

Caso práctico 3

Informe de internacionalización y accesibilidad

Juan Arteaga Carmona (juaartcar - juan.arteaga41567@gmail.com)

Juan Rodriguez Valencia (juarodval - resperodriguez@outlook.com)

Antonio Jesús Santiago Muñoz (antsanmun1 - ajsantiagom10@gmail.com)

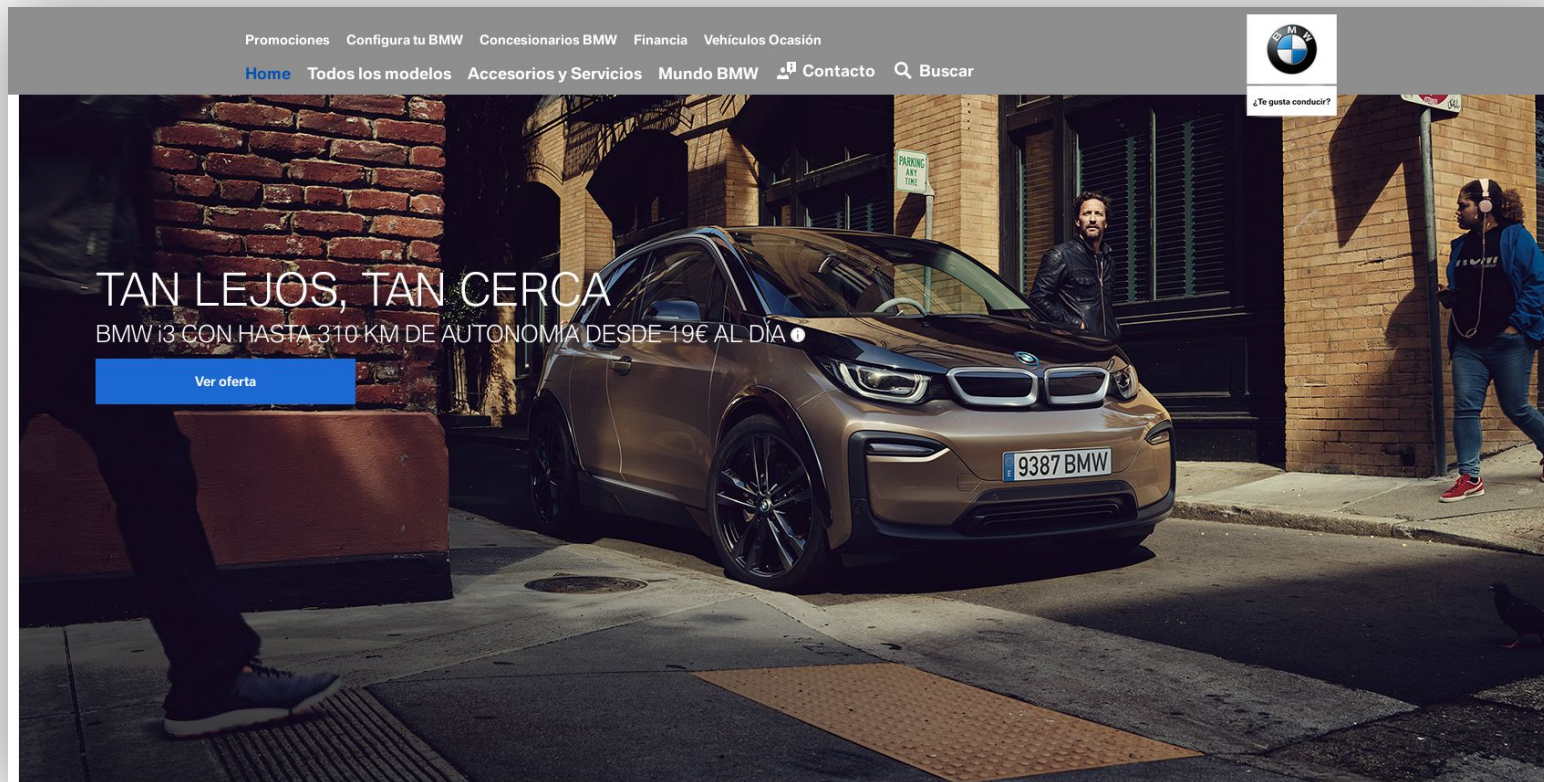
Índice

1. Introducción
 - a. Descripción del sitio web.
2. Informe de internacionalización
 - a. Imágenes
 - b. Iconos
 - c. Precios
 - d. Composición
 - e. Mecanismos de navegación entre versiones
3. Informe de accesibilidad
 - a. Visualización sin imágenes
 - b. Visualización sin CSS
 - c. Simulación en blanco y negro
 - d. Simulación de tritanopia
 - e. Navegador de texto
 - f. Navegador de voz
 - g. Herramientas de evaluación automática

Introducción - Descripción del sitio web

Sitio web de BMW

BMW es un fabricante alemán de vehículos de alta gama, líder mundial en ventas de vehículos de alta gama



Informe de internacionalización



Informe de internacionalización - Imágenes

Las imágenes entre webs suelen ser las mismas

2



2 シリーズ クーペ
5,150,000円 ~



2 シリーズ カブリオレ
6,130,000円 ~



2 シリーズ アクティブ ツアラー
3,740,000円 ~



2 シリーズ グラン ツアラー
4,100,000円 ~



BMW Serie 2 Coupé
desde 33.050 € ⓘ



BMW Serie 2 Cabrio
desde 38.550 € ⓘ



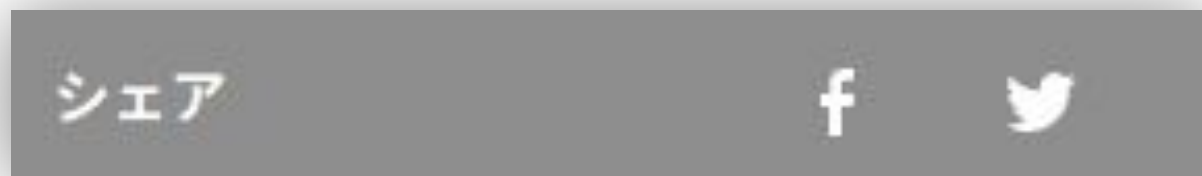
Nuevo BMW Serie 2 Active Tourer
