante el viaje. Las ofertas de info-entretenimiento, como las funciones Office y el acceso a aplicaciones personales o a Facebook, le facilitarán la información que desee.



BMW Connected¹

Ahora podrá utilizar por primera vez aplicaciones en su BMW. Con las aplicaciones opcionales, un iPhone y la App BMW Connected gratuita de la tienda Apple App Store, no se aburrirá nunca escuchando la radio, y se mantendrá siempre conectado con sus amigos. Con el sistema iDrive, podrá sintonizar cómodamente emisoras de radio de todo el mundo en Internet y visualizar las notificaciones de actualización de sus cuentas personales de Facebook o Twitter y las citas pendientes en el display de control, o escucharlas por los altavoces del equipo de sonido mediante la función de lectura en voz alta. Y esto es solo el comienzo, ya que en el futuro aparecerán más funciones y aplicaciones.



BMW Live

Mediante la conexión de datos Bluetooth³ activa de su teléfono móvil, permite el acceso al contenido online deseado, como noticias, el tiempo o la búsqueda local de Google, en su vehículo. (opcional)

¹ La ilustración del nuevo sistema de navegación Professional es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.

² La ilustración del cuadro de instrumentos multifunción es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.

³ Encontrará más información sobre los dispositivos compatibles en www.bmw.es

BMW EFFICIENT DYNAMICS:
CONSUMIR POCO Y OFRECER MUCHO

BMW EfficientDynamics
Menor consumo. Mejores prestaciones



BMW EfficientDynamics: más innovaciones para un menor consumo

BMW ha apostado muy pronto por la conducción eficiente en el marco de, su varias veces premiada, estrategia de sostenibilidad. BMW EfficientDynamics es el paquete tecnológico de serie más completo para reducir el consumo y las emisiones, y aumentar al mismo tiempo el dinamismo. Gracias a él, BMW Group ha conseguido reducir el nivel de emisiones de CO₂ de su flota europea de vehículos nuevos en un 30% desde 1995. Ya 48 modelos (en julio de 2012) emiten solo hasta 140 g CO₂ por km. BMW Group se propone reducir las emisiones de CO₂ en otro 25% para 2020.

Seguimos investigando en la línea de BMW EfficientDynamics para ofrecer más innovaciones en el ámbito de la movilidad sin emisiones del futuro. A esta oferta de BMW para lograr un mayor placer de conducir pertenecen asimismo, aparte de los completos paquetes tecnológicos para vehículos con motores convencionales de gasolina y diésel, los modelos ActiveHybrid, que combinan una elevada eficiencia con el máximo dinamismo.

Con el BMW ActiveE de propulsión completamente eléctrica, fabricado en el marco de un proyecto piloto y de una pequeña serie, y con la berlina de lujo BMW Hydrogen 7 con motor de combustión e hidrógeno, BMW da respuestas a la futura movilidad sin emisiones.

En el marco de BMW EfficientDynamics, BMW i desarrolla nuevos prototipos de vehículos visionarios que ofrecen movilidad eléctrica como el BMW i3 (Megacity Vehicle) y el BMW i8. Con ellos se apuesta por las tecnologías BMW EfficientDynamics ya existentes con innovaciones en el campo de la construcción ligera inteligente, como el uso del carbono. Con la sostenibilidad como prioridad y servicios de movilidad complementarios, BMW i redefine el concepto de movilidad individual. Conozca más detalles en:

www.bmw.es



Cambio automático de 8 velocidades con función Auto Start/Stop

El refinado escalonamiento de marchas del nuevo cambio automático de 8 velocidades permite el mejor aprovechamiento del régimen óptimo. De este modo, se reduce considerablemente el consumo a la vez que aumenta el confort del cambio. En todos los modelos del nuevo BMW Serie 7, ello se combina con la función Auto Start/Stop¹. Al detener brevemente el vehículo, por ejemplo, ante un semáforo, la función Auto Start/Stop apaga el motor y reduce así el consumo.



Servodirección electromecánica³

Este sistema de dirección ofrece, frente a la dirección hidráulica convencional, una mayor comodidad de conducción y un menor consumo de combustible. En lugar de una bomba hidráulica que el motor ha de impulsar permanentemente, el motor eléctrico de la servodirección electromecánica solo se activa cuando se mueve el volante. En trayectos rectos o en caso de que el volante esté constantemente girado, no consume energía.



Modo ECO PRO¹

Este modo, que se activa a través del sistema Driving Experience Control permite a los clientes, dependiendo del estilo de conducción, reducir el consumo hasta en un 20%⁴. En este modo, que contiene asimismo la posibilidad de conducción sin motor, se optimizan el acelerador y el cambio, así como el punto de cambio, y se adapta de forma inteligente la estrategia de calefacción y climatización. Las recomendaciones de ECO PRO aconsejan al conductor, por ejemplo, acelerar de forma moderada. El indicador de autonomía adicional integrado en el ordenador de a bordo muestra cuántos kilómetros más se han ganado desde la última vez que se llenó el depósito mediante el aumento de la eficiencia con el modo ECO PRO. En combinación con la nueva generación del sistema de navegación Professional y con el control de crucero activo opcional, el modo ECO PRO dispone de funciones adicionales como el asistente de previsión y el itinerario ECO PRO, que contribuyen a reducir el consumo y las emisiones.



Asistente de previsión²

Aproveche por primera vez la interconexión inteligente de las funciones del modo ECO PRO con el entorno del vehículo. Para ello necesitará la nueva generación del sistema de navegación Professional. Sobre la base de los datos de navegación, recibirá, antes de haber alcanzado determinadas situaciones de tráfico, como desvíos o limitaciones de velocidad, la recomendación de levantar el pie del acelerador para adaptar su velocidad anticipada y eficazmente a la carretera. Gracias la conducción anticipatoria se reduce el consumo de combustible y se relaja perceptiblemente el modo de conducir.



Itinerario ECO PRO²

Itinerario ECO PRO (opcional), en combinación con el sistema de navegación Professional, permite un consumo ahorrativo de combustible. Partiendo de su estilo de conducción individual, la situación del tráfico y las características del recorrido que tiene por delante, el sistema calcula la forma más económica de llegar al destino. Para ello se tienen en cuenta la velocidad previsible en dicho itinerario y la información sobre la ruta almacenada en la base de datos del sistema de navegación (pendientes ascendentes y descendentes, curvas, desvíos, cruces, etc.).



Conducción sin motor²

Al activar el modo ECO PRO, el nuevo BMW Serie 7 ofrece de serie la función de conducción sin motor. En cuanto el conductor levanta el pie del acelerador y no frena, el cambio interrumpe la tracción y el vehículo aprovecha la propia energía cinética para propulsarse: el BMW se desliza por la carretera con un consumo mínimo. Esta función está activa en el intervalo de velocidades entre 50 y 160 km/h. Al accionar el freno, se restablece automáticamente la tracción en el cambio.

¹ No disponible para el BMW 760iLi.
² La ilustración del nuevo sistema de navegación Professional es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.
³ Las ilustraciones del cuadro de instrumentos multifuncional son provisionales. Susceptible de posibles modificaciones.
⁴ Según un estudio de consumo realizado por BMW.

Los motores de gasolina BMW TwinPower Turbo logran los valores adecuados. Tanto en su despliegue de fuerza como en su consumo

Motores de gasolina. En un BMW solo tienen cabida los mejores motores del mundo. Con dicha exigencia, nuestros ingenieros desarrollan motores que se caracterizan por su potencia, su despliegue de fuerza su facilidad para subir de régimen. Lo que más destaca es la soltura con

la que los nuevos BMW Serie 7 aceleran a todas las velocidades desplegando su fuerza de forma serena y suave. Por supuesto, los motores BMW TwinPower Turbo se ciñen a la filosofía de BMW EfficientDynamics. El objetivo es trasladar la máxima potencia al asfalto, reduciendo simultáneamente el consumo

y las emisiones de CO₂. Con independencia del motor que se elija, siempre estará garantizado el máximo placer de conducir con una mayor eficiencia.



BMW 740i/Li
Incomparablemente alegre y sofisticado: el BMW 740i/Li con motor de gasolina de 6 cilindros en línea BMW TwinPower Turbo combina un turbocompresor TwinScroll con VALVETRONIC, doble Vanos y High Precision Injection y acelera el BMW, gracias a su potencia de 320 CV¹ a un régimen de 5.800 rpm, de 0 a 100 en 5,7 segundos. El innovador motor consume un promedio de 7,9 l/100 km con unas emisiones de solamente 184 g/km de CO₂.

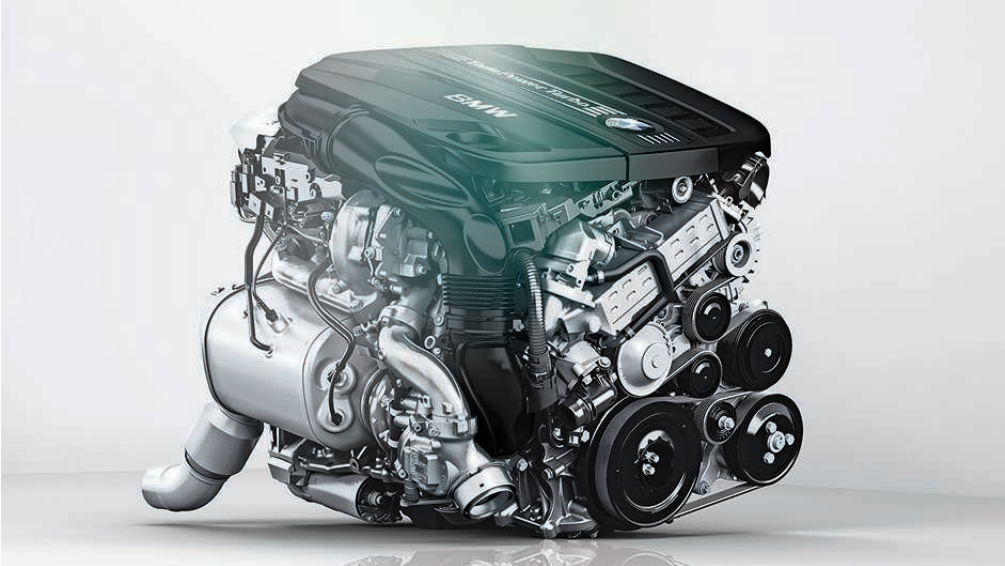
BMW 750i/Li y BMW 750i/Li xDrive
Por su sonido irresistiblemente potente y, a un tiempo, suave, reconocerá el motor de gasolina de 8 cilindros en V BMW TwinPower Turbo con dos turbocompresores, VALVETRONIC, doble Vanos y High Precision Injection. El nuevo BMW 750i/Li, también disponible con el sistema inteligente de tracción a las cuatro ruedas xDrive, ofrece un aumento de la potencia del 10%, hasta alcanzar los 450 CV¹, gracias al que es capaz de acelerar de 0 a 100 km/h en solamente 4,8 segundos (BMW 750i/Li xDrive: 4,6 s). Gracias a VALVETRONIC y al sistema de inyección mejorado, el consumo de combustible y las emisiones de CO₂ han podido reducirse, hasta alcanzar un promedio de 8,6 litros y 199 g/km (BMW 750i xDrive 9,3 l o 217 g/km; BMW 750Li xDrive 9,4 l o 219 g/km). Los mejores valores de este segmento.

BMW 760i/Li
Extraordinario refinamiento, excepcional dinamismo y unas reservas de potencia aparentemente inagotables: tales son las credenciales de la motorización superior del BMW 760i/Li, un motor de gasolina de 12 cilindros en V BMW TwinPower Turbo con dos turbocompresores, doble Vanos y High Precision Injection. El motor, fabricado totalmente de aluminio y de una cilindrada de 6 litros, es el primero de gasolina de BMW que cumple la norma de emisiones UE6. Ofrece 544 CV¹ a un régimen de 5.250 rpm, acelera de 0 a 100 km/h en 4,6 segundos y alcanza su par máximo de 750 Nm entre las 1.500 y las 5.000 rpm.

La potencia y el funcionamiento silencioso de un motor diésel BMW TwinPower Turbo le convencerán. Adorará su eficiencia

Motores diésel. También en los motores diésel para el nuevo BMW Serie 7, la tecnología BMW TwinPower Turbo combina la inyección más avanzada y el control de potencia totalmente variable, para ofrecer más eficiencia, con una innovadora tecnología de turbocompresión, que ofrece más dinamismo.

Todas las variantes disponibles presentan una estructura ligera de aluminio, son silenciosas, responden con extraordinaria espontaneidad al más leve contacto con el acelerador y ofrecen un sobresaliente despliegue de fuerza.



BMW 730d/Ld y BMW 730d xDrive
Uno de los motores más silenciosos, ligeros y eficientes de su categoría: el BMW 730d/Ld, con 148 g/km de emisiones de CO₂, dispone de un motor diésel de 6 cilindros BMW TwinPower Turbo que combina inyección directa Common Rail y un turbocompresor con geometría de turbina variable. Con una potencia un 6% superior (258 CV¹) a la del modelo precedente y un par máximo de 560 Nm a 1.500 rpm, el BMW 730d acelera de 0 a 100 en únicamente 6,1 segundos (BMW 730d xDrive: 6,0 s, BMW 730Ld: 6,2 s). Opcionalmente, el BMW 730d cumple además la norma de emisiones UE6, que entrará en vigor en 2014 (no en el caso del modelo BMW 730d xDrive).

BMW 740d y BMW 740d xDrive
El BMW 740d incorpora un motor diésel de 6 cilindros en línea BMW TwinPower Turbo que combina inyección directa Common Rail y turbocompresión en dos etapas con geometría de turbina variable. Silencioso y, a un tiempo, sumamente espontáneo, este motor ofrece 313 CV¹, lo que representa un aumento de la potencia de un 2% con respecto a su predecesor. Su consumo promedio es de 5,7 litros (BMW 740d xDrive: 6,0 l) de gasoil cada 100 km, mientras que sus emisiones de CO₂, de 149 g/km (740d xDrive: 159 g/km), han podido reducirse significativamente en un 18%. Este modelo está disponible asimismo con el sistema inteligente de tracción a las cuatro ruedas xDrive.

