

Movil



**35 / 100** Velocidad

**!** Elementos que debes corregir:

## Aprovechar el almacenamiento en caché del navegador

Establecer una fecha de caducidad o una edad máxima en las cabeceras HTTP de los recursos estáticos indica al navegador que cargue los recursos descargados previamente del disco local en lugar de hacerlo a través de la red.

[Aprovechar el almacenamiento en caché del navegador](#) de estos recursos almacenables en caché:

- <https://www.helpswin.com/templates/assets/assets/loader.gif> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/animate.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/bootstrap.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/font-awesome.min.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)

## Movil

- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/icons.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/magnific-popup.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/owl.carousel.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/owl.theme.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/preset.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/presets/color4.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/responsive.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/settings.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/slick.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/theme.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/3.jpg> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/5.jpg> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/6.jpg> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/7.jpg> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/flags/fr.png> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/flags/us.png> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/5.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/5.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/6.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/6.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/7.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/7.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)

## Movil

tiempo de expiración)

- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/8.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/8.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c1.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c2.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c3.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t1.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t2.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t3.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/line-maker.svg> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/logo.png> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/shadow.png> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_1.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_2.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_3.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/bootstrap.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/dlmenu.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.actions.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.carousel.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.kenburn.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)

## Movil

- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.layeranimation.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.migration.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.navigation.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.parallax.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.slideanim.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.video.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.appear.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.easing.1.3.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.magnific-popup.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.themepunch.revolution.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.themepunch.tools.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/mixer.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/modernizr.custom.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/owl.carousel.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/slick.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/theme.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)

## Optimizar imágenes

Formatear y comprimir correctamente las imágenes puede ahorrar una gran cantidad de bytes de datos.

[Optimizar estas imágenes](#) para reducir su tamaño en 1,4 MB (reducción del 66 %).

- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_1.jpg), supondría un ahorro de 263 KB (reducción del 65 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_3.jpg), supondría un ahorro de 228,8 KB (reducción del 60 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/3.jpg>, supondría un ahorro de 172,1 KB (reducción del 66 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_2.jpg), supondría un ahorro de 146,5 KB (reducción del 68 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/5.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/5.jpg), supondría un ahorro de 98,1 KB (reducción del 53 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/7.jpg>, supondría un ahorro de 66,3 KB (reducción del 79 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/5.jpg>, supondría un ahorro de 64,9 KB (reducción del 80 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/7.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/7.jpg), supondría un ahorro de 50,5 KB (reducción del 67 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/8.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/8.jpg), supondría un ahorro de 46,7 KB (reducción del 69 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c2.jpg), supondría un ahorro de 45,4 KB (reducción del 65 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c3.jpg), supondría un ahorro de 44,9 KB (reducción del 64 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/6.jpg>, supondría un ahorro de 43,3 KB (reducción del 79 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/6.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/6.jpg), supondría un ahorro de 36,2 KB (reducción del 67 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c1.jpg), supondría un ahorro de 35,2 KB (reducción del 67 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t2.jpg), supondría un ahorro de 15,3 KB (reducción del 88 %).

- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t3.jpg), supondría un ahorro de 15,3 KB (reducción del 88 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t1.jpg), supondría un ahorro de 15,3 KB (reducción del 88 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/logo.png>, supondría un ahorro de 3 KB (reducción del 64 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/shadow.png>, supondría un ahorro de 927 B (reducción del 81 %).

### Elementos que puedes plantearte corregir:

#### Minificar CSS

Compactar el código CSS puede ahorrar una gran cantidad de bytes de datos y acelerar los tiempos de descarga y análisis.

[Reducir CSS](#) de estos recursos para reducir su tamaño en 6,2 KB (reducción del 19 %).

- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/settings.css>, supondría un ahorro de 2,3 KB (reducción del 26 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/theme.css>, supondría un ahorro de 1,7 KB (reducción del 14 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/responsive.css>, supondría un ahorro de 681 B (reducción del 20 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/icons.css>, supondría un ahorro de 512 B (reducción del 50 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/animate.css>, supondría un ahorro de 322 B (reducción del 12 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/preset.css>, supondría un ahorro de 252 B (reducción del 26 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/magnific-popup.css>, supondría un ahorro de 233 B (reducción del 13 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/owl.carousel.css>, supondría un ahorro de 193 B (reducción del 18 %) después de la compresión.