Desde 28.900 € ⓘ



Nuevo BMW Serie 2 Gran Tourer
Desde 30.400 € ⓘ

Informe de internacionalización - Iconos

Los iconos son iguales en todas las versiones excepto los iconos de las redes sociales ya que cada versión se adapta a las redes sociales más usadas en ese país concreto.



Informe de internacionalización - Precios

La principal diferencia de precios es el formato de punto decimal.

Con Acabado Connectivity M con precio desde

25.475 € * ⓘ

車両本体価格（※税込） ⓘ

3,170,000円

Informe de internacionalización - Composición

Generalmente las webs tienen todas la misma composición

5 BMW الفئة الخامسة	4 BMW الفئة الرابعة	3 BMW الفئة الثالثة	2 BMW الفئة الثانية	1 BMW الفئة الأولى	جميع طرازات BMW
BMW i BMW i	BMW M BMW M	BMW Z4 BMW Z4	BMW X BMW X	BMW الفئة السابعة	BMW الفئة السادسة

All BMW Models	1 BMW 1 Series	2 BMW 2 Series	3 BMW 3 Series	4 BMW 4 Series	5 BMW 5 Series
6 BMW 6 series	7 BMW 7 Series	8 THE 8	X BMW X Series	Z BMW Z4	BMW M BMW M Series
BMW i BMW i					

Informe de internacionalización - Mecanismos de navegación entre versiones

o elige un país diferente

África

Angola
Argelia
Egipto
Ghana
Kenia
Libia
Marruecos
Mauricio
Nigeria
Senegal
Sudáfrica
Túnez

Asia y Pacífico

Abu Dhabi
Arabia Saudí
Australia
Bahréin
Bangladesh
Brunei
Camboya
China
Corea
Dubai (EÁU)
Filipinas
India
Indonesia
Irak