BMW 750d/Ld xDrive
Un fenomenal empuje y una eficiencia máxima: es lo que ofrece el motor diésel de 6 cilindros en línea BMW M Performance TwinPower Turbo de 381 CV¹, con inyección directa Common Rail y una excepcional compresión de tres etapas con geometría de turbina variable. Con un par máximo de 740 Nm a 2.000 rpm, el motor ofrece un enorme empuje pese a su funcionamiento silencioso. El motor diésel de 6 cilindros en línea más potente del mundo acelera de 0 a 100 km/h en solo 4,9 segundos. Sus valores hablan por sí mismos: el mejor consumo promedio de su categoría, 6,4 l/100 km, con un nivel de emisiones de CO₂ de 169 g/km. Además, este excepcional motor cumple ya la norma de emisiones UE6, que entrará en vigor en 2014.

¹ Los datos exactos sobre consumo, emisiones de CO₂ y categorías de eficiencia se citan a partir de la página 104.

EL NUEVO BMW ACTIVE HYBRID 7: EL MODO MÁS EFICIENTE DE EXPERIMENTAR EL LUJO Y EL DINAMISMO



Hacer un uso de la energía lo más inteligente posible, un signo de grandeza

El nuevo BMW ActiveHybrid 7¹ demuestra que un automóvil siempre puede ser más eficiente y, al mismo tiempo, más dinámico. Por tal motivo, este vehículo totalmente híbrido dispone de la última tecnología BMW ActiveHybrid, la más innovadora que existe. Esta forma inteligente de gestión de la energía permite reservar la energía que sobra, guardarla y transformarla en el momento adecuado en movimiento. Basándose en datos de navegación y de la situación del vehículo, tales como el perfil

del trayecto, se hace un uso óptimo de la energía cinética del automóvil con la ayuda del asistente de previsión híbrido, al objeto de lograr una interacción extraordinariamente inteligente entre el motor de combustión y el eléctrico. De este modo, el asistente de previsión recomienda, en el modo ECO PRO, con antelación al conductor, por ejemplo, levantar el pie del acelerador en caso de que tras la siguiente curva haya un cruce. Asimismo, el vehículo se desliza sin motor al activar el modo ECO PRO a una velocidad

de hasta 160 km/h en carretera cuando el conductor levanta el pie del acelerador y no frena, apagando automáticamente el motor y aprovechando la propia energía cinética del BMW para propulsarse. Así, gracias a la tecnología híbrida se ahorra combustible de un modo inteligente al tiempo que se gana en dinamismo: la función Boost permite acelerar con mayor intensidad y sentir así que se está conduciendo un BMW.

BMW EfficientDynamics
Menor consumo. Mejores prestaciones

¹ Disponible probablemente a partir del tercer trimestre de 2012.

El híbrido de alto rendimiento.

El motor de gasolina de 6 cilindros en línea BMW TwinPower Turbo proporciona, en combinación con el motor eléctrico del BMW ActiveHybrid 7, un nivel claramente reducido de consumo y el máximo dinamismo.



Batería de alto rendimiento de iones de litio. Proporciona, con la máxima eficiencia, energía para mover el BMW ActiveHybrid 7 de forma exclusivamente eléctrica. La innovadora batería se carga durante la marcha, con ayuda del sistema Brake Energy Regeneration, al levantar el pie del acelerador o frenar. La excelente integración de la batería permite optimizar el espacio del maletero. La batería de iones de litio de alto rendimiento se caracteriza por su larga duración y está provista de un certificado especial que garantiza el rendimiento durante los primeros 100.000 km y un máximo de 5 años.

Gestión inteligente de la energía. El nuevo BMW ActiveHybrid 7 potencia aún más su eficiencia al interactuar con la nueva generación del sistema de navegación Professional: de este modo, el vehículo puede calcular de manera óptima el consumo de energía eléctrica gracias, por ejemplo, al asistente de previsión y al itinerario ECO PRO. El motor eléctrico apoya, al ascender pendientes con la batería de alto rendimiento cargada, al motor de combustión, mientras que al descenderlas se recarga el innovador acumulador de manera automática.

Cambio automático de 8 velocidades. El mejor escalonamiento de las marchas permite asimismo aprovechar mejor el régimen óptimo. De este modo, se reduce considerablemente el consumo a la vez que aumenta el confort del cambio. En combinación con las funciones eléctricas de conducción, ofrece un confort de marcha notablemente superior y una clara reducción del consumo y de las emisiones.



Climatización auxiliar

Con ella, es posible refrescar el BMW ActiveHybrid 7 con el climatizador minutos antes de entrar en él. Esto se consigue con ayuda del compresor eléctrico del climatizador sin consumir ni una gota de combustible. La climatización auxiliar puede activarse cómodamente con el mando a distancia de la llave.



Anagrama y estriberas

El exterior de este modelo es inmediatamente reconocible por el anagrama "ActiveHybrid 7" tras la ventanilla triangular trasera. Las estriberas de aluminio con el anagrama "ActiveHybrid 7" dan la bienvenida a un interior de acabado impecable y especial elegancia.



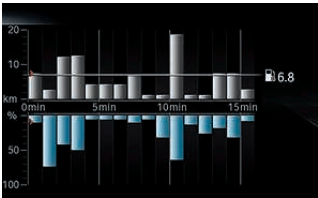
Función Boost

En caso necesario, la fuerza motriz se complementa con la energía procedente de la batería de alto rendimiento, lo que permite incrementar rápidamente la potencia total. Una ventaja de esta tecnología en la entrega de potencia espontánea y enérgica.



Conducción eléctrica

El motor eléctrico de 54 CV permite recorrer, con una conducción totalmente eléctrica, distancias de hasta tres o cuatro kilómetros. Se activa mediante Dynamic Driving Control con modo ECO PRO. Cuando el conductor levanta el pie del acelerador en este modo, el cambio interrumpe la tracción y apaga el motor: el BMW puede deslizarse entonces por la carretera prácticamente en silencio a una velocidad de hasta 160 km/h. En los otros modos, el vehículo "navega" a una velocidad de hasta 80 km/h.



Historial de consumo de combustible¹

El consumo de energía eléctrica de los últimos 15 minutos de conducción se visualizan en una diagrama de barras. Cuanto mayor sea la altura de la barra, tanto mayor será la proporción en que se usa el sistema híbrido y tanto mayor será el correspondiente ahorro de combustible.

Brake Energy Regeneration

Cuando el conductor levanta el pie del acelerador y frena, la energía cinética se transforma en energía eléctrica, que se almacena en la batería de iones de litio de alto rendimiento.

¹ La ilustración del nuevo sistema de navegación Professional es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.

LA MEJOR BASE PARA DISFRUTAR DE LA
MÁXIMA COMODIDAD:
UN BASTIDOR EXCEPCIONAL



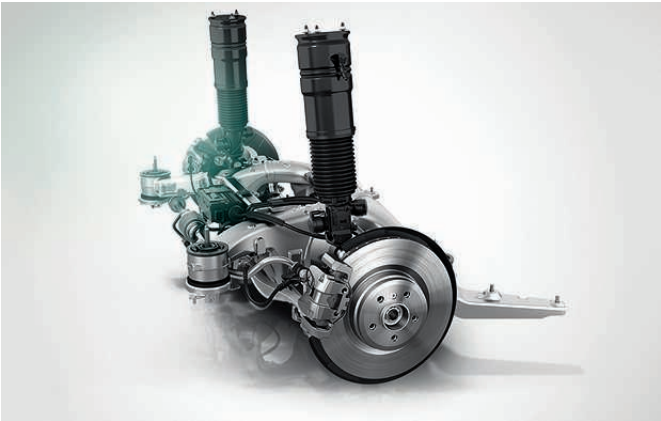
Una verdadera obra de arte: el bastidor

Desde siempre, el camino predilecto de un BMW ha sido sinuoso. Desde curvas largas hasta curvas muy seguidas: la diversidad es infinita, pero en el nuevo BMW Serie 7 el placer es único. De ello se encargan, por ejemplo, el centro de gravedad bajo y la construcción ligera inteligente, típicos de BMW: numerosos componentes del bastidor son de aluminio, lo que permite una respuesta más precisa y una mayor comodidad. Por otra parte, se compensa el peso del motor sobre el eje delantero y se logra un reparto del peso entre los ejes en proporciones casi iguales.



Dirección activa integral electromecánica

Agradablemente suave, ágil en ciudad y estable en la autopista. Este sistema (opcional) supera cualquier desafío en función de las necesidades. Combina la desmultiplicación dependiente de la velocidad y la servodirección con la dirección trasera. A velocidades bajas, el vehículo ofrece una maniobrabilidad y agilidad extraordinarias gracias a una desmultiplicación muy directa. Además, el viraje contrario de las ruedas traseras disminuye notoriamente el radio de giro. A velocidades mayores, los movimientos del volante se transmiten de forma más indirecta, lo cual serena la trayectoria en rectas y aumenta la comodidad de conducción (de serie en BMW 760i/Li, no en combinación con BMW xDrive).



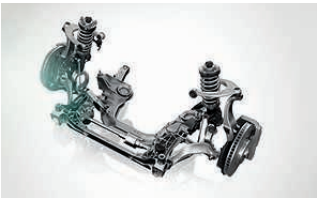
Suspensión neumática trasera con autonivelación

El eje trasero de aluminio integral ofrece un sobresaliente dinamismo a la vez que una elevada comodidad. Al ser de aluminio, contribuye a reducir el peso del vehículo. Además, el nuevo BMW Serie 7 dispone de serie de autonivelación con suspensión de aire en el eje trasero para mantener el vehículo a una altura constante con cualquier carga, y poder ofrecer así una mayor comodidad.



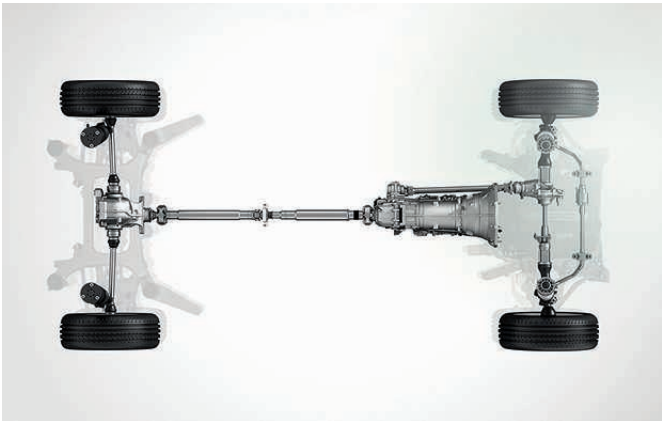
Dynamic Drive

El sistema activo de regulación del bastidor Dynamic Drive logra, gracias a unos estabilizadores activos situados en los ejes delantero y trasero, que el balanceo de la carrocería se reduzca a un mínimo apenas perceptible. El conductor puede virar de forma más precisa y mejora el comportamiento de los cambios de carga. Ello permite viajar más relajado y, sobre todo en las plazas traseras, trabajar sin distracciones (de serie el BMW 750i xDrive/Li xDrive, BMW 750d xDrive/Ld xDrive y el BMW 760i/Li).



Eje delantero de doble brazo con control transversal

El nuevo BMW Serie 7 ofrece, gracias a su eje delantero de doble brazo fabricado en aluminio, de primorosa construcción, un máximo nivel de comodidad en carreteras de cualquier condición. Sobre todo a velocidades altas se estabiliza la trayectoria recta y se reducen al mínimo las consecuencias de los defectos de la calzada. Como el elemento de doble brazo de control transversal libera de las molestas fuerzas transversales y longitudinales a los amortiguadores, éstos reaccionan con precisión a las irregularidades de la calzada.



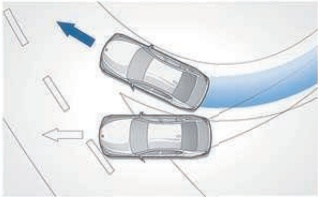
Sistema BMW xDrive

Este sistema inteligente de tracción a las cuatro ruedas se adapta perfectamente también a situaciones difíciles de la carretera y ofrece en todo momento una tracción, estabilidad y seguridad máximas. Gracias al sistema xDrive, disponible en los BMW 750i/Li, 730d y BMW 740d (de serie en el BMW 750d/Ld xDrive) y el Control Dinámico de Estabilidad (DSC), su BMW se mantiene estable y fiel a la trayectoria. El sistema xDrive reacciona inmediatamente en cuanto detecta una tendencia al sobreviraje o subviraje basándose en el movimiento del volante y el giro de las ruedas. Con un embrague controlado, transmite la fuerza motriz a los ejes del BMW en una fracción de segundo para mantener la adherencia óptima a la superficie.

Seguridad

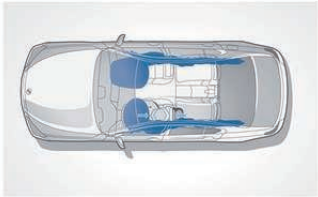
Con el nuevo BMW Serie 7 conducirá uno de los automóviles más avanzados del momento y tendrá la certeza de que en cualquier caso estará protegido de la mejor manera. Para la carrocería se utiliza una construcción híbrida extremadamente moderna. En muchas piezas se combinan acero altamente resistente y aluminio, lo que reduce el peso y proporciona una rigidez de la carrocería óptima.

Todos los componentes de seguridad están perfectamente sintonizados. El nuevo Active Protection tensa, por ejemplo, los cinturones de seguridad delanteros en una situación crítica y cierra automáticamente las ventanillas abiertas o el techo de cristal (opcional).



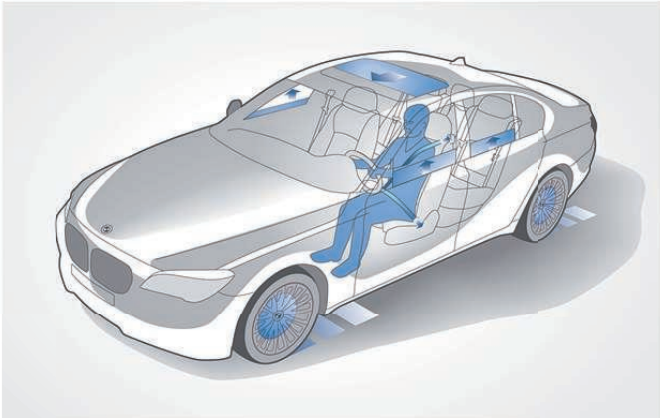
Control Dinámico de Estabilidad (DSC)

El sistema, que incluye el Control Dinámico de Tracción (DTC) y funciones ampliadas de seguridad y confort, detecta la tendencia al derrapaje en cuanto se insinúa y estabiliza el vehículo en cuestión de milisegundos. Mediante la Gestión Integrada del Bastidor (ICM), el DSC trabaja en coordinación con la dirección activa integral y Dynamic Drive (ambos opcionales).