## Minificar HTML

Compactar el código HTML, incluido cualquier código CSS y JavaScript insertado que contenga, puede ahorrar una gran cantidad de bytes de datos y acelerar los tiempos de descarga y análisis.

[Reducir HTML](#) de estos recursos para reducir su tamaño en 878 B (reducción del 13 %).

- Si se reduce <https://www.helpswin.com/>, supondría un ahorro de 878 B (reducción del 13 %) después de la compresión.

## Minificar JavaScript

Compactar el código JavaScript puede ahorrar una gran cantidad de bytes de datos y acelerar los tiempos de descarga, análisis y ejecución.

[Reducir JavaScript](#) de estos recursos para reducir su tamaño en 60,7 KB (reducción del 43 %).

- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.js>, supondría un ahorro de 43,9 KB (reducción del 51 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/owl.carousel.js>, supondría un ahorro de 5,8 KB (reducción del 34 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.magnific-popup.js>, supondría un ahorro de 3,9 KB (reducción del 33 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/slick.js>, supondría un ahorro de 3,6 KB (reducción del 25 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/theme.js>, supondría un ahorro de 1,1 KB (reducción del 31 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.easing.1.3.js>, supondría un ahorro de 1,1 KB (reducción del 58 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/mixer.js>, supondría un ahorro de 851 B (reducción del 16 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.appear.js>, supondría un ahorro de 264 B (reducción del 30 %) después de la compresión.

## Eliminar el JavaScript que bloquea la visualización y el CSS del contenido de la mitad superior de la página

Tu página tiene 1 recursos CSS que provocan un bloqueo. Ello causa un retraso en el procesamiento de la página.

No se ha podido visualizar el contenido de la mitad superior de la página sin tener que esperar a que se cargara alguno de los recursos. Intenta aplazar o cargar de forma asíncrona los recursos que bloquean la visualización, o bien inserta porciones críticas de dichos recursos directamente en el HTML.

[Optimizar la entrega de CSS](#) de estas URL:

- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/bootstrap.css>



4 reglas aprobadas

## Evitar redirecciones a páginas de destino

Tu página no tiene redireccionamientos. Más información sobre cómo [evitar redireccionamientos de páginas de destino](#)

## Habilitar compresión

La compresión está habilitada. Más información sobre la [habilitación de la compresión](#)

## Reducir el tiempo de respuesta del servidor

Tu servidor respondió rápidamente. Más información sobre la [optimización del tiempo de respuesta del servidor](#)

# Movil

## Prioriza el contenido visible

El contenido de la mitad superior de la página está correctamente priorizado. Más información sobre [la priorización de contenido visible](#)

## 99 / 100 Experiencia de usuario

 Elementos que puedes plantearte corregir:

### Aplicar el tamaño adecuado a los botones táctiles

Puede que algunos enlaces y botones de la página web sean demasiado pequeños para que los usuarios puedan tocarlos en una pantalla táctil. Quizás debas [aplicar un tamaño más grande a los botones táctiles](#) para proporcionar una experiencia de usuario mejor.

Los botones táctiles siguientes están cerca de otros y puede que necesiten más espacio a su alrededor.

- El botón táctil `<div class="tp-leftarrow t...rows me_arrows">` está cerca de 1 botones táctiles final.
- El botón táctil `<li class="active control_item">janati abdelhi...Director</li>` y 5 más están cerca de otros botones táctiles.

 4 reglas aprobadas

### Evitar los plugins

Parece que tu página no utiliza plugins y esto podría impedir que el contenido se utilice en muchas plataformas. Puedes obtener más información acerca de la importancia de [evitar los plugins](#).

### Configurar ventana gráfica

Tu página especifica una ventana gráfica que se adapta al tamaño del dispositivo, lo que permite

## Movil

que se procese correctamente en todos los dispositivos. Más información sobre cómo [configurar ventanas gráficas](#).