Europa

Albania
Alemania
Armenia
Austria
Azerbaián
Bielorrusia
Bosnia-Herzegovina
Bulgaria
Bélgica
Chipre
Croacia
Dinamarca
Eslovaquia
Eslovenia

América del Norte y del Sur

Argentina
Bolivia
Brasil
Canadá
Chile
Colombia
Costa Rica
Ecuador
El Salvador
Estados Unidos
Guam
Guatemala
Honduras
Jamaica

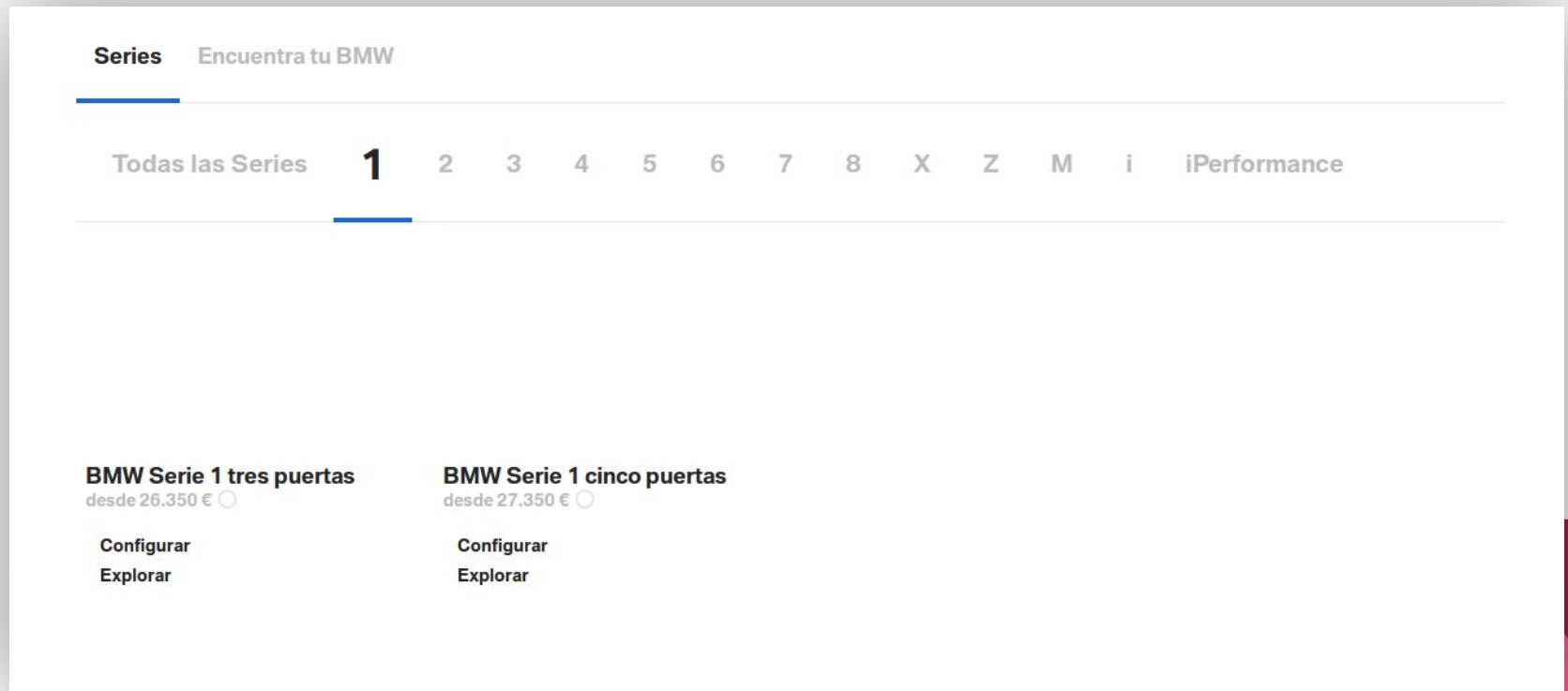
nw.be/?bmw=grp:BMWcom:header:nsc-flyout

Informe de accesibilidad



Informe de accesibilidad - Visualización sin imágenes

La página se mantiene igual con la excepción de que las imágenes no se muestran.