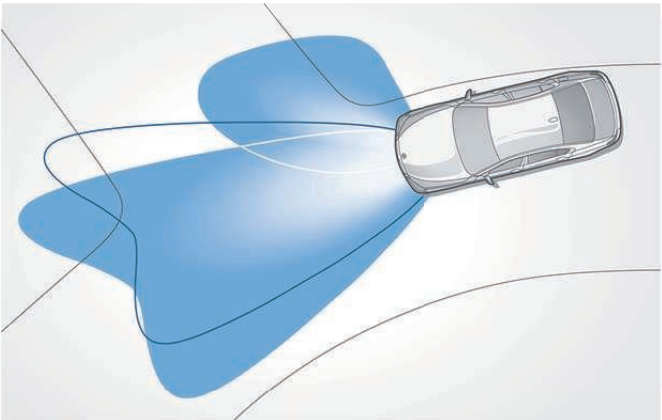
Airbags

Forman parte de los componentes de seguridad óptimamente coordinados presentes en un BMW. Los seis airbags ofrecen una protección selectiva: airbag para el conductor y el acompañante, airbags de cabeza continuos (cortina) delante y detrás y airbags laterales delanteros.



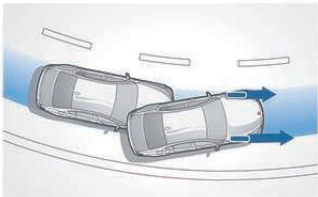
Active Protection

Se trata de un paquete de medidas que ofrece una protección óptima a todos los ocupantes en caso de colisión. Active Protection tensa, por ejemplo, los cinturones de seguridad delanteros en una situación crítica y cierra automáticamente las ventanillas abiertas o el techo de cristal (opcional). Los asientos del conductor y el acompañante y, según el equipamiento, también los asientos de confort de las plazas traseras se colocan de manera automática en la posición más favorable posible. Tras un accidente, el vehículo se detiene automáticamente, lo que mitiga o evita posibles colisiones posteriores. También forma parte de Active Protección la advertencia de fatiga.



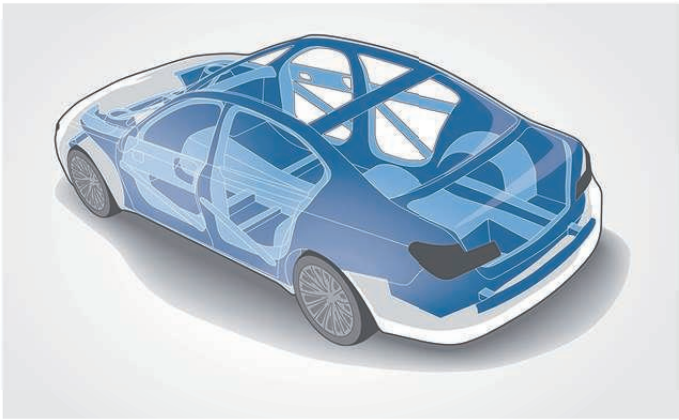
Faros LED autoadaptables

Faros LED autoadaptables (opcional) para luces de cruce y carretera, con asistente de luz de carretera antideslumbrante, luces autoadaptables y luz de giro, intermitentes y luces decorativas con tecnología LED. La brillante luz, de tonalidad muy semejante a la diurna, torna seguro y cómodo todo viaje en la oscuridad, ya que el conductor percibe el alto contraste de esta luz y su mayor luminosidad con respecto a la ya muy intensa luz de los faros bi-xenón.



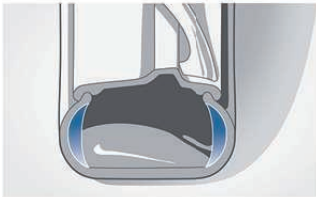
Control Dinámico de Tracción (DTC)

Esta subfunción del sistema DSC ofrece, por medio de unos umbrales más elevados de intervención en el motor y los frenos, un empuje máximo en terrenos sueltos como nieve o grava. A través de intervenciones estabilizadoras posteriores se optimiza el empuje según la situación y se fomenta una conducción más deportiva.



Habitáculo

Gracias a su estructura funcional y al uso selectivo de materiales de elevada resistencia, la carrocería ofrece una seguridad pasiva óptima en caso de impacto frontal, lateral o trasero. Esta estructura de la carrocería contiene zonas de deformación definidas que absorben la energía del impacto y contribuye así a la protección de los ocupantes. Además, la carrocería integra una extensa serie de medidas de insonorización en las puertas, los montantes centrales y traseros y el maletero, al objeto de reducir al mínimo los ruidos.



Neumáticos con funcionamiento en caso de avería

Gracias a los flancos reforzados, los neumáticos no se hunden completamente ni siquiera sin presión y permanecen en la llanta. De este modo, llegará con seguridad al taller más cercano. El Indicador de Presión de Neumáticos (RPA) avisa en caso de producirse algún problema con estos. Las pérdidas de presión ligeras se indican mediante una luz en el puesto de conducción y las más importantes, con un aviso acústico.

Exclusividad a la duodécima potencia: el BMW 760i/Li

El BMW 760i/Li con motor V12 es el modelo supremo de toda la gama de vehículos de la marca.

El BMW 760i/Li impresiona ya a primera vista con su carácter representativo. El modelo supremo de la Serie 7 se caracteriza por una completa gama de detalles exclusivos que hacen de él un vehículo muy codiciado. En el exterior se encuentran distinguidos elementos en un discreto acabado cromado, como el anagrama V12 en el lateral, la refinada moldura en el paragolpes trasero y los tubos de escape dobles. Al abrir la puerta del conductor, capta de inmediato la mirada la estribera de entrada con el anagrama V12. Los asientos, ilustrados en un suave cuero exclusivo Nappa (opcional) de color Oyster claro, armonizan a la perfección con el guarnecido del techo en Alcantara. Las molduras interiores, de madera noble de raíz de nogal, completan la lujosa impresión que producen las distinguidas inserciones de madera noble que también decoran las asas interiores, la parte posterior del respaldo de los asientos y el reposabrazos central. El BMW 760i/Li, ilustrado aquí en un elegante color Kaschmirsilber metalizado, encarna la elegancia excepcional y el lujo automovilístico y los lleva a un nuevo y elevadísimo nivel.



■ **Anagrama V12 en acabado cromado mate:** en los laterales delanteros hay una discreta indicación del motor V12.



■ **Parrilla delantera.** Con barras verticales en cromo.



■ **Moldura cromada** en el paragolpes trasero. Realza el carácter exclusivo de este modelo.



■ **Tubos de escape dobles,** con forma de rombo. Se integran en el paragolpes, a derecha e izquierda, y llevan revestimiento cromado.



■ **Estriberas** con anagrama V12 iluminado.



■ **Molduras interiores** del respaldo del asiento y molduras de los soportes para bebidas en el reposabrazos central trasero. Son de madera noble de raíz de nogal con inserciones.



■ **Asa interior.** Con el mismo acabado de madera noble. El guarnecido interior en Alcantara realza el lujoso aspecto.



■ **Molduras interiores** en madera noble de raíz de nogal con inserciones. Confieren un toque elegante al salpicadero y la consola central.



Elegancia natural



El interior de cuero exclusivo Nappa Venetobeige (opcional) crea un ambiente magnífico y relajado y torna visible el lujo del nuevo BMW Serie 7 en las plazas traseras. La noble pintura Sophistograu metalizada con efecto brillante (opcional)

y las clásicas llantas de aleación ligera de 18 pulgadas con radios en V estilo 425 (opcional) completan el atractivo aspecto del exterior.



En un BMW Serie 7 también es el lugar más bello: el puesto de conducción. Sobre todo cuando, como en el equipamiento aquí ilustrado, incorpora asientos confort (de serie para BMW 760iLi) revestidos de cuero exclusivo Nappa. Junto

a las molduras interiores en madera noble de fresno vetadoo brillo intenso, el interior transmite el aspecto de sofisticación tan característico del BMW Serie 7.



Paquete deportivo M

El paquete deportivo M para el nuevo BMW Serie 7 entusiasma con sus detalles especialmente dinámicos.

□ El **paquete deportivo M** muestra su carácter deportivo en el exterior a través del paquete aerodinámico M que incluye, entre otros elementos, paragolpes especiales delante y detrás y estriberas laterales a juego. Las llantas de aleación ligera M de 20 pulgadas, ilustradas aquí, de radios dobles estilo 303 M con neumáticos de distintas medidas (de serie de 19 pulgadas, neumáticos de distintas medidas), refuerzan esta poderosa impresión. Otro detalle llamativo: el acabado Shadow Line de brillo intenso BMW Individual en los marcos de las ventanillas (opcional). El color exterior exclusivo Carbonschwarz metalizado complementa este aspecto a la perfección. Se ofrecen como opción otros colores exteriores para el paquete deportivo M. En el interior, los asientos deportivos de reglaje eléctrico en cuero Nappa Sattelbraun claro, el volante M de cuero, las molduras interiores en aluminio con rectificado de precisión y el guarnecido interior del techo BMW Individual Anthrazit rematan el equipamiento de gran calidad.



□ **Estriberas con anagrama M.** Confieren una presencia deportiva; los reposapiés M también pertenecen al paquete deportivo M.



■ **Volante de cuero M** con diámetro reducido, apoyo especial para los pulgares y revestimiento de cuero.¹



■ **Llantas de aleación ligera M de 19 pulgadas, radios en V estilo 302 M;** neumáticos de distintas medidas, del 8,5 J x 19, neum. 245/45 R 19, det. 9,5 J x 19, neum. 275/40 R 19.



□ En combinación con el acabado Shadow Line de brillo intenso BMW Individual, los elementos decorativos del recubrimiento de los paragolpes delantero y trasero se ofrecen en cromo oscuro.



□ **Llantas de aleación ligera M de 20 pulgadas, radios dobles 303 M;** neumáticos de distintas medidas, delante 8,5 J x 20, neum. 245/40 R 20, detrás 10 J x 20, neum. 275/35 R 20.



■ En el **interior**, el conductor y el acompañante disfrutan de los asientos deportivos (aquí se ilustran los asientos de confort), que ofrecen una sujeción perfecta también en las curvas.



LA PERFECCIÓN TIENE UNA FINALIDAD: CONMOVER TODOS LOS SENTIDOS



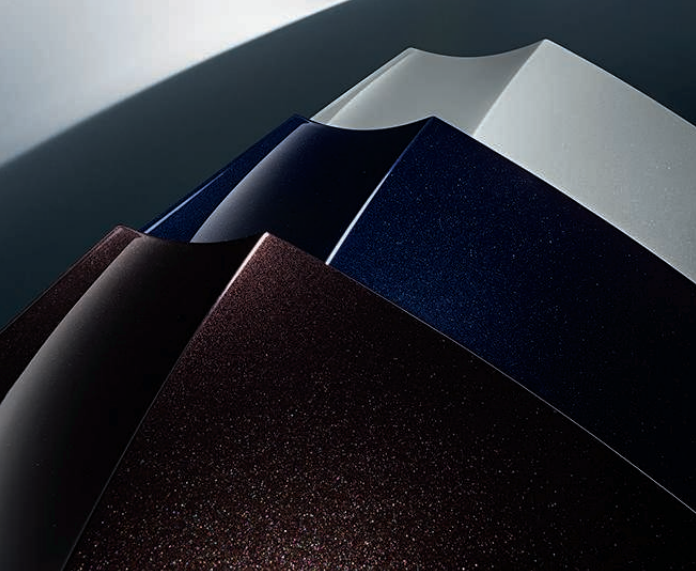
Una señal de perfección: BMW Individual encarna la forma más exclusiva de conducir un BMW. Exigentes deseos que se hacen realidad en cada detalle. Una buena razón para echar un vistazo más detenido a los elementos responsables de la singularidad.

El lujo equivale a naturalidad. Esta aparente contradicción la resuelve el cuero Merino BMW Individual de grano fino: la selección del material se realiza con meticulosidad para mantener el aspecto natural. Para ello se eligen solo superficies intactas. Estas se someten al especial proceso de curtido y cuidadoso secado que se emplea con los accesorios de cuero de gran calidad. Gracias a una coloración extremadamente cuidadosa, el cuero se mantiene flexible y transpirable. Asimismo se renuncia a estampaciones artísticas. Así se ofrece una combinación perfecta de sensaciones visuales y táctiles: un lujo natural con una estructura fina y sedosa que apela a todos los sentidos. El cuero está disponible en un fascinante espectro cromático que va desde Opalweiss hasta Cohibabraun, realizado aún más con una elegante costura.



Experimente BMW Individual de manera interactiva con la aplicación para iPad BMW Individual.





EL COLOR EN SU FORMA MÁS PERFECTA

**La belleza está en los ojos del observador.
Y con frecuencia también en el color perfecto.**

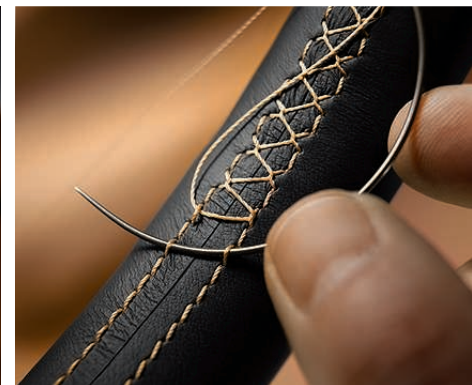
Un estilo impecable va unido a un tono adecuado. Las pinturas BMW Individual dominan este arte en cualquier situación, pues el cambiante efecto luminoso crea un calidoscopio de tonos perfectamente coordinados entre sí mientras la superficie exhibe una profundidad en varias capas. El uso de pigmentos especiales en la pintura es responsable de ello. Con su elevado índice de refracción, estos transforman cada rayo de sol en una brillante interacción cromática.

La pintura Pure Metal Silver metalizada realza a la perfección las imponentes formas del BMW Serie 7: el efecto cromático genera un fluido juego de contrastes y subraya las elegantes líneas y contornos del lujoso automóvil.

La superficie mate de las pinturas Frozen metalizadas produce un brillo singular con el que los contornos del BMW Serie 7 resaltan aún más. Este efecto realza el carácter escultural de este vehículo.

La estructura muestra el carácter. El trabajo artesanal comienza con una meticulosa selección manual. Pues las exclusivas maderas nobles deben su viveza a su característico veteado. Esto solo se consigue realmente con un reducido número de maderas. Con el fin de preservar el expresivo dibujo y la estructura lineal, las superficies decorativas proceden de un solo tronco. Un ejemplo que ilustra esta elegancia única son las molduras interiores de fina madera noble de nogal Satin Honigbraun veteado. Con su impecable acabado, confieren al interior un toque especial en el más auténtico sentido de la palabra.