### Adaptación del contenido a la ventana gráfica

El contenido de tu página encaja con la ventana gráfica. Más información sobre cómo [adaptar el contenido a la ventana gráfica](#)

### Utilizar tamaños de fuente que se puedan leer

El texto de la página es legible. Más información sobre cómo [utilizar tamaños de fuente que se puedan leer](#).

## Ordenador



**38 / 100** Velocidad

**!** Elementos que debes corregir:

### Aprovechar el almacenamiento en caché del navegador

Establecer una fecha de caducidad o una edad máxima en las cabeceras HTTP de los recursos estáticos indica al navegador que cargue los recursos descargados previamente del disco local en lugar de hacerlo a través de la red.

## Ordenador

Aprovechar el almacenamiento en caché del navegador de estos recursos almacenables en caché:

- <https://www.helpswin.com/templates/assets/assets/loader.gif> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/animate.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/bootstrap.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/font-awesome.min.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/icons.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/magnific-popup.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/owl.carousel.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/owl.theme.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/preset.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/presets/color4.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/responsive.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/settings.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/slick.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/theme.css> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/3.jpg> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/5.jpg> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/6.jpg> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/7.jpg> (no se ha especificado el tiempo de expiración)

## Ordenador

- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/flags/fr.png> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/flags/us.png> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/5.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/5.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/6.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/6.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/7.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/7.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/8.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/8.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c1.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c2.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c3.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t1.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t2.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t3.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/line-maker.svg> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/logo.png> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/shadow.png> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_1.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_2.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_3.jpg) (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/bootstrap.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)

## Ordenador

- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/dlmenu.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.actions.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.carousel.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.kenburn.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.layeranimation.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.migration.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.navigation.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.parallax.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.slideanims.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/extensions/revolution.extension.video.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.appear.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.easing.1.3.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.magnific-popup.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.themepunch.revolution.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.themepunch.tools.min.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/mixer.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/modernizr.custom.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/owl.carousel.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)

tiempo de expiración)

- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/slick.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)
- <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/theme.js> (no se ha especificado el tiempo de expiración)

## Optimizar imágenes

Formatear y comprimir correctamente las imágenes puede ahorrar una gran cantidad de bytes de datos.

[Optimizar estas imágenes](#) para reducir su tamaño en 1,4 MB (reducción del 66 %).

- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_1.jpg), supondría un ahorro de 263 KB (reducción del 65 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_3.jpg), supondría un ahorro de 228,8 KB (reducción del 60 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/3.jpg>, supondría un ahorro de 172,1 KB (reducción del 66 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2\\_2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/slider/2_2.jpg), supondría un ahorro de 146,5 KB (reducción del 68 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/5.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/5.jpg), supondría un ahorro de 98,1 KB (reducción del 53 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/7.jpg>, supondría un ahorro de 66,3 KB (reducción del 79 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/5.jpg>, supondría un ahorro de 64,9 KB (reducción del 80 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/7.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/7.jpg), supondría un ahorro de 50,5 KB (reducción del 67 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/8.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/8.jpg), supondría un ahorro de 46,7 KB (reducción del 69 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c2.jpg), supondría un ahorro de 45,4 KB (reducción del 65 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c3.jpg), supondría un ahorro de 44,9 KB (reducción del 64 %).

## Ordenador

- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/bg/6.jpg>, supondría un ahorro de 43,3 KB (reducción del 79 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/6.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/6.jpg), supondría un ahorro de 36,2 KB (reducción del 67 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/c1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/c1.jpg), supondría un ahorro de 35,2 KB (reducción del 67 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t2.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t2.jpg), supondría un ahorro de 15,3 KB (reducción del 88 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t3.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t3.jpg), supondría un ahorro de 15,3 KB (reducción del 88 %).
- Si se comprime [https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home\\_1/t1.jpg](https://www.helpswin.com/templates/assets/images/home_1/t1.jpg), supondría un ahorro de 15,3 KB (reducción del 88 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/logo.png>, supondría un ahorro de 3 KB (reducción del 64 %).
- Si se comprime <https://www.helpswin.com/templates/assets/images/shadow.png>, supondría un ahorro de 927 B (reducción del 81 %).