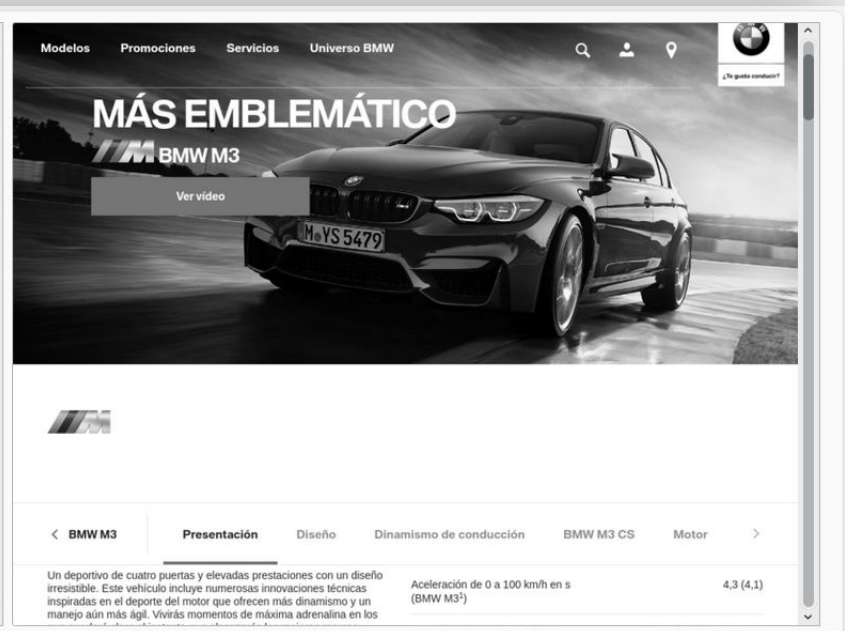
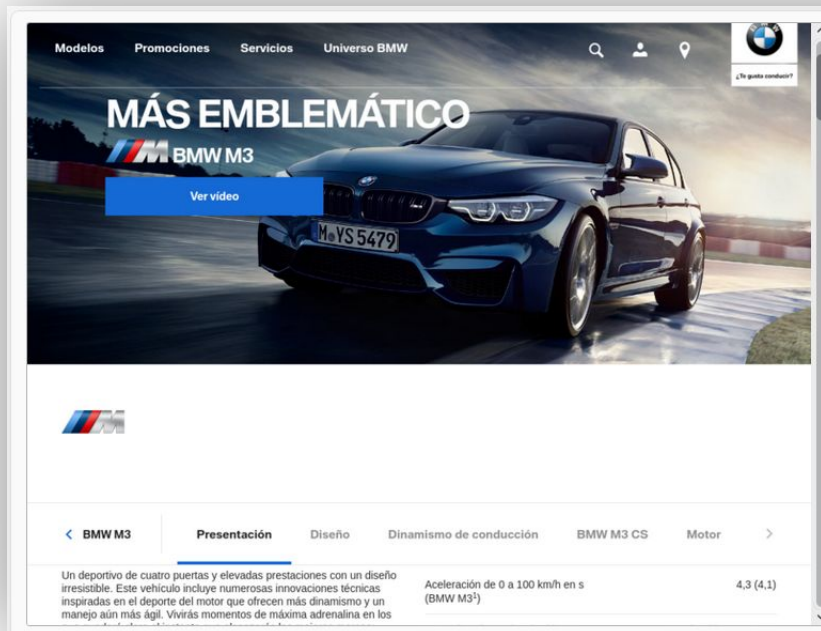
Informe de accesibilidad - Visualización sin CSS

Cuando eliminamos el CSS la web se nos muestra como un árbol de enlaces con una estructura de los enlaces a las diferente páginas de la web.