Una alternativa a la madera noble son las molduras interiores Pianolack Schwarz, cuya superficie de brillo intenso solo consiguen los fabricantes de pianos de mayor prestigio.



ARTESANÍA PERFECTA

**El trabajo artesanal es a medida. En BMW Individual Manufaktur
nuestros diseñadores satisfacen sus deseos más personales.**

La máxima aspiración es hacerlos realidad: en nuestra fábrica cumplimos prácticamente todos los deseos siempre que se respete la seguridad, el carácter de la marca y las exigencias legales. De este modo, se producen ejemplares únicos que expresan de forma singular la individualidad a través de pequeños detalles. Tanto es así, que se pueden bordar incluso logotipos en los reposacabezas o grabar monogramas en las molduras interiores. BMW Individual Manufaktur elabora también estribas personalizadas y costuras decorativas especiales.



BMW Individual. La forma más exclusiva de conducir un BMW

La auténtica exclusividad satisface los deseos más exigentes: los propios. BMW Individual le permite hacerlos realidad.

Las pinturas BMW Individual brillan con una interacción cromática única. La pintura BMW Individual Citrinschwarz metalizada se inspira, por ejemplo, en una piedra preciosa sumamente rara en la naturaleza: el citrino. Este debe su característico color amarillo dorado a las diminutas partículas que contiene. En la pintura se consigue un efecto parecido con el pigmento Xirallic®: gracias a este, la superficie brilla como fino polvo dorado de color negro oliva intensamente oscuro. Los elegantes reflejos dotan al BMW Serie 7 de una presencia deslumbrante. El cuero BMW Individual Caramel de grano fino con exclusiva costura confiere al interior una agradable sensación de comodidad. Esta armoniosa impresión se ve realzada por otros elementos adicionalmente tapizados en cuero. Por otro lado, el guarnecido interior del techo en Alcantara proporciona un aspecto de discreto lujo. Las molduras interiores BMW Individual en madera de nogal Satin Honigbraun encajan a la perfección en el conjunto. Con su cálido tono y noble veteado, realzan la elegancia equilibrada del interior.



Experimente BMW Individual de manera interactiva con la aplicación para iPad BMW Individual.

Pintura BMW Individual Citrinschwarz metalizada.



□ Llantas de aleación ligera de 19 pulgadas con radios en Vestilo 228 I.



□ Cuero Merino BMW Individual de grano fino y techo interior de Alcantara en Champagner.



□ Volante de cuero BMW Individual y cuero Merino de grano fino en Champagner con molduras interiores de nogal Satin Honigbraun.

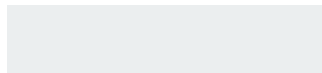


□ Cuero Merino BMW Individual de grano fino y guarnecido interior del techo de Alcantara en Caramel.

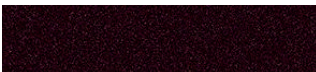
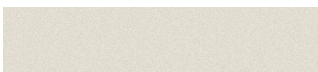
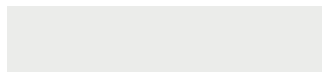


□ Cuero BMW Individual Merino de grano fino en Caramel con molduras interiores de nogal Satin Honigbraun.

Colores de la carrocería

■ **Sólido** 300 Alpinweiss■ **Sólido** 668 Schwarz□ **Metalizado** A83 Glaciersilber□ **Metalizado** A17 Havanna□ **Metalizado** A96 Mineralweiss□ **Metalizado** A72 Kaschmirsilber□ **Metalizado** A84 Milanobeige□ **Metalizado** 475 Saphirschwarz□ **Metalizado** 416 Carbonschwarz¹□ **Metalizado** A52 Spacegrau□ **Metalizado** B40 Liquid Blue⁴□ **Metalizado** B90 Sophistograu II efecto brillante□ **Metalizado** A89 Imperialblau efecto brillante□ **Metalizado** B38 Midnight Blue

BMW Individual

□ **BMW Individual** X02 Citrinschwarz metalizado□ **BMW Individual** X03 Rubinschwarz metalizado□ **BMW Individual** S34 Azuritschwarz metalizado□ **BMW Individual** X04 Mondstein metalizado□ **BMW Individual** 490 Peridotgrün metalizado□ **BMW Individual** 490 Brillantweiss metalizado□ **BMW Individual** 490 Pure Metal Silver metalizado□ **BMW Individual** 490 Frozen Grey metalizado□ **BMW Individual** 490 Frozen Silver metalizado

¹ Solo disponible con el paquete deportivo M.

² Cuero Dakota en asientos, reposabrazos de la consola central y puertas, y reposacabezas de los asientos delanteros y traseros exteriores.

³ En combinación con la ventilación activa de los asientos delanteros perforados (opcional).

⁴ Disponible exclusivamente para el BMW ActiveHybrid 7/7L.

Colores de la tapicería



■ **Cuero Dakota²** LCSW Schwarz



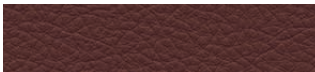
■ **Cuero Dakota²** LCDF Venetobeige



■ **Cuero Dakota²** LCDH Oyster/Oyster oscuro



■ **Cuero Dakota²** LCD5 Sattelbraun claro



■ **Cuero Dakota²** LCDK Barriquerot



□ **Cuero Dakota²** LCEW Elfenbeinweiss



□ **Cuero integral exclusivo ampliado**
NASW Schwarz



□ **Cuero integral exclusivo ampliado Nappa**
NADH Oyster/Oyster oscuro



□ **Cuero integral exclusivo Nappa**
NAEW Elfenbeinweiss/Schwarz



□ **Cuero integral exclusivo Nappa**
NADF Venetobeige



□ **Cuero integral exclusivo Nappa**
NAD5 Sattelbraun claro/Schwarz



BMW Individual



□ **Cuero Merino BMW Individual grano fino³**
ZBOW Opalweiss



□ **Cuero Merino BMW Individual grano fino³**
ZBC8 Platin



□ **Cuero Merino BMW Individual grano fino³**
ZBOW Opalweiss



□ **Cuero Merino BMW Individual grano fino³**
ZBP6 Champagner



□ **Cuero Merino BMW Individual grano fino³**
ZBP5 Amarobraun



□ **Cuero Merino BMW Individual grano fino³**
ZBWT Cohibabraun

En las páginas siguientes verá los colores y materiales que puede llevar el nuevo BMW 7. Déjese guiar por su instinto o compare las distintas combinaciones. Las cartas de colores le transmitirán una primera impresión. La experiencia indica que las tintas de imprenta no siempre pueden reproducir exactamente las tonalidades de las pinturas, tapicerías y molduras interiores. Por tanto, le recomendamos que acuda a su Concesionario Oficial BMW para hacerse una idea clara de las combinaciones de colores. Estaremos encantados de enseñarle muestras y de ayudarle a concretar sus deseos personales.

Configurador BMW: diseñe un BMW totalmente personalizado. Ponemos a su disposición todos los motores, colores y equipamientos actualmente en oferta para que pueda elegir. Más información en www.bmw.es

Colores interiores/Guarnecido del techo BMW Individual



Schwarz



Oyster



Venetobeige



BMW Individual


☐ **Guarnecido interior del techo**
BMW Individual 775 Anthrazit

☐ **Guarnecido interior del techo**
BMW Individual XD5 Alcantara Amaro Braun

☐ **Guarnecido interior del techo**
BMW Individual XD5 Alcantara Champagne

☐ **Guarnecido interior del techo**
BMW Individual XD5 Alcantara Caramel

☐ **Guarnecido interior del techo**
BMW Individual XD5 Alcantara Platin

☐ **Guarnecido interior del techo**
BMW Individual 776 Alcantara Anthrazit

Molduras interiores


☒ **4B7 Madera noble Finline, brillo intenso**

☐ **4CA Madera noble de fresno veteado Anthrazit**

☐ **437 Madera noble de álamo veteado de brillo intenso**

☐ **4CB Madera noble Finline natural**

☐ **4B8 Madera noble de raíz de nogal con inserciones¹**

☐ **4B9 Aluminio con rectificado de precisión**


BMW Individual


☐ **Molduras interiores BMW Individual XEX**
Madera noble de fresno veteado Weiss
 
☐ **Molduras interiores BMW Individual XE6**
Madera noble de nogal Satin Honigbraun
 
☐ **Molduras interiores BMW Individual XE8**
Pianolack Schwarz con inserciones

¹ De serie exclusivamente en los BMW 760i/Li.

² Cuero Dakota en asientos, reposabrazos de la consola central y puertas, y reposacabezas de los asientos delanteros y traseros exteriores.

³ Solo disponible con el Paquete deportivo M.

⁴ En combinación con la ventilación activa de los asientos delanteros perforados (opcional).

⁵ Solo disponible para el ActiveHybrid 770L.

Combinaciones

	Colores de la tapicería BMW										Colores de la tapicería BMW Individual					
	Cuero Dakota²					Cuero exclusivo ampliado Nappa					Cuero Merino BMW Individual Feinnarbe⁴					
Colores interiores																
Asientos de serie	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asientos deportivos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Asientos de confort	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Colores de la tapicería	Schwarz	Venetobeige	Oyster	Sattelpfau claro	Barrique	Elfenbeinweiss	Schwarz	Oyster	Elfenbeinweiss	Venetobeige	Sattelpfau claro	Opalweiss	Platin	Caramel	Champagner	Amberbraun
	Schwarz	Venetobeige	Oyster	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Oyster	Schwarz	Venetobeige	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Colores interiores	Schwarz	Venetobeige	Oyster	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Oyster	Schwarz	Venetobeige	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
BMW Colores de la carrocería																
Alpinweiss sólido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schwarz sólido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Glaciersilber metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Havana metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mineralweiss metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kaschmirsilber metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Milano beige metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Saphirschwarz metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carbonschwarz metalizado³	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spacegrau metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Liquid Blue metalizado⁵	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sophistograu II metalizado efecto brillante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Imperialblau metalizado efecto brillante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Midnightblue metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Colores de la carrocería BMW Individual																
Citrinschwarz metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rubinschwarz metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Azuritschwarz metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mondstein metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Peridotgrün metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brilliantweiss metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pure Metal Silver metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frozen Grey metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frozen Silver metalizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Molduras interiores BMW																
Madera noble Feline, brillo intenso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Madera noble de fresno veteado Anthrazit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Madera noble de álamo veteado, brillo intenso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Madera noble Feline natural	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Madera noble de raíz de nogal con inserciones¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aluminio con rectificado de precisión	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Molduras interiores BMW Individual																
Madera noble de fresno veteado Weiss	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Madera noble de nogal Satin Honigbraun	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pianolack Schwarz con inserciones	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

■ BMW Individual ■ Equipamiento opcional □ Equipamiento de serie • Combinación de colores recomendada — No disponible

Equipamiento de serie/Equipamiento opcional



□ **Faros LED autoadaptables.** Para luces de cruce y carretera, con asistente de luz de carretera antideslumbrante, luces autoadaptables y luz de giro, intermitentes y luces decorativas con tecnología LED. Los faros LED emiten una brillante luz de tonalidad muy semejante a la diurna. Cuatro anillos luminosos irradian dicha luz, lo que hace de los faros algo inconfundible, tanto de día como de noche.



■ **Faros bi-xenón** para luces de cruce y carretera, con regulación automática del alcance de los faros y lavafaros: iluminan mejor la calzada de noche y en condiciones de visibilidad adversas. Anillos luminosos con alumbrado diurno.

□ **Luces autoadaptables.** Con asistente de luz de carretera antideslumbrante, regulación variable del alcance y luz de giro, iluminan óptimamente las curvas en cuanto el conductor entra en ellas. El **asistente de luz de carretera antideslumbrante** regula continuamente y de manera automática la luz en función del tráfico para iluminar óptimamente la carretera.



□ **Faros antiniebla LED.** Mejoran la seguridad en condiciones de visibilidad adversas.



■ **Faros antiniebla.**



■ **Luces de freno dinámicas.** Ayudan a los conductores de los vehículos que circulan por detrás a estimar mejor la fuerza con la que deben frenar. En una frenada normal, alumbran una gran superficie, y en caso de emergencia, parpadean. De esta manera, quienes circulan por detrás diferencian inmediatamente una frenada ligera de una frenada a fondo, con el consiguiente aumento de la seguridad.



□ **Acristalamiento de protección solar BMW Individual** para las ventanillas laterales traseras (a partir del montante central) y para el portón; los cristales tintados reducen el efecto deslumbrante y contribuyen a mantener una temperatura interior agradable.



□ **Shadow Line de brillo intenso BMW Individual.** Molduras de los cristales y las ventanillas en acabado Schwarz de brillo intenso.



■ **Paquete de iluminación** con luz de lectura e iluminación del espacio de los pies detrás, luz en la zona de la estriberas e iluminación de acceso desde los retrovisores exteriores y las manillas exteriores de las puertas.



□ **Sistema xDrive.** Tracción inteligente a las cuatro ruedas con reparto de la fuerza entre los ejes delantero y trasero para disponer de mayor motricidad, estabilidad de trayectoria y seguridad, sean cuales sean las condiciones de la carretera (disponible para los modelos BMW 750i/Li, 730d/Ld, 740d, de serie en los modelos 750d/Ld xDrive).



■ **Tubos de escape.** Los modelos BMW 740i/Li, 750i/Li, 740d, 750d/Ld xDrive y BMW ActiveHybrid 7/7L están equipados con dos tubos de escape integrados en el paragolpes. Tienen forma de rombo (BMW 760i/Li: doble rombo) y un revestimiento cromado.



■ **Tubos de escape.** Los modelos 730d/Ld están equipados con un tubo doble visible a la izquierda.

Equipamiento de serie/Equipamiento opcional



□ **Llantas de aleación ligera de 19 pulgadas estilo 252.** Radios radiales, con neumáticos de distintas medidas, delante 8,5 J x 19, neumáticos 245/45 R 19 Y; detrás 9,5 J x 19, neumáticos 275/40 R 19 Y.



■ **Llantas de aleación ligera de 17 pulgadas estilo 233.** Radios en estrella, 8 J x 17, neumáticos 245/55 R 17 Y (de serie y solo disponible para el BMW 730d/Ld y BMW 730d xDrive).



□ **Llantas de aleación ligera de 18 pulgadas estilo 234.** Radios dobles, 8 J x 18, neumáticos 245/50 R 18 Y (de serie en los BMW 740i/Li, 750i/Li, 750i/Li xDrive, 740d/Ld xDrive y BMW ActiveHybrid 7/7 L).