## Elementos que puedes plantearte corregir:

### Minificar CSS

Compactar el código CSS puede ahorrar una gran cantidad de bytes de datos y acelerar los tiempos de descarga y análisis.

[Reducir CSS](#) de estos recursos para reducir su tamaño en 6,2 KB (reducción del 19 %).

- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/settings.css>, supondría un ahorro de 2,3 KB (reducción del 26 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/theme.css>, supondría un ahorro de 1,7 KB (reducción del 14 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/responsive.css>, supondría un ahorro de 681 B (reducción del 20 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/icons.css>, supondría un ahorro de 512 B (reducción del 50 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/animate.css>, supondría un

## Ordenador

ahorro de 322 B (reducción del 12 %) después de la compresión.

- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/preset.css>, supondría un ahorro de 252 B (reducción del 26 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/magnific-popup.css>, supondría un ahorro de 233 B (reducción del 13 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/owl.carousel.css>, supondría un ahorro de 193 B (reducción del 18 %) después de la compresión.

## Minificar HTML

Compactar el código HTML, incluido cualquier código CSS y JavaScript insertado que contenga, puede ahorrar una gran cantidad de bytes de datos y acelerar los tiempos de descarga y análisis.

[Reducir HTML](#) de estos recursos para reducir su tamaño en 878 B (reducción del 13 %).

- Si se reduce <https://www.helpswin.com/>, supondría un ahorro de 878 B (reducción del 13 %) después de la compresión.

## Minificar JavaScript

Compactar el código JavaScript puede ahorrar una gran cantidad de bytes de datos y acelerar los tiempos de descarga, análisis y ejecución.

[Reducir JavaScript](#) de estos recursos para reducir su tamaño en 60,7 KB (reducción del 43 %).

- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.js>, supondría un ahorro de 43,9 KB (reducción del 51 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/owl.carousel.js>, supondría un ahorro de 5,8 KB (reducción del 34 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.magnific-popup.js>, supondría un ahorro de 3,9 KB (reducción del 33 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/slick.js>, supondría un ahorro de 3,6 KB (reducción del 25 %) después de la compresión.

## Ordenador

- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/theme.js>, supondría un ahorro de 1,1 KB (reducción del 31 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.easing.1.3.js>, supondría un ahorro de 1,1 KB (reducción del 58 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/mixer.js>, supondría un ahorro de 851 B (reducción del 16 %) después de la compresión.
- Si se reduce <https://www.helpswin.com/templates/assets/js/jquery.appear.js>, supondría un ahorro de 264 B (reducción del 30 %) después de la compresión.

## Eliminar el JavaScript que bloquea la visualización y el CSS del contenido de la mitad superior de la página

Tu página tiene 1 recursos CSS que provocan un bloqueo. Ello causa un retraso en el procesamiento de la página.

No se ha podido visualizar el contenido de la mitad superior de la página sin tener que esperar a que se cargara alguno de los recursos. Intenta aplazar o cargar de forma asíncrona los recursos que bloquean la visualización, o bien inserta porciones críticas de dichos recursos directamente en el HTML.

[Optimizar la entrega de CSS](#) de estas URL:

- <https://www.helpswin.com/templates/assets/css/bootstrap.css>



4 reglas aprobadas

## Evitar redirecciones a páginas de destino

Tu página no tiene redireccionamientos. Más información sobre cómo [evitar redireccionamientos de páginas de destino](#)

## Habilitar compresión

## Ordenador

La compresión está habilitada. Más información sobre la [habilitación de la compresión](#)

### Reducir el tiempo de respuesta del servidor

Tu servidor respondió rápidamente. Más información sobre la [optimización del tiempo de respuesta del servidor](#)

### Prioriza el contenido visible

El contenido de la mitad superior de la página está correctamente priorizado. Más información sobre [la priorización de contenido visible](#)