- [Menu](#)
- [Home](#)
- [Todos los modelos](#)
- [Accesorios y Servicios](#)
 - [Accesorios Originales BMW](#)
 - [Llantas y neumáticos](#)
 - [BMW Service](#)
 - [Introducción](#)
 - [Mantenimiento y reparación](#)
 - [BMW Precios Cerrados](#)
 - [Recambios Originales](#)
 - [Servicios Exclusivos](#)
 - [Colecciones BMW Lifestyle](#)
 - [Cita online taller](#)
 - [Tu BMW con historia](#)
 - [Mi BMW](#)
- [Mundo BMW](#)
 - [BMW Híbridos y eléctricos](#)
 - [BMW Híbridos Enchufables](#)
 - [BMW i](#)
 - [Servicios BMW 360º](#)
 - [BMW M](#)
 - [Modelos BMW M](#)

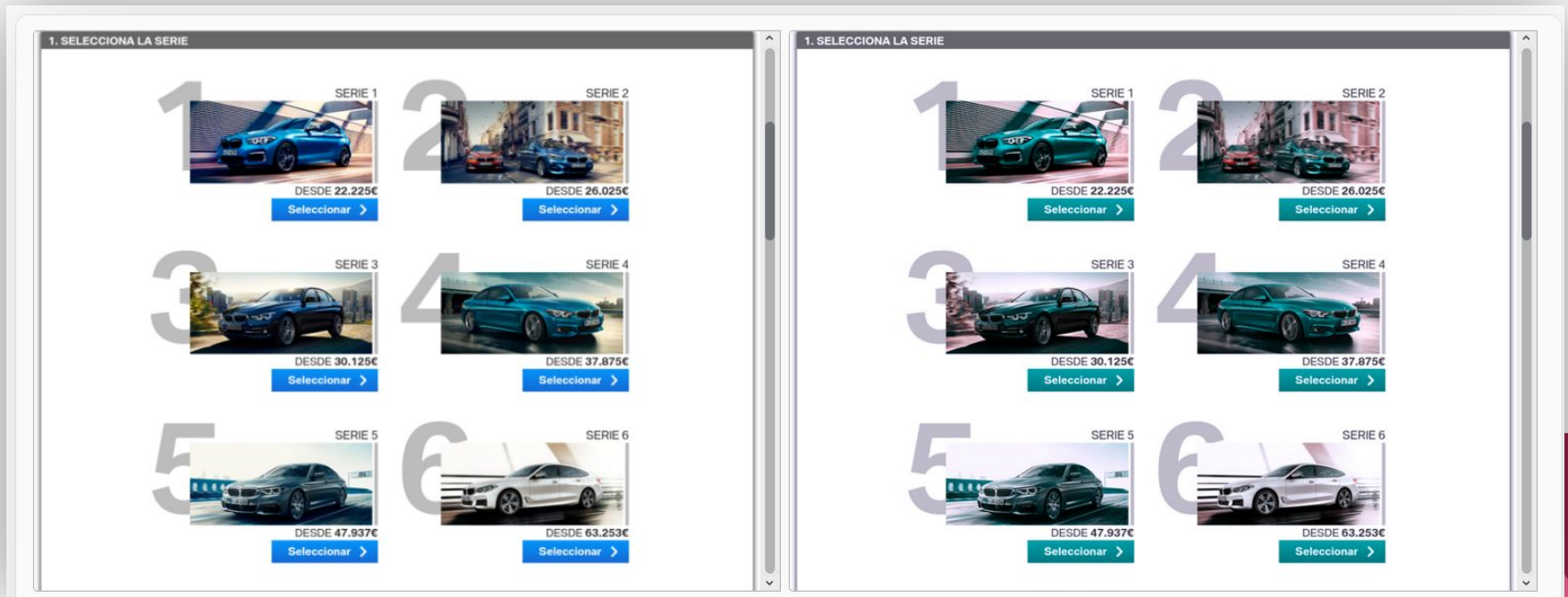
Informe de accesibilidad - Simulación en blanco y negro

Los colores no suponen un gran problema.



Informe de accesibilidad - Simulación de tritanopia

Al igual que en blanco y negro, los colores no suponen un problema.



Informe de accesibilidad - Navegador de texto

Nos encontramos con los mismos problemas que cuando quitamos el CSS de la web. Además, vemos como las imágenes no tienen texto alternativo.