□ **Llantas de aleación ligera de 18 pulgadas estilo 250.** Radios en estrella, 8 J x 18, neumáticos 245/50 R 18 Y (de serie en los BMW 750d/Ld xDrive y BMW 760i/Li).



□ **Llantas de aleación ligera de 18 pulgadas estilo 425.** Radios en V, 8 J x 18, neumáticos 245/50 R 18 Y.



□ **Llantas de aleación ligera de 19 pulgadas estilo 235.** Radios múltiples, con neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 19, neumáticos 245/45 R 19 Y, detrás 9,5 J x 19, neumáticos 275/40 R 19 Y.



□ **Llantas de aleación ligera de 19 pulgadas estilo 357.** Aerodinámicas, con neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 19, neumáticos 245/45 R 19 Y, detrás 9,5 J x 19, neumáticos 275/40 R 19 Y.



□ **Llantas de aleación ligera de 19 pulgadas estilo 426.** Radios en V, con neumáticos de distintas medidas, delante 8,5 J x 19, neumáticos 245/45 R 19 Y; detrás 9,5 J x 19, neumáticos 275/40 R 19.



□ **Llantas de aleación ligera de 20 pulgadas estilo 253.** Radios dobles, con neumáticos de distintas medidas, delante 8,5 J x 20, neumáticos 245/40 R 20 Y; detrás 10 J x 20, neumáticos 275/35 R 20 Y.

¹ La ilustración del cuadro de instrumentos multifuncional es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.

² La ilustración del nuevo sistema de navegación Professional es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.

³ No disponible para el BMW 760i/Li.



□ **Volante deportivo de cuero.** Con multifunción; gracias a su pequeño diámetro y a su aro revestido de mayor grosor, se adapta perfectamente a las manos; las teclas integradas permiten controlar con comodidad y seguridad las funciones de audio, teléfono y voz, así como el control de crucero.¹

□ **Volante deportivo de cuero con levas de cambio**



■ **Volante de cuero.** Multifunción, permite manejar cómodamente numerosas funciones sin apartar la vista de la carretera ni las manos del volante.¹



■ **Cambio automático de 8 velocidades con función Auto Start/Stop².** Con cambio electrónico de marchas y Gestión Autoadaptable del Cambio, ofrece una conducción relajada y eficiente.



□ **Volante M de cuero.**

□ **Volante M de cuero con levas de cambio.** Ofrece un cambio aún más deportivo.



□ **BMW Head-Up Display a todo color.** Proyecta directamente a todo color en el campo visual del conductor información importante, como la velocidad en cada momento. Todos los datos se proyectan a todo color, por lo que se consultan con más rapidez y precisión.



□ **Volante calefactable.** Pulsando un botón se calienta en un momento el aro del volante; muy agradable en invierno.



□ **Calefacción auxiliar.** Con mando a distancia, ideal en invierno y en días fríos. Cuando entre en su vehículo, los cristales estarán libres de hielo y el habitáculo habrá alcanzado una temperatura agradable.²



■ **Climatizador con regulación de 2 zonas.** Con Control Automático de Recirculación del aire (AUC) con filtro de aire, sensor solar y de empañamiento, regulación automática de la temperatura (por separado para conductor y acompañante) y del caudal de aire; indicaciones y ajustes mediante el display de control.



□ **Climatizador con regulación de 4 zonas.** Es similar al climatizador con regulación de 2 zonas, pero permite, además, regular la temperatura de las plazas traseras individualmente con dos mandos giratorios con indicador. Equipado con ventiladores y salidas de aire adicionales en la zona de los pies en plazas traseras (de serie en BMW 760iLi y ActiveHybrid 717 L).

Equipamiento de serie/Equipamiento opcional



■ **Cuadro de instrumentos¹**. Con tecnología Black Panel y cuatro instrumentos analógicos para velocidad, cuantarrevoluciones, depósito y temperatura del aceite del motor, y debajo con display de información de alta definición y formato ancho. Aquí se muestran gráficamente, por ejemplo, el consumo instantáneo, la autonomía, las funciones del ordenador de a bordo y los cuentakilómetros total y parcial. La tecnología Black Panel representa los displays del cuadro de instrumentos como una superficie negra mate cuando el motor está apagado. Únicamente los aros cromados abiertos hacia abajo de los instrumentos redondos se ven de forma tridimensional. Al abrirse el vehículo, se cierran los aros cromados y reaparecen las escalas y los indicadores.



■ **Driving Experience Control con ECO PRO**. Permite, pulsando un botón, conducir en los modos ECO PRO, Comfort, Comfort+, Sport o Sport+ (modo ECO PRO no para el BMW 760i/Li). El modo ECO PRO incentiva a conducir de un modo más eficiente.



□ **Cuadro de instrumentos multifuncional¹**. Por primera vez, el conductor tiene la posibilidad de seleccionar mediante el sistema Driving Experience Control las indicaciones, adaptadas de forma gráfica y en color al modo de conducción, del cuadro de instrumentos: el modo Comfort como indicador estándar, el modo ECO PRO para un modo de conducción especialmente económico y el modo Sport con velocímetro e indicador de regímenes nuevos. La nueva representación digital aumenta la comodidad de conducción y la experiencia al volante y la seguridad, poniendo énfasis, por ejemplo, en el tamaño de la información relevante para el correspondiente modo de conducción (no disponible para BMW ActiveHybrid 7i/L).

□ **Park Assistant²**. Ayuda a estacionar el vehículo en paralelo a la calzada. El sistema mide las plazas de aparcamiento al pasar junto a ellas a menos de 35 km/h. Si encuentra una adecuada, asume el movimiento del volante y el conductor solo tiene que acelerar y frenar, con el apoyo de indicaciones en el display de control y otras señales acústicas (no disponible en combinación con el sistema xDrive).



□ **Surround View²**. Informa al conductor de los vehículos que se aproximan al maniobrar. Se muestra una vista aérea del BMW en el display de control.

□ **Cámara para marcha atrás**. Muestra claramente en el display de control la zona situada detrás del vehículo (de serie en el BMW 760i/Li).



□ **Speed Limit Info con indicador de prohibición de adelantar¹**.

Muestra al conductor los límites de velocidad vigentes en cada momento en el display de información o el sistema BMW Head-Up Display opcional (solo en combinación con el sistema de navegación Professional).



□ **Advertencia de cambio de carril**.

Reconoce, al realizar un cambio de carril intencionado con el intermitente activado, la presencia de un vehículo en el ángulo muerto o la aproximación de un vehículo a alta velocidad y alerta al conductor con una señal óptica en la carcasa del retrovisor exterior.



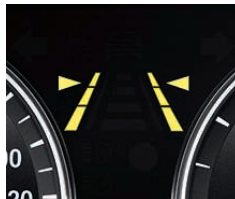
■ **Controlador iDrive**. Es el elemento principal del sistema iDrive, con el que se activan distintas funciones mediante giros, presión y movimientos usando el display de control. Es posible acceder a los cuatro menús más usados con los botones de acceso directo: redes sociales, CD, radio, navegación y teléfono.



□ **Inserciones de cerámica**. En diversos elementos de mando como por ejemplo palanca de cambio, bordes del controlador delante y detrás, así como regulador de volumen y de temperatura. Para lograr un tacto y una sensación en el interior de alta calidad e inigualables.



■ **Display de control²**. Con pantalla TFT de alta definición (6,5 pulgadas, en color). Muestra las funciones que se manejan con el controlador. En combinación con el sistema de navegación Professional (opcional) o el sintonizador de TV, la pantalla es de 10,2 pulgadas (ilustrada aquí).



□ **Driving Assistant con aviso de salida de trayecto¹**. Una cámara detecta la aproximación a las líneas de los carriles y avisa al conductor de inmediato haciendo vibrar el volante. El aviso de colisión advierte al conductor, en caso de situación de colisión crítica.



□ **Driving Assistant Plus con control de crucero activo**. Con función Stop&Go, aviso de colisión y asistente de freno de emergencia, para una mayor comodidad y una mayor seguridad activa en caravana. Combina el control de la velocidad y la distancia de seguridad y, cuando se circula con retenciones continuas, frena el vehículo hasta detenerlo por completo y vuelve a ponerlo en marcha automáticamente.

¹ La ilustración del cuadro de instrumentos multifunción es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.

² La ilustración del nuevo sistema de navegación es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.

Equipamiento de serie/Equipamiento opcional



□ **Nueva generación del sistema de navegación Professional¹** con pantalla en color de 10,2 pulgadas con representación tridimensional, función de arranque rápido y navegación mejorada. Navegación con vista de satélite, asistente de previsión e itinerario ECO PRO, incl. reproductor de DVD, disco duro (12 GB) y funciones de ordenador de a bordo ampliadas; planificación dinámica de itinerarios con indicaciones de voz o mapas de carretera, función de división de pantalla.



□ **Preparación para Internet¹**. Permite acceder a la World Wide Web de forma ilimitada mientras el vehículo está parado. Se puede acceder a cualquier página web, que se muestra en el display de control, mediante el iDrive o a través de una lista personalizada de favoritos. En combinación con el sistema de entretenimiento en la parte trasera Professional también puede utilizarse durante el viaje (la conexión se realiza a través del móvil del cliente).



□ **BMW Apps¹**. Con las aplicaciones (opcionales), un iPhone y la aplicación BMW Connected gratuita de la tienda Apple App Store, es posible sintonizar cómodamente con el sistema iDrive emisoras de radio web de todo el mundo o visualizar las alertas de actualización de estado de su cuenta personal de Facebook o Twitter en el display de control.



□ **Sintonizador de TV¹**. Cuando el vehículo está parado, el display de control puede utilizarse como televisor. Sintoniza emisoras terrestres analógicas y digitales (TDT). En combinación con el sistema de entretenimiento en la parte trasera Professional también puede utilizarse durante el viaje.



■ **Manual de instrucciones integrado¹**. Ofrece acceso rápido y directo a información específica del vehículo. La navegación por las instrucciones se realiza con el controlador iDrive y se muestra en el display de control. Para facilitar la comprensión, el contenido se presenta en formato multimedia, por ejemplo, con animaciones y gráficos dinámicos.

¹ La ilustración del nuevo sistema de navegación Professional es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.



■ **Radio BMW Professional.** Con amplificador de 4 canales, sintonizador doble, antenas Diversity, función de exploración, reproductor de DVD, descodificador MP3.

□ **Sintonizador DAB.** Para recibir además programas de audio digitales, compatible con DAB+ (comprobar la emisión de radios digitales en España).

□ **Intercambiador de DVD.** Se encuentra encima de la guantera, dividida en dos partes; apropiado para la reproducción de MP3 y CD de audio, admite hasta seis DVD.



□ **Sistema de sonido envolvente de gama alta Bang & Olufsen.** Ofrece, gracias al innovador procesamiento de la señal Dirac Dimensions, un espacio abierto y vivo de sensacional acústica. De ello se encargan 16 altavoces con una potencia de 1.200 vatios, incluido un altavoz central que emerge automáticamente. Este comprende un altavoz de tonos medios y la tecnología Acoustic Lens, que se encargan de una calidad constante de sonido en todas las plazas. Puede elegir entre distintas configuraciones de sonido: "Studio" para un sonido impecable, y "Expanded" para una sensación acústica amplificadora. La luminosa puesta en escena de las molduras de los altavoces completa la experiencia audiovisual.

■ **Sistema de altavoces HiFi.** Con amplificador digital y 12 altavoces.

□ **Sistema HiFi Professional.** Con amplificador de 9 canales con una potencia máxima de 600 vatios, 16 altavoces de altas prestaciones, controles de frecuencia precisos y una reproducción lineal y simultánea gracias a la tecnología Dirac-Live para generar una experiencia sonora de gran intensidad (de serie en el BMW 760i/Li).



■ **Botones de favoritos.** Las funciones del sistema de navegación, el equipo de sonido (por ejemplo, emisoras de radio o pistas del CD) y el teléfono utilizadas con más frecuencia por el conductor y el acompañante pueden programarse por separado en ocho botones independientes para activarlas cómodamente.

■ **Conexión AUX-IN.** Con toma de corriente de 12 V para conectar una fuente de audio externa, por ejemplo, un reproductor de MP3.

□ **Conexión para música de smartphones** (en combinación con la conexión para dispositivos con Bluetooth y USB).



□ **BMW Night Vision con reconocimiento de peatones y Dynamic Light Spot¹.** Una cámara térmica proyecta directamente en el display de control imágenes de personas y animales situados a una distancia de hasta 300 metros. El reconocimiento de peatones emite un aviso óptico en cuanto se acercan personas a la calzada. Faros Dynamic Light Spot. Alumbran a los peatones de cuya presencia se ha advertido mediante un foco giratorio de gran potencia, de manera que el conductor los vea antes y pueda reaccionar adecuadamente (la función Dynamic Light Spot no está disponible en combinación con el paquete deportivo M).

Equipamiento de serie/Equipamiento opcional



☐ **Asientos de confort** para conductor y acompañante. Con reglaje eléctrico; incluyen reposacabezas de confort (superficie exterior regulable) con función Activa; posibilidad de ajuste de la parte superior y la anchura y la inclinación del respaldo, el apoyo para las piernas y la altura del reposacabezas y la posición y altura del asiento; con soporte lumbar (de serie en el BMW 760i/Li).

■ **Asiento de serie con reglaje eléctrico.** Para todas las posiciones y función de memoria para conductor y acompañante; retrovisores exteriores y columna de dirección ajustable eléctricamente.

☐ **Asientos deportivos para conductor y acompañante.** Con relieves más marcados para sujetar perfectamente el cuerpo en todas las situaciones de conducción. La altura del asiento, la inclinación del respaldo y del asiento, la posición longitudinal y el apoyo para las piernas son de reglaje eléctrico (solo disponible en combinación con el paquete deportivo M).



■ **Reglaje eléctrico del asiento.** Para todas las posiciones del asiento y la altura del reposacabezas, con función de memoria para los asientos del conductor y del acompañante, retrovisores exteriores y columna de dirección.



■ **Reposabrazos delanteros** con compartimento, con cierre.



■ **Conexión para dispositivos con Bluetooth/USB^{1,2}.** Permite la conexión inalámbrica de teléfonos móviles compatibles al vehículo, con sistema de manos libres (cargador específico disponible en Accesorios Originales BMW), control mediante iDrive, botones de favoritos o control por voz.



¹ Encontrará más información sobre los dispositivos recomendados en www.bmw.es

² La ilustración del nuevo sistema de navegación Professional es provisional. Susceptible de posibles modificaciones.



