

EVALUACIÓN DE LA ACCESIBILIDAD DE UN SITIO WEB

1. Selección de muestras representativas:



2. Evaluar las páginas con diferentes navegadores gráficos, resoluciones de pantalla, y configuraciones (carga de imágenes, habilitación de sonidos, Javascript, etc)

Resolución

1280x1024 Chrome



Microsoft Edge



Resolución

800x600 Chrome



Microsoft Edge



Visualización **escala de grises**

Chrome



Microsoft Edge



[Novedades](#) [Tienda](#) [Usuarios](#) [Contacto](#) [Apadrina](#)



La Colmena

Panal sin abejas, solo casas viejas

Las abejas son unos insectos extremadamente sociables que viven en colonias que se establecen en forma de enjambres y en los que se organizan en una estricta jerarquía de tres rangos sociales: la abeja reina, los zánganos y las abejas obreras. Habitan en todos los continentes de la Tierra excepto en la Antártida, y se trata de uno de los insectos más antiguos, del que se sabe, puebla nuestro planeta desde hace más de 30 millones de años. Se conocen más de 20.000 subespecies distintas de abeja divididas en 7 familias reconocidas.

Ocultar imágenes

Chrome



[Novedades](#) [Tienda](#) [Usuarios](#) [Contacto](#) [Apadrina](#)



Colmena

La Colmena

Panal sin abejas, solo casas viejas

Las abejas son unos insectos extremadamente sociables que viven en colonias que se establecen en forma de enjambres y en los que se organizan en una estricta jerarquía de tres rangos sociales: la abeja reina, los zánganos y las abejas obreras. Habitan en todos los continentes de la Tierra excepto en la Antártida, y se trata de uno de los insectos más antiguos, del que se sabe, puebla nuestro planeta desde hace más de 30 millones de años. Se conocen más de 20.000 subespecies distintas de abeja divididas en 7 familias reconocidas.

Las abejas son los insectos polinizadores por excelencia y tienen una función esencial para el equilibrio de la naturaleza, ya que contribuyen activamente a la supervivencia de muchas especies de plantas que se reproducen gracias al transporte de polen que llevan a cabo estos pequeños animales al alimentarse del néctar de las flores. Muchas de estas plantas las usamos los seres humanos para producir algunos de nuestros alimentos. Viven una media de cinco años y no miden más de 1,5 centímetros.



La Colmena

Panal sin abejas, solo casas viejas

Las abejas son unos insectos extremadamente sociables que viven en colonias que se establecen en forma de enjambres y en los que se organizan en una estricta jerarquía de tres rangos sociales: la abeja reina, los zánganos y las abejas obreras. Habitan en todos los continentes de la Tierra excepto en la Antártida, y se trata de uno de los insectos más antiguos, del que se sabe, puebla nuestro planeta desde hace más de 30 millones de años. Se conocen más de 20.000 subespecies distintas de abeja divididas en 7 familias reconocidas.

Las abejas son los insectos polinizadores por excelencia y tienen una función esencial para el equilibrio de la naturaleza, ya que contribuyen activamente a la supervivencia de muchas especies de plantas que se reproducen gracias al transporte de polen que llevan a cabo estos pequeños animales al alimentarse del néctar de las flores. Muchas de estas plantas las usamos los seres humanos para producir algunos de nuestros alimentos. Viven una media de cinco años y no miden más de 1,5 centímetros.

Desactivación de JS



La Colmena

Panal sin abejas, solo casas viejas

Las abejas son unos insectos extremadamente sociables que viven en colonias que se establecen en forma de enjambres y en los que se organizan en una estricta jerarquía de tres rangos sociales: la abeja reina, los zánganos y las abejas obreras. Habitan en todos los continentes de la Tierra excepto en la Antártida, y se trata de uno de los insectos más antiguos, del que se sabe, puebla nuestro planeta desde hace más de 30 millones de años. Se conocen más de 20.000 subespecies distintas de abeja divididas en 7 familias reconocidas.

Microsoft Edge



3. Usar los dos navegadores con el narrador del sistema operativo.

Para el navegador Google Chrome todo funciona correctamente, además, cabe destacar que el narrador sigue un orden lógico según la importancia de los elementos, es decir de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha, describiéndolos uno a uno desde enlaces hasta imágenes.

En cambio, usando el navegador en Microsoft Edge se ha encontrado el problema de que este no lee nada de la página web.

4. Utilizar dos herramientas generales de evaluación de accesibilidad.

Para esta actividad se ha utilizado la siguiente herramienta:

<https://validator.w3.org/>

En caso de haber estado desplegada en un servidor, se podría haber verificado mejor la accesibilidad de la página, pero se ha tomado todo tipo de precauciones para que se cumplan todos los criterios de accesibilidad.

5. Resumen.

Respecto a las resoluciones de pantalla se puede ver que tanto usando Google Chrome cómo usando Microsoft Edge, se observa correctamente la página web y los contenidos se adaptan adecuadamente en función de las resoluciones probadas. A excepción de la resolución más baja, hay que hacer algo de zoom en los dos navegadores, pero la página web mantiene una estructura consistente.

En cuanto a la visualización con escala de grises, en los dos navegadores se cumple la funcionalidad adecuadamente.

Tanto con Chrome como con Microsoft Edge, la ocultación de imágenes funciona correctamente y al desaparecer todas, la información sigue manteniendo la estructura anterior de la web.

Al quitar JavaScript en los dos navegadores, la página principal sigue manteniendo su estructura y sus funcionalidades básicas de navegación.