- Compacto
- Coupé
- BMW i
- Todocamino
- Touring
- Roadster
- Gran Turismo

[IMG]

BMW Serie 1 tres puertas

desde 26.350 €

Configurar

Explorar

[IMG]

BMW Serie 1 cinco puertas

desde 27.350 €

Configurar

- Encuentra tu concesionario
- Solicitar una oferta
-

• [Descargar Catálogo](#)

Aceleración de 0 a 100 km/h en s (BMW M3 CS^1)	3,9
Potencia máx. en kW (CV)/rpm (BMW M3 CS^1)	338 (460)/6.250
Consumo en l/100 km, promedio (BMW M3 CS^1)	8,5
Emisiones de CO[2] en g/km, promedio (BMW M3 CS^1)	198
BMW M3 CS desde	129.600 €

El BMW M3 CS es la última serie limitada de BMW M GmbH, así como el vehículo de producción en serie más potente de todos los tiempos de la Serie M3. Las elevadas prestaciones que comenzó con el legendario BMW M3 Evolution. Equipado con numerosos componentes ligeros de fibra de carbono e innovadoras tecnologías impresionantes de 7 minutos y 38 segundos en la legendaria variante norte de Nürburgring. Además, el BMW M3 CS, en una edición limitada de unas 1.200 unidades diarias de la berlina deportiva de cuatro puertas. La culminación de un icono deportivo.

BMW M3 CS ^1):
Consumo de combustible en l/100 km (promedio): 8,5
Emisiones de CO[2] en g/km (promedio): 198

ISEÑO QUE CORTA LA RESPIRACIÓN. DINAMISMO DE MÁXIMA ADRENALINA

Frontal atlético
Potencia extraordinaria
Construcción ligera eficiente
Contacto óptimo con la carretera
Zaga espectacular