■ **Calefacción del asiento.** Para conductor y acompañante; la superficie del asiento y el respaldo adquieren una agradable temperatura poco después de arrancar.

□ **Calefacción para los asientos traseros.** La superficie y el respaldo de los dos asientos exteriores son calefactables.



□ **Ventilación activa del asiento².** delante. Mantiene la temperatura fresca y agradable y aumenta mucho la comodidad en verano; para los asientos de conductor y acompañante.

□ **Ventilación activa de los asientos traseros.**



□ **Asiento activo para conductor y acompañante.** También en trayectos largos sentirá una relajante sensación; el asiento aplica a intervalos regulares un masaje ascendente y descendente a las regiones pélvica y lumbar.



□ **Apoyo lumbar.** Para los asientos del conductor y el acompañante, con reglaje eléctrico de altura y profundidad; para alcanzar una posición ergonómicamente perfecta y sujetar la musculatura de la espalda (de serie en los BMW 760i/Li).



□ **Asientos de confort traseros.** Con reglaje eléctrico. El equipamiento incluye reposacabezas con reglaje eléctrico de la altura, limitadores de la fuerza de tensado para los cinturones exteriores y portabebidas (sin sobreprecio para el BMW 760Li).



□ **Acceso confort.** Para abrir y cerrar el vehículo sin tener el mando a distancia por radio en la mano, con apertura del portón trasero sin contacto.

■ **Sistema automático de cierre Softclose.** Cierra automáticamente con suavidad los últimos milímetros de las cuatro puertas.



□ **Persiana solar.** En la luneta trasera, eléctrica; protege de la luz solar intensa sin deteriorar la visibilidad (de serie en el BMW 760i y las versiones largas del BMW Serie 7).

□ **Persianas solares** en la luneta trasera y las ventanillas laterales traseras, eléctricas (de serie en el BMW 760Li).



□ **Función de masaje en los respaldos de los asientos traseros.** Para relajar la musculatura de la espalda; 12 cámaras de aire en el respaldo; otras seis rotan desde los hombros a la zona lumbar y procuran bienestar (solo en combinación con los asientos de confort en las plazas traseras).



□ **Climatización en la parte trasera,** ampliada. Un climatizador adicional en la parte trasera procura una climatización individual sin corriente alguna en las plazas traseras (disponible para las versiones largas del BMW Serie 7, no para el ActiveHybrid 7, con techo de cristal corredizo, accionamiento automático del portón trasero y climatizador con regulación de 4 zonas; el volumen del maletero se reduce).



■ **Espejo de cortesía** detrás en el centro del techo, giratorio, iluminado (versiones largas del BMW Serie 7).



□ **Techo de cristal corredizo y abatible.** Eléctrico, corredizo y abatible mediante botones; dispositivo de protección antiaprisionamiento y apertura y cierre de confort (de serie en el BMW 760i/Li).

Equipamiento de serie/Equipamiento opcional



□ **El sistema de entretenimiento Profesional en la parte trasera** incluye pantallas en color de 9,2 pulgadas en los asientos delanteros y dos conexiones AUX-IN para auriculares. Los monitores, de inclinación ajustable, pueden utilizarse de manera independiente. Es posible gestionar todas las fuentes audiovisuales desde las plazas traseras del vehículo mediante el controlador. De este modo, también se pueden controlar cómodamente el sistema de navegación y las funciones del teléfono.



□ **Control detrás.** Parte del sistema de entretenimiento Profesional en la parte trasera, situado en la consola central, para el control de la totalidad de las funciones de navegación y teléfono; permite, por ejemplo, navegar por Internet durante la marcha.



□ **Teléfono en la parte trasera con WLAN-Hotspot.** Este teléfono con sistema de manos libres situado en la consola central trasera permite a los pasajeros llamar por teléfono con comodidad. Con la nueva función WLAN-Hotspot, pueden conectarse distintos terminales, como portátiles, consolas de juegos, sin cable a Internet.



■ **Portabebidas.** Dos, integrados en la consola central o en el reposabrazos central trasero.



□ **Compartimento frigorífico.** Individual, eléctrico, acceso desde el habitáculo; con un volumen de 13 litros ofrece espacio para dos botellas de 0,7 litros y dos latas de refresco (este equipamiento reduce en aproximadamente 50 litros el volumen del maletero) (no disponible para BMW ActiveHybrid 7 / 7L).



□ **Bolsa para esquís.** Permite llevar hasta cuatro pares de esquís de forma limpia y segura y con cuatro personas en el vehículo; cuando no se utiliza, puede ocultarse y ocupa muy poco espacio detrás del reposabrazos central trasero (no disponible para BMW ActiveHybrid 7 / 7L).



□ **Mesitas en la parte trasera.** Integradas en los respaldos de los asientos delanteros; la mesita ofrece una gran superficie de apoyo y se pliega cómodamente con un asa (disponible para las versiones largas del BMW Serie 7).



□ **Iluminación ambiental.** En el espejo de la puerta, manilla de apertura de puerta, huecos para mapas, espacios portaobjetos y respaldos de asientos delanteros; de tono variable rojo anaranjado o blanco (de serie en el BMW 760i(L)).



■ **Estribos.** Cromados; en combinación con la iluminación ambiente (opcional), anagrama BMW iluminado (no en combinación con el Paquete deportivo M).



■ **BMW Service Inclusive.** El BMW Serie 7 marca también nuevas referencias en cuanto a mantenimiento, pues el BMW Serie 7 incluye de serie nuestro exclusivo BMW Service. Encontrará más información y el contenido de los paquetes de BMW Service Inclusive en www.bmw.es.

Accesorios Originales BMW



Llantas de aleación ligera de 21 pulgadas con diseño de radios en V estilo 346 y cubiertas de retrovisores de carbono.



BMW Juniorseat II. Disponible en dos colores.



Soporte BMW para Apple iPad. Se coloca en el reposacabezas del asiento delantero.



Adaptador Snap-In para multimedia. Permite hablar por teléfono y escuchar música.



Mesa abatible, sistema Travel & Comfort. Ofrece a los ocupantes de las plazas traseras una superficie práctica, regulable tanto en altura como en el ángulo de inclinación.

Sistema Travel & Comfort. La percha permite transportar prendas sin que se arruguen y, gracias a un colgador extraíble, también se puede utilizar fuera del vehículo.



Alfombrillas Avenue. Ajuste perfecto, repelentes a la suciedad y resistentes al agua.

Un BMW siempre te ofrecerá una experiencia de conducción especial. Los Accesorios Originales BMW la realzan aún más. Combinan ideas brillantes con la máxima funcionalidad y un diseño fascinante. Descubre las novedosas soluciones que le ofrecemos para el exterior e interior del vehículo, la comunicación e información y el transporte y organización del equipaje. En su Concesionario Oficial BMW le asesorarán encantados sobre la oferta completa de Accesorios Originales BMW y pondrán a su disposición un catálogo especial. Encontrará más información en:

➔ www.bmw.es

	740i/Li	750i/Li 750i/Li xDrive	760i/Li	730d/Ld 730d xDrive	740d 740d xDrive	750d/Ld xDrive	ActiveHybrid 77 L
--	---------	---------------------------	---------	------------------------	---------------------	----------------	-------------------

Seguridad

Airbags:							
– Airbag de conductor y acompañante, incluye desactivación del airbag del acompañante y reconocimiento del estado de ocupación del asiento del acompañante	■	■	■	■	■	■	■
– Airbags de cabeza delante y detrás (cortina)	■	■	■	■	■	■	■
– Airbags laterales delanteros	■	■	■	■	■	■	■
BMW Service Inclusive , incluye numerosas operaciones de servicio y mantenimiento, que se pueden realizar en cualquier Concesionario Oficial BMW del mundo (de serie 5 años / 100.000 km)	■	■	■	■	■	■	■
Carrocería de seguridad:							
– Protección frente a impactos laterales	■	■	■	■	■	■	■
– Zonas de deformación delante y detrás, refuerzos de aluminio en las puertas y paragolpes que aguantan impactos de hasta 6 km/h sin daños	■	■	■	■	■	■	■
Cierre centralizado con Inmovilizador Electrónico (EWS), sensor de colisión; tapa del depósito de combustible integrada en el cierre centralizado	■	■	■	■	■	■	■
Cinturones de seguridad:							
– Cinturones de seguridad delanteros automáticos con sensores pirotécnicos y limitadores de fuerza	■	■	■	■	■	■	■
– Cinturones automáticos traseros con tres puntos de anclaje y limitadores de la fuerza de tensado	■	■	■	■	■	■	■
Control Dinámico de Estabilidad (DSC) , con Control Dinámico de Tracción (DTC), Sistema Antibloqueo de los Frenos (ABS) y asistencia al freno	■	■	■	■	■	■	■
Desconector de seguridad de la batería	■	■	■	■	■	■	■
Frenos:							
– Frenos de disco delante y detrás, autoventilados	■	■	■	■	■	■	■
Indicador de pérdida de presión de los neumáticos	■	■	■	■	■	■	■
Reposacabezas activos	■	■	■	■	■	■	■
Sistema de fijación para asiento infantil ISOFIX trasero	■	■	■	■	■	■	■

Diseño exterior

Anagrama ActiveHybrid 7 en montantes traseros izquierdo y derecho y en el portón trasero	–	–	–	–	–	–	■
Anagrama V12 en laterales delanteros	–	–	■	–	–	–	–
Enganche de remolque con bola giratoria eléctrica	□	□	□	□	□	□	–
Identificación de BMW Individual en la zaga	□	□	□	□	□	□	□
Molduras en el techo , cromadas (sin preinstalación para baca)	–/■	–/■	■	–/■	–	–/■	–/■
Paragolpes con molduras cromadas, delante	■	■	■	■	■	■	■
Preinstalación para baca	■/–	■/–	□/–	■/–	■	■/–	■/–
Parrilla delantera con barras verticales y rebordes cromados	■	■	■	■	■	■	■
Pintura metalizada	□	□	■	□	□	□	□
Shadow Line de brillo intenso BMW Individual	□	□	□	□	□	□	□

Paquetes de equipamiento

Composición BMW Individual con los siguientes elementos: cuero Merino Feinnarbe, molduras interiores. Inserciones de madera para el volante de cuero, guamecido del techo interior Alcantara y estriberas con anagrama BMW Individual	□	□	□	□	□	□	□
Paquete deportivo M (incluye entre otros, llantas de aleación ligera M con radios en V estilo 302 M, elementos decorativos cromados en los faldones delantero y trasero, Shadow Line de brillo intenso BMW Individual y guamecido interior del techo BMW Individual Anthrazit, asientos deportivos, volante deportivo de cuero M, molduras interiores de aluminio con rectificado de precisión, Dynamic Drive; no incluye: faros antiniebla)Aluminium Feinschliff, Dynamic Drive, Entfall Nebelscheinwerfer)	□	□	□	□	□	□	□
Paquete para fumadores	■	■	■	■	■	■	■

Llantas y neumáticos

Llantas:							
– Llantas de aleación ligera de 17 pulgadas con radios en estrella estilo 233, 8 J x 17, neumáticos 245/55 R 17 Y	–	–	–	■	–	–	–
– Llantas de aleación ligera de 18 pulgadas con radios dobles estilo 234, 8 J x 18, neumáticos 245/50 R 18 Y	■	■	□	□	■	□	■
– Llantas de aleación ligera de 18 pulgadas con radios en estrella estilo 250, 8 J x 18, neumáticos 245/50 R 18 Y	□	□	■	□	□	■	□
– Llantas de aleación ligera de 18 pulgadas con radios en V estilo 425, 8 J x 18, neumáticos Run-Flat 245/50 R 18	□	□	□	□	□	□	□
– Llantas de aleación ligera de 19 pulgadas con radios múltiples estilo 235, neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 19, neumáticos 245/45 R 19 Y, detrás 9,5 J x 19, neumáticos 275/40 R 19 Y	□	□	□	□	□	□	□
– Llantas de aleación ligera de 19 pulgadas con radios radiales estilo 252, forjadas, neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 19, neumáticos 245/45 R 19 Y, detrás 9,5 J x 19, neumáticos 275/40 R 19 Y	□	□	□	□	□	□	□
– Llantas de aleación ligera de 19 pulgadas Streamline estilo 357, con neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 19, neumáticos Run-Flat 245/45 R 19, detrás 9,5 J x 19, neumáticos Run-Flat 275/40 R 19	□	□	□	□	□	□	□

	740i/Li	750i/Li 750i/Li xDrive	760i/Li	730d/Ld 730d xDrive	740d 740d xDrive	750d/Ld xDrive	ActiveHybrid 77i L
--	---------	---------------------------	---------	------------------------	---------------------	----------------	--------------------

Llantas y neumáticos

Llantas:

– Llantas de aleación ligera de 19 pulgadas con radios en V estilo 426, con neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 19, neumáticos Run-Flat 245/45 R 19, detrás 9,5 J x 19, neumáticos Run-Flat 275/40 R 19	□	□	□	□	□	□	□
– Llantas de aleación ligera de 20 pulgadas con radios dobles estilo 253, con neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 20, neumáticos 245/40 R 20 Y, detrás 10 J x 20, neumáticos 275/35 R 20 Y	□	□	□	□	□	□	□
– Llantas de aleación ligera M de 19 pulgadas con radios en V estilo 302 M, con neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 19, neumáticos 245/45 R 19, detrás 9,5 J x 19, neumáticos 275/40 R 19	□	□	□	□	□	□	□
– Llantas de aleación ligera M de 20 pulgadas con radios en V estilo 303 M, con neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 20, neumáticos Run-Flat 245/45 R 20, detrás 10 J x 20, neumáticos Run-Flat 275/35 R 20, con neumáticos de distintas medidas, delante 8 J x 1, neumáticos 20/40 R 20, detrás 20 J x 275, neumáticos 245/35 R 20	□	□	□	□	□	□	□
– Llantas de aleación ligera de 19 pulgadas BMW Individual con radios en V estilo 228 I, con neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 19, neumáticos 245/45 R 19 Y, detrás 9,5 J x 19, neumáticos 275/40 R 19 Y	□	□	□	□	□	□	□
– Llantas de aleación ligera de 20 pulgadas BMW Individual con radios en V 301 I y neumáticos de distintas medidas; delante 8,5 J x 20, neumáticos 245/40 R 20 Y, detrás 10 J x 20, neumáticos 275/35 R 20 Y	□	□	□	□	□	□	□

Llantas y neumáticos con características de emergencia

■	■	■	■	■	■	■	■
---	---	---	---	---	---	---	---

Diseño interior

Estríberas con anagrama BMW Individual	□	□	□	□	□	□	□
Estríberas cromadas	■	■	■	■	■	■	■
Molduras interiores:							
– Madera noble Fineline, brillo intenso	■	■	–	■	■	■	■
– Madera noble Fineline natural	□	□	–	□	□	□	□
– Madera noble de raíz de nogal con inserciones	□	□	■	□	□	□	□
– Aluminio con rectificado de precisión	□	□	–	□	□	□	□
– Madera noble de fresno vetado brillo intenso	□	□	–	□	□	□	□
– Madera noble de fresno vetado Anthrazit	□	□	□	□	□	□	□
– Molduras interiores BMW Individual	□	□	□	□	□	□	□
Tapicería:							
– Cuero Dakota	■	■	■	■	■	■	■
– Cuero exclusivo ampliado Nappa	□	□	□	□	□	□	□
– Cuero integral Merino BMW Individual de grano fino	□	□	□	□	□	□	□

Motor, transmisión y técnica

Batería de iones de litio	–	–	–	–	–	–	■
BMW Diesel con BluePerformance	–	–	–	□	–	–	–
Brake Energy Regeneration , con indicación en cuentarrevoluciones	■	■	■	■	■	■	■
Cambio automático de 8 velocidades Steptronic con estrategia adaptativa	■	■	■	■	■	■	■
Control dinámico de la suspensión , con Driving Experience Control existe un reglaje con 4 niveles para la configuración de la suspensión en los modos Comfort+, Comfort, Sport, Sport+	■	■	■	■	■	■	■
Driving Experience Control con ECO PRO (no para 760i/Li)	■	■	□	■	■	■	■
Dirección activa integral (no disponible en modelos xDrive)	□	□	□	□	□	–	–
Dynamic Drive (de serie BMW 750i/Li xDrive)	□	□	□	□	□	–	–
Eje delantero de doble brazo	■	■	■	■	■	■	■
Eje trasero de aluminio integral	■	■	■	■	■	■	■
Filtro de partículas Diésel	–	–	–	■	■	■	–
Función Auto Start/Stop	■	■	–	■	■	■	–
Función Start/Stop para híbridos	–	–	–	–	–	–	■
Freno de estacionamiento electromecánico con función de retención automática	■	■	■	■	■	■	■
Motor de gasolina de 6 cilindros en línea BMW TwinPower Turbo , combina dos turbocompresores con Doble VANOS y High Precision Injection	■	–	–	–	–	–	■
Motor de gasolina de 8 cilindros en V BMW TwinPower Turbo , combina dos turbocompresores con Doble VANOS y High Precision Injection	–	■	–	–	–	–	–
Motor de gasolina de 12 cilindros BMW TwinPower Turbo , combina dos turbocompresores con Doble VANOS y High Precision Injection	–	–	■	–	–	–	–
Motor diésel de 6 cilindros en línea BMW M Performance TwinPower Turbo , combina inyección directa CommonRail y turbocompresión en tres etapas con geometría de turbina variable	–	–	–	–	–	■	–
Motor diésel de 6 cilindros en línea BMW TwinPower Turbo , combina inyección directa Common Rail y turbocompresión en dos etapas con geometría de turbina variable	–	–	–	■	■	–	–
Suspensión de aire trasera con autonivelación	■	■	■	■	■	■	■
Servotronic	■	■	■	■	■	■	■

	740i/Li	750i/Li	750i/Li xDrive	760i/Li	730d/Ld	730d xDrive	740d	740d xDrive	750d/Ld xDrive	ActiveHybrid 77 L
--	---------	---------	----------------	---------	---------	-------------	------	-------------	----------------	-------------------

Asistencia a la conducción

Advertencia de cambio de carril	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
BMW Head-Up Display a todo color	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
BMW Night Vision con reconocimiento de peatones y aviso de colisión	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Control de Distancia en Aparcamiento (PDC) delante y detrás, con avisos óptico y acústico	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cámara para marcha atrás (solo en combinación con el Control de Distancia en Aparcamiento)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Indicador del límite de velocidad	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Surround View	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Alumbrado y visibilidad

Confort climático para parabrisas	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
Cristales laminados de confort climático (calidad de recepción limitada del terminal móvil con el sistema de manos libres de serie)	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
Faros antiniebla LED	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Faros antiniebla (no disponibles en combinación con BMW Night Vision con Dynamic Light Spot)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Faros bi-xenón para luces de cruce y carretera con regulación automática del alcance	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Faros LED autoadaptables para luces de cruce y carretera, con asistente de luz de carretera antideslumbrante, luces autoadaptables, luz de giro, intermitentes y luces decorativas con tecnología LED	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Lavado de faros	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Luces autoadaptables con distribución variable de iluminación y luz de giro (solo con asistente de luz de carretera)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Luz ambiente	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
Luces de lectura BMW Individual en la parte trasera	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Paquete de iluminación con luz de lectura e iluminación del espacio de los pies detrás, luz en la zona de la estríbera e iluminación de acceso desde los retrovisores exteriores y las manillas exteriores de las puertas	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Retrovisores interior y exteriores con ajuste automático anti-deslumbramiento; los exteriores son abatibles	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sensor de lluvia con control de luz de cruce y del limpiaparabrisas con sensor de empañamiento	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Interior

Asientos y comodidad:										
– Ventilación activa de los asientos delanteros (sin sobreprecio para el BMW 760Li)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
– Ventilación activa del asiento detrás (sin sobreprecio para el BMW 760Li)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
– Asientos activos para conductor y acompañante, eléctricos (sin sobreprecio para el BMW 760Li)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
– Asientos de confort para conductor y acompañante, eléctricos	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
– Asiento de confort detrás, eléctrico (sin sobreprecio para el BMW 760Li)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
– Asiento deportivo para conductor y acompañante, eléctrico (solo en combinación con el paquete deportivo M)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Asientos y comodidad:										
– Soporte lumbar para conductor y acompañante con reglaje eléctrico	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
– Función de masaje en los respaldos de los asientos traseros ¹ (sin sobreprecio para el BMW 760Li)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
– Asientos de serie con reglaje eléctrico	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■
– Calefacción para los asientos delanteros	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
– Calefacción para los asientos traseros (sin sobreprecio para el BMW 760Li)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□ ¹
– Reglaje eléctrico del asiento con función de memoria para conductor y acompañante	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cuadro de instrumentos:										
– Aspecto de cuero con pespuntes	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■
– Revestimiento de cuero	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Espejos de cortesía										
– En el guarnecido interior del techo, en la parte trasera a la izquierda y la derecha (solo para las versiones largas)	–/■	–/■	–/■	–/■	–	–/■	–/■	–/■	–/■	–/■
– En parasoles, a la izquierda y la derecha, iluminado	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Indicación de necesidad de servicio en el display de información	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ordenador de a bordo , con Check Control e indicación de la temperatura exterior en el display de información	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Inserciones de cerámica para mandos	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Techo de cristal corredizo y abatible eléctrico	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□

¹ Solo en combinación con los asientos de confort en las plazas traseras.

² Encontrará más información sobre los dispositivos recomendados en www.bmw.es

	740i/Li	750i/Li 750i/Li xDrive	760i/Li	730d/Ld 730d xDrive	740d 740d xDrive	750d/Ld xDrive	ActiveHybrid 777 L
Interior							
Acristalamiento de protección solar en todas las ventanillas	□	□	□	□	□	□	□
Bolsa para esquís	□	□	□	□	□	□	□
Calefacción auxiliar con mando a distancia	□	□	■	□	□	□	□
Persiana solar:							
- Eléctrica para la luneta trasera (de serie en las versiones largas)	□	□	■	□	□	□	□
- Luneta trasera y ventanillas laterales traseras, eléctricas (de serie en el BMW 760Li)	□	□	□	□	□	□	□
Equipamiento interior y confort							
Acceso confort, incl. apertura del portón trasero sin contacto (de serie en el BMW 760Li)	□	□	□	□	□	□	□
Accionamiento automático del portón trasero	■	■	■	■	■	■	■
Climatización auxiliar	-	-	-	-	-	-	■
Climatización en la parte trasera, ampliada (solo disponible para las versiones largas)	□	□	□	□	-	□	-
Climatizador con regulación de 2 zonas	■	■	-	■	■	■	-
Climatizador con regulación de 4 zonas	□	□	□	□	□	□	■
Dispositivo de alarma con mando a distancia	■	■	■	■	■	■	■
Mesita en la parte trasera, plegable (solo para las versiones largas)	□	□	□	□	-	□	□
Nevera, Individual	□	□	□	□	□	□	-
Portabebidas delante/detrás	■	■	■	■	■	■	■
Reposabrazos delanteros con compartimento	■	■	■	■	■	■	■
Sistema automático de cierre Softclose para las puertas	■	■	■	■	■	■	■
Entretenimiento, comunicación e información							
BMW Connected Drive:							
- Apps, por ejemplo, para la recepción de emisoras web de radio de todo el mundo (en combinación con la aplicación BMW Connected y el iPhone)	□	□	□	□	□	□	□
- Sistema de sonido Bang & Olufsen	□	□	□	□	□	□	□
- Preparación para Internet	□	□	□	□	□	□	□
Botones de favoritos	■	■	■	■	■	■	■
Controlador iDrive en consola central, con botones de selección directa	■	■	■	■	■	■	■
Display de control:							
- 6,5 pulgadas	■	-	-	■	-	-	-
- 10,2 pulgadas (solo en combinación con el sistema de navegación Professional o el sintonizador de TV)	□	■	■	□	■	■	■
Display de información, instrumentos analógicos combinados con pantalla LCD	■	■	■	■	■	■	■
Disco duro de 12 gigabytes	□	■	■	□	■	■	■
Manual de instrucciones integrado	■	■	■	■	■	■	■
Cuadro de instrumentos multifuncional	□	□	□	□	□	□	□
Radio/Audio:							
- Conexión AUX-IN en la consola central	■	■	■	■	■	■	■
- Sintonizador DAB para recibir además programas de audio digitales, compatible con DAB+	□	□	□	□	□	□	□
- Intercambiador de 6 DVD	□	□	□	□	□	□	□
- Radio BMW Professional con reproductor de DVD	■	■	■	■	■	■	■
Sintonizador de TV analógico y digital (TDT)	□	□	□	□	□	□	□
Sistema de altavoces HiFi	■	■	-	■	■	■	■
Sistema de entretenimiento en la parte trasera Professional con control iDrive, reproductor de DVD y dos monitores ajustables en inclinación (9,2 pulgadas), compatible con los servicios BMW ConnectedDrive	□	□	□	□	□	□	□
Sistema de navegación Professional con display de control de 10,2 pulgadas, disco duro con 12 gigabytes de memoria p. ej. para archivos de audio, preparación para teléfono móvil con conexión Bluetooth® y control por voz	□	■	■	□	■	■	■
Sistema HiFi Professional	□	□	■	□	□	□	□
Teléfono:							
- Preparación para teléfono móvil con conexión para dispositivos con Bluetooth/USB*	■	■	■	■	■	■	■
- Teléfono independiente en la parte trasera con sistema auricular inalámbrico	□	□	□	□	□	□	□

		740i/Li	750i/Li 750i/Li xDrive	760i/Li	730d/Ld 730d xDrive	740d 740d xDrive	750d/Ld xDrive	ActiveHybrid 7i/7 L ⁹
--	--	---------	---------------------------	---------	------------------------	---------------------	-------------------	----------------------------------

Peso								
Peso en vacío CE¹	kg	1900/1920	2015/2035	2180/2250	1915/1950	1940	–	2045/2070
Peso en vacío CE¹ (xDrive)	kg	–	2075/2110	–	1985	2015	2070/2095	–
Peso máximo admisible	kg	2515/2540	2600/2630	2695/2750	2505/2535	2515	–	2575/2585
Peso máximo admisible (xDrive)	kg	–	2660/2695	–	2550	2590	2635/2670	–
Carga útil	kg	650	640	590/575	640	650	640/650	590
Carga admisible sobre el eje delantero/trasero	kg	1180/1415 [1190/1425]	1250/1425/ [1260/1430]	1340/1435 [1350/1480]	1180/1405 [1190/1410]	1200/1410	–	1210/1450 [1210/1470]
Carga admisible sobre el eje delantero/trasero (xDrive)	kg	–	1300/1430 [1310/1450]	–	1210/1420	1230/1420	1275/1430 [1300/1440]	–
Peso admisible sobre el techo	kg	100	100	100	100	100	100	100
Peso admisible del remolque sin freno ³	kg	750	750	750	750	750	750	–
Peso admisible del remolque con freno y pendiente máxima del 8% (12%) ³	kg	2100	2100 ⁷	2100	2100 ⁷	2100 ⁷	2300	–
Carga admisible sobre el enganche de remolque	kg	100	100	100	100	100	100	–

Motor ²								
Cilindros/válvulas		6/4	8/4	12/4	6/4	6/4	6/4	6/4
Cilindrada	cm³	2979	4395	5972	2993	2993	2993	2979
Carrera/diámetro	mm	89,6/84,0	88,3/89,0	80,0/89,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	89,6/84,0
Potencia nominal/Régimen nominal	Cv/lrpm	320/5800	450/5500	544/5250	258/4000	313/4300	381/4400	354/5800 ³
Par máximo/régimen	Nm/lrpm	450/ 1300–4500	650/ 2000–4500	750/ 1500–5000	560/1500	630/1500	740/2000	500/xxxx ³
Compresión	:1	10,2	10,0	10,0	16,5	16,5	16,5	10,2

Cambio								
Relación de transmisión de serie	1ª/2ª/3ª :1	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11
	4ª/5ª/6ª :1	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0
	7ª/8ª/R :1	0,840,67/3,30	0,840,67/3,32	0,840,67/3,32	0,840,67/3,32	0,840,67/3,32	0,840,67/3,32	0,840,67/3,32

Prestaciones								
Velocidad máxima	km/h	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴
Aceleración 0 - 100 km/h	s	5,7	4,8	4,6	6,1/6,2	5,5	–	5,7
Aceleración 0 - 100 km/h (xDrive)	s	–	4,6	–	6,0	5,4	4,9	–