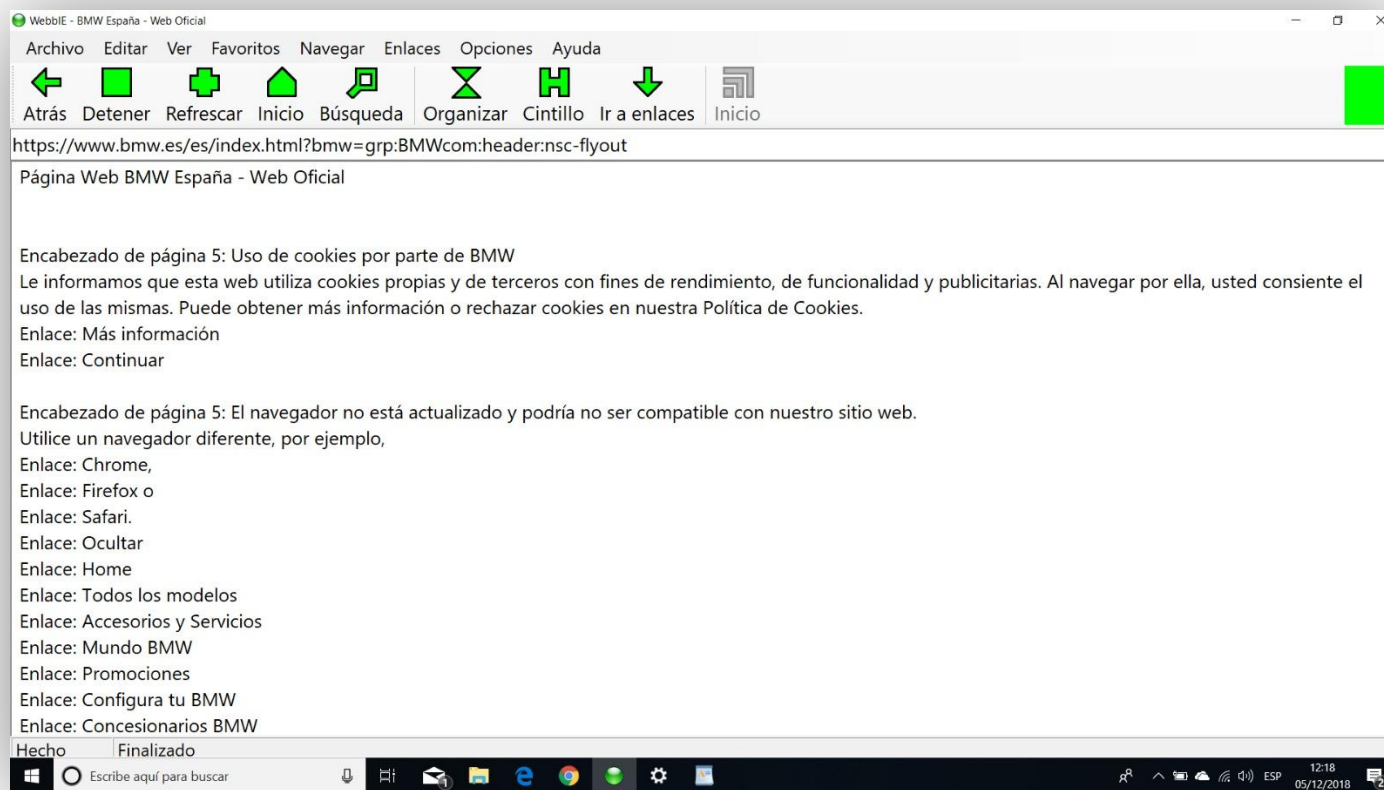
Frontal atlético

La primera impresión no podía ser más deportiva: la parrilla doble plana con varillas en Schwarz y los faros dobles LED autoadaptables confieren claramente sin concesiones. El faldón delantero de tres secciones con amplias tomas de aire garantiza la refrigeración eficiente del motor de 6 cilindros de elevación de los frenos carbonocerámicos M* (opcionales) mejorando la imagen atlética global. Además, contribuye a reducir la fuerza ascensional del eje delantero delantero de fibra de carbono ligera y visible específico del modelo CS y permitido para la vía pública.

* Dadas las características de los materiales, pueden producirse ruidos de funcionamiento según la situación o el uso, especialmente con humedad, justo humedad y la sal de la carretera pueden provocar que el frenado sea equivalente al de un sistema de frenado convencional. Esta situación puede experimentar reducción en la acción de frenado y se puede compensar mediante una mayor presión sobre el pedal cuando sea necesario.
[Read more](#)

Informe de accesibilidad - Navegador de voz

Funcionamiento correcto pero ciertos desplegaables y los enlaces en las imágenes no pierden su función en la versión para ciegos



Informe de accesibilidad - Herramientas de evaluación automática

Podemos ver como ambas herramientas de evaluación detectan bastantes errores.

Destacamos los más de 480 errores que detecta TAW

The screenshot shows the WAVE web accessibility evaluation tool interface. At the top, there's a logo with a green 'W' and the text 'WAVE web accessibility evaluation tool'. Below it, the URL 'https://www.bmw.es/es/informacio' is entered. There are three buttons: 'Styles', 'No Styles', and 'Contrast'. The 'Summary' section is expanded, showing the following results:

- WAVE has detected the following:
- 6 Errors
- 11 Alerts
- 0 Features
- 23 Structural Elements
- 8 HTML5 and ARIA
- 5 Contrast Errors

Below the summary, there are 'Panel Options' with three items:

- DETAILS: A listing of all the WAVE icons in your page.
- DOCUMENTATION: Explanation of the WAVE icons and how you can make your page more accessible.
- OUTLINE: The heading structure of the web page.

Taw

Summary



37 Problems
in 6 success criteria
Corrections are needed

- Perceivable 17
- Operable 3
- Understandable 2
- Robust 15



481 Warnings
in 9 success criteria
A human review is necessary

- Perceivable 180
- Operable 296
- Understandable 0
- Robust 5

Fully manual review

- Perceivable 4
- Operable 8
- Understandable 5
- Robust 0

Resource: <https://www.bmw.es/es/informacion/promociones/ofertas.html#/bookmark=aHR0cHM6Ly9pYmVyaW/NhLmJtdy5lcy9wcmVjaW9zY2YyYcmFkb3MvchJvbW9j/YnVubz0ke3VybfBhcmFtZXRLci5idW5vfQ==> Date: 05/12/2018 11:10 Guidelines WCAG 2.0 Analysis level: AA Technologies: HTML,

¿Preguntas?