Consumo ^{2, 5}								
Urbano/Interurbano/Promedio	l/100 km	10,6/6,3/7,9	11,9/6,6/8,6	19,6/8,8/12,8 19,8/8,9/12,9	6,8/4,9/5,6	6,9/4,9/5,7	–	6,0/7,2/6,8
Urbano/Interurbano/Promedio (xDrive)	l/100 km	–	13,0/7,2/9,3 13,2/7,2/9,4	–	7,2/5,3/6,0	7,3/5,3/6,0	7,3/5,9/6,4	–
Emissiones de CO ₂	g/km	184	199	299/303	148	149	–	158
Emissiones de CO ₂ (xDrive)	g/km	–	217/219	–	158	159	169	–
Categoría de eficiencia energética		C	D	G	A	A	–	A
Categoría de eficiencia energética (xDrive)		–	D	–	B	B	B	–
Capacidad aproximada del depósito	l	80	80	80	80	80	80	80

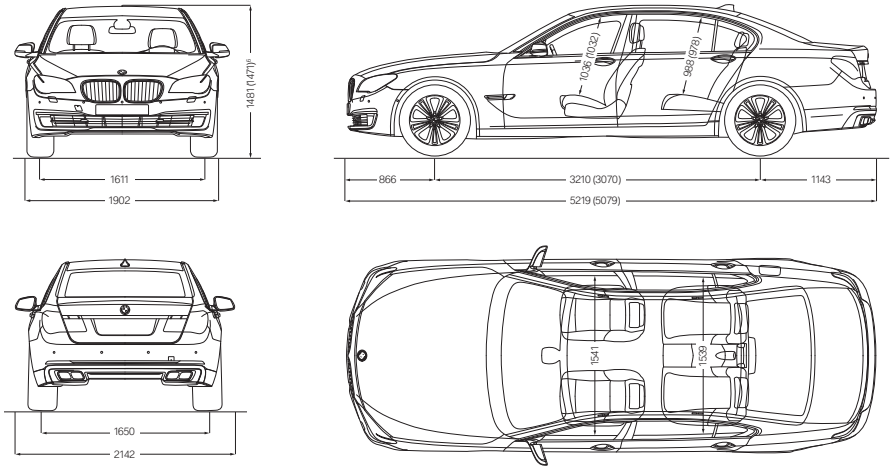
	740i/Li	750i/Li 750i/Li xDrive	760i/Li	730d/Ld 730d xDrive	740d 740d xDrive	750d/Ld xDrive	ActiveHybrid 77i L ⁹
--	---------	---------------------------	---------	------------------------	---------------------	----------------	---------------------------------

Ruedas

Medidas de los neumáticos delanteros/traseros	245/50 R 18 Y	245/50 R 18 Y	245/50 R 18 Y	245/55 R 17 W	245/50 R 18 Y	245/50 R 18 Y	245/50 R 18 Y
Medidas de las llantas delanteras/traseras	8 J x 18	8 J x 18	8 J x 18	8 J x 17	8 J x 18	8 J x 18	8 J x 18
Material	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera

Sistema eléctrico

Capacidad de la batería	Ah	90	90/105	90	90/105	90	90/105	90 ⁶
Potencia del alternador	A	210	210	221/220	180	180	180	220
	W	2940	2940	3094/3080	2520	2520	2520	2800



Todas las dimensiones de los dibujos técnicos se dan en milímetros. Capacidad del maletero 500 litros (ActiveHybrid 7: 360 litros). Los valores entre () corresponden a las versiones cortas del BMW Serie 7.

¹ Peso con el depósito lleno en un 90 %, un conductor de 68 kg y 7 kg de equipaje. El peso en vacío corresponde a vehículos con equipamiento de serie. El equipamiento opcional aumenta este valor.

² BMW recomienda el uso de gasolina súper sin plomo de 95 octanos. Se admite combustible sin plomo de 91 octanos o más con una porcentaje máximo de etanol del 10% (E10). Los datos de potencia y consumo corresponden al combustible de 98 octanos.

³ Potencia del sistema.

⁴ Limitada electrónicamente.

⁵ Todos los motores cumplen la norma UE5 y el BMW 750d/Ld xDrive, la norma UE6 (BMW 730d/Ld en combinación con BMW Diesel con BluePerformance opcional). El consumo se basa en el ciclo ECE (93/116/CE). Comprende aproximadamente un tercio de la distancia recorrida en zona urbana y dos tercios en carretera. Además del consumo, se miden las emisiones de CO₂. Los equipamientos opcionales pueden aumentar estos valores. Más información sobre consumo, emisiones de CO₂ y categorías de eficiencia energética en la lista de precios.

⁶ Altura con antena de techo 1.476 mm (versión larga 1.487 mm).

⁷ El peso del remolque asciende a 2.300 kg para los modelos xDrive.

⁸ El peso total efectivo del remolque no puede ser mayor que la suma del peso máximo admisible remolcado teniendo en cuenta la carga máxima admisible sobre el enganche del remolque.

⁹ Valores provisionales

Concepto de BMW Service: siempre al día. Al comprar un BMW, adquieres la calidad y la asistencia de un servicio perfecto. Estamos siempre a su disposición en 139 puntos de servicio en España y en más de 3.300 repartidos por más de 150 países de todo el mundo. Gracias al equipo de diagnóstico incorporado al vehículo, siempre sabrá con exactitud la fecha de la siguiente revisión y las operaciones que han de realizarse. La función **Condition Based Service (CBS)** mide individualmente el estado de las piezas sujetas a desgaste y los líquidos más importantes y controla los servicios de mantenimiento que debe realizar a su BMW en función del tiempo y los kilómetros. Basándose en los datos

medidos automáticamente, el display de información del puesto de conducción indica con antelación el momento en que se debe pasar una revisión. El display de control del sistema iDrive le mostrará el momento exacto de la siguiente revisión y los componentes que deben examinarse. Con BMW TeleServices, un innovador servicio telemático de BMW Service, la información obtenida por CBS se transmite automáticamente a la Red de Servicios Oficiales BMW. De este modo, su Asesor de Servicio BMW podrá asesorarle de una forma más completa. Su Servicio Oficial BMW utiliza **Recambios Originales BMW** para todos los trabajos. En pocas palabras: la calidad y la seguridad son para nosotros lo primero.

A LA MEDIDA DE SU VEHÍCULO. BMW SERVICE



BMW Service Inclusive. Su Servicio Oficial BMW también le ofrece una solución inteligente en cuanto al servicio. Con BMW Service Inclusive, no tendrás ningún coste adicional de mantenimiento durante el plazo o kilometraje acordado. Encontrará más detalles en www.bmw.es



Con **BMW TeleServices** estará siempre en buenas manos. Los vehículos BMW pueden ponerse en contacto directamente con su Servicio Oficial BMW y avisar de la necesidad de mantenimiento. En cuanto los sensores CBS detectan dicha necesidad, el vehículo realiza una llamada automática BMW Teleservice y transmite todos los datos relevantes, que hasta ahora solo podían determinarse en el taller. Posteriormente, un Asesor de Servicio contactará con usted para concertar la cita en el Taller. Gracias a la información del vehículo transferida anteriormente, se reduce la estancia en el Taller y su BMW regresa con rapidez a la calle. En el improbable caso de producirse una avería, con ayuda del diagnóstico BMW Teleservice puede transmitir los datos del vehículo y de posición directamente a la Asistencia Técnica de BMW. La ayuda BMW Teleservice le permitirá solucionar a distancia posibles problemas de funcionamiento de forma rápida y cómoda. Encontrará más información en www.bmw.es



BMW Mobile Care. En caso de avería, el servicio BMW Mobile Care estará en todo momento a su disposición, los 365 días del año. Técnicos especialmente formados por BMW se harán cargo de todo para restablecer la operatividad de su BMW, ya sea por teléfono o en carretera. Si tienes una avería, póngase en contacto con BMW Mobile Care llamando al teléfono 900 100 482. Además, todos los vehículos BMW nuevos matriculados a partir del 1 de enero de 2011 estarán cubiertos, durante 24 meses, con las prestaciones de movilidad contempladas en las condiciones vigentes de la garantía de BMW Mobile Care (como grúa, coche de alquiler, taxi, estancias en hoteles y traslado del vehículo). Esta garantía se ampliará a otros 24 meses si se realiza el cambio de aceite del motor acordado en un Servicio Oficial BMW, y la vigencia será de 5 años desde la fecha de la matriculación. Puede obtener más información en su Concesionario o Servicio Oficial BMW, en el teléfono de Relaciones con Clientes: 902 357 902, de 09:00 a 21:00 horas, o en nuestra página web: www.bmw.es/mobilcare



BMW Financial Services. Aún desea una cosa más para su BMW: la solución financiera perfecta. Una que le permita satisfacer también otros deseos. En BMW Financial Services le ofrecemos una gama de soluciones a la medida en materia de leasing, financiación y seguros, que adaptamos individualmente a sus necesidades y a su presupuesto. Te ofrecemos mucho más que solo unas condiciones atractivas. Por ejemplo, nuestras prestaciones opcionales de leasing: servicio de vehículo de sustitución y Leasing-Extra. Encontrará más detalles en la lista de precios o en www.bmwefes.es. Se convencerá usted mismo. Su Concesionario Oficial BMW le hará encantado una oferta individual para el vehículo de sus sueños.

CREAR EL FUTURO DE FORMA RESPONSABLE

BMW Group ha sido reconocido por séptima vez consecutiva en el "Dow Jones Sustainability Index" como la empresa de automóviles más sostenible del mundo, ya que la sostenibilidad está muy presente en toda nuestra cadena de valor: desde el desarrollo de conceptos de vehículos alternativos y eficientes, pasando por procesos de producción respetuosos con el medio ambiente, hasta el reciclado. Nuestra filosofía de desarrollo denominada BMW EfficientDynamics ofrece importantes ventajas para los clientes, el clima y el medio ambiente. De este modo,



MÁS EXPERIENCIAS CON BMW



BMW Card: tendrá prioridad. Con su nuevo BMW, recibirá su tarjeta BMW Card personal. Disfrute de atractivas condiciones especiales en hoteles, restaurantes, clubs de golf y eventos de la máxima categoría. Además, en el portal de atención al cliente de **www.bmw.es** tiene a su disposición muchos servicios gratuitos, como el envío gratuito de SMS y los foros de discusión online. La tarjeta BMW Card es también tarjeta de crédito. La BMW Premium Silber incluye seguro de accidentes y seguro de asistencia BMW. La tarjeta BMW Premium Gold ofrece además un seguro de enfermedad para viajes al extranjero y un seguro a todo riesgo para vehículos de alquiler, así como un exclusivo servicio Lifestyle y de viajes. Y la tarjeta BMW Premium Carbon añade un servicio de asistente personal, acceso privilegiado al programa Status de nuestro socio colaborador y un amplio paquete de seguros. Encontrará información detallada en **www.bmw.es** y podrá solicitarla todos los días en la línea de asistencia telefónica de la tarjeta BMW.



Mi BMW: tan individual como sus deseos. Configure un BMW totalmente personalizado de forma rápida y cómoda con las modernas posibilidades que le ofrecemos. Con el Configurador BMW que encontrará en la página **www.bmw.es** también podrá localizar rápidamente el Concesionario Oficial BMW más cercano, donde te harán una oferta o concertarán una prueba contigo. Regístrese y podrá configurar, modificar y guardar su vehículo "soñado".



BMW TV: toda la información interesante a su alcance. Aquí experimentará la marca BMW en todas sus facetas. Detallados reportajes, retratos e informes de referencia. En **www.bmw.es**, encontrará la última información sobre automóviles, innovaciones, ferias, eventos, deporte y estilo de vida en emocionantes imágenes.



BMW Magazine: información y entretenimiento. BMW Magazine le ofrece interesantes contenidos relacionados con el Mundo de BMW. Al adquirir un vehículo BMW, puede solicitar la suscripción, que recibirá en su domicilio de forma gratuita dos veces al año.



BMW Driving Experience: "conducir puede ser una experiencia nueva". Conducir un BMW ofrece el placer de conducir. Y como ocurre con cualquier estilo deportivo, cuanto más dominio, mayor placer. Con BMW Driving Experience, llevará su BMW al límite por las calles, pistas, nieve y hielo o incluso por el desierto de Namibia, pero siempre con seguridad y control. La oferta abarca desde formación en seguridad, nieve y hielo hasta cursos de conducción deportiva M en uno de los circuitos más exigentes del mundo, el de Nürburgring. Más información en: **www.bmw.es/drivingexperience**



BMW Welt: el hogar del placer de conducir. Visite Múnich y recoja su nuevo vehículo en BMW Welt. En el lugar donde desde hace más de 90 años late el corazón de la marca, experimentará BMW con todos los sentidos y verá por primera vez en vivo su nuevo vehículo. En BMW Welt le espera nuestro programa de asistencia a medida. Le aguardan experiencias únicas: desde la apasionante visita al salón Premium hasta la fábrica o el Museo BMW y la entrega de su nuevo automóvil. Merece la pena. Visitenos primero en nuestra página web **www.bmw.es**. También en su Concesionario Oficial BMW podrán ayudarle y estarán encantados de recibirle.



Eventos BMW: experimente la pasión de BMW y el más puro placer de conducir en nuestros eventos. Encontrará toda la oferta de eventos BMW en **www.bmw.es**, donde podrá también reservar entradas.

se ha reducido el nivel de emisiones de CO₂ de nuestra nueva flota europea de vehículos en casi un 30% desde 1995 hasta hoy. Para nosotros aún no es suficiente: nuestra meta es reducir en un 30% el consumo de recursos, como agua y energía, en la fabricación de cada vehículo entre 2006 y 2012. En nuestra planta de motores de Steyr, en Austria, ya hemos dado otro paso adelante: desde 2007 fabricamos sin aguas residuales.

Naturalmente, todos nuestros vehículos pueden reciclarse o reutilizarse sin problemas y de forma económica cuando finaliza su vida útil. Diríjase a su Concesionario Oficial BMW cuando quiera deshacerse de su BMW antiguo. Encontrará más información sobre este tema en nuestra página web.

Más sobre BMW



www.bmw.es
902 357 902

¿Te gusta conducir?



Este catálogo reproduce modelos, equipamientos y posibilidades de configuración (equipamiento de serie y equipamiento opcional) de los vehículos suministrados por BMW AG al mercado alemán. En otros Estados miembros de la Unión Europea pueden darse diferencias respecto a los equipamientos de serie y opcionales y a las posibilidades de configuración que se describen en el presente documento. Infórmate directamente en su Concesionario Oficial BMW sobre las diferentes versiones que se ofrecen en cada país. Salvo modificaciones de fabricación y equipamientos.

© BMW AG, Múnich/Alemania. Solo se permite la reproducción, incluso de forma resumida, con autorización escrita de BMW AG, Múnich.

BMW recommends **EDGE**

