

# PO0706 - Usabilidad y Accesibilidad de la Web del IES Comercio

Instalar el Plug-in Wave en nuestro navegador (sirve para localizar problemas de accesibilidad) y utilizar la página web de ContrastChecker (herramienta para comprobar el contraste de colores). Con la ayuda de ambas **herramientas** debéis analizar la página Web del **IES Comercio**.

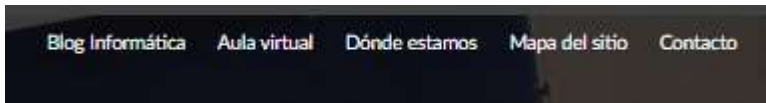
Problemas localizados en Wave y en los que deberéis centraros en:

- **9 problemas de contraste** (descartar la paginación que existen en la galería de imágenes)
- **2 títulos sin contenido** (<h1>,<h2>,etc.)
- **6 links vacíos** (<a>)
- **2 etiquetas label que no existen** uno para un <input> y otro para un <select>.

Deberéis completar la información de las tablas que tenéis a continuación.


## 1 Menú 1 (Problemas de contraste) (2,5 puntos)

### 1.1 Existen 5 problemas de contraste idénticos. (2,5 puntos)

<b>Principio (0,5)</b>	Perceptible 1
<b>Pauta (0,5)</b>	Distinguible 1.4
<b>Criterio (0,5)</b>	Contraste mínimo 1.4.3
<b>Nivel de prioridad (0,5)</b>	Nivel AA
<b>Solución (0,5)</b>	<p>Yo le quitaría hasta después del segundo menú que el fondo fuese transparente, ya que según la imagen mostrada tendrá diferentes contrastes.</p> <p>Un fondo con un color oscuro para seguir con el mismo color de los enlaces.</p> 

## 2 Menú 2 (Problemas de contraste) (1,5 puntos)

### 2.1 Existen 3 problemas de contraste idénticos. (1,5 punto)


<b>Principio (0,3)</b>	Perceptible 1
<b>Pauta (0,3)</b>	Distinguible 1.4
<b>Criterio (0,3)</b>	Contraste mínimo 1.4.3
<b>Nivel de prioridad (0,3)</b>	Nivel AA
<b>Solución (0,3)</b>	<p>El menú de novedades cuando no está seleccionado, los demás enlaces se quedan con el color de texto demasiado parecido al color de fondo. Propondría poner el color del texto más oscuro y no desentonaría con la página.</p> 

### 2.2 Existe 1 problema más de contraste. (0,5 punto)

<b>Principio (0,1)</b>	Perceptible 1
<b>Pauta (0,1)</b>	Distinguible 1.4
<b>Criterio (0,1)</b>	Contraste mínimo 1.4.3
<b>Nivel de prioridad (0,1)</b>	Nivel AA
<b>Solución (0,2)</b>	<p>El único que la extensión detecta sería el slider oculto que hay detrás, el cual la manera de arreglarlo sería reprogramándolo para que no estuviese por detrás de la página oculto.</p>

### 3 Menú lateral (Problemas de contraste) (0,5 punto)

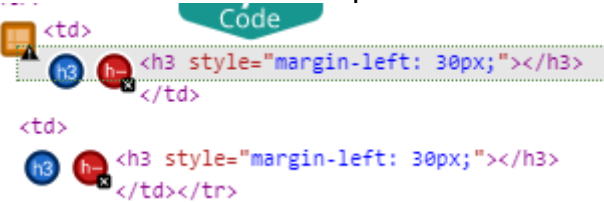
#### 3.1 Existe 1 problema de contraste. (0,5 punto)

<b>Principio (0,1)</b>	Perceptible 1
<b>Pauta (0,1)</b>	Distinguible 1.4
<b>Criterio (0,1)</b>	Contraste mínimo 1.4.3
<b>Nivel de prioridad (0,1)</b>	Nivel AA
<b>Solución (0,1)</b>	<p>Que los enlaces no tuviesen fondo transparente lo que genera una falta de contraste notable según el fondo. Ponerles el fondo el blanco, tal como es la página no desentonaría.</p> 

### 4 Títulos sin contenido <h3> (1 punto)

#### 4.1 Hay dos títulos <h3> con problemas (1 punto)


El principio, pauta, criterio y nivel de prioridad es común pero debemos escribir una solución para cada uno de los títulos.

<b>Principio (0,2)</b>	Operable 2	
<b>Pauta (0,2)</b>	Navegable 2.4	
<b>Criterio (0,2)</b>	Encabezado y etiquetas 2.4.6	
<b>Nivel de prioridad (0,2)</b>	Nivel AA	
<b>Solución (0,2)</b>	<b>Título 1 (0,1)</b>	Añadirle contenido a la etiqueta.
	<b>Título 2 (0,1)</b>	<p>Añadirle contenido a la etiqueta.</p>  <pre> &lt;td&gt;   &lt;h3 style="margin-left: 30px;"&gt;&lt;/h3&gt; &lt;/td&gt;  &lt;td&gt;   &lt;h3 style="margin-left: 30px;"&gt;&lt;/h3&gt; &lt;/td&gt;&lt;/tr&gt; </pre>

## 5 Enlaces sin contenido <a> (3 puntos)

### 5.1 Hay 6 enlaces con problemas.

El principio, pauta, criterio y nivel de prioridad es común, pero debemos escribir una solución para cada uno de los enlaces.

<b>Principio (0,6)</b>	Operable 2	
<b>Pauta (0,6)</b>	Navegable 2.4	
<b>Criterio (0,6)</b>	Propósito de enlace en contexto 2.4.4	
<b>Nivel de prioridad (0,6)</b>	Nivel A	
<b>Solución (0,6)</b>	<b>Enlace 1 (0,1)</b>	Añadirle contenido a la etiqueta.
	<b>Enlace 2 (0,1)</b>	Añadirle contenido a la etiqueta.
	<b>Enlace 3 (0,1)</b>	Añadirle contenido a la etiqueta.
	<b>Enlace 4 (0,1)</b>	Añadirle contenido a la etiqueta.
	<b>Enlace 5 (0,1)</b>	Añadirle contenido a la etiqueta.
	<b>Enlace 6 (0,1)</b>	Añadirle contenido a la etiqueta. 

## 6 Label's perdidos <label> (1 punto)

### 6.1 Hay 2 etiquetas label que no existen

El principio, pauta, criterio y nivel de prioridad es común, pero debemos escribir una solución para cada uno de los enlaces.

<b>Principio (0,2)</b>	Entendible 3	
<b>Pauta (0,2)</b>	Ayuda de entrada 3.3	
<b>Criterio (0,2)</b>	Etiquetas o instrucciones 3.3.2	
<b>Nivel de prioridad (0,2)</b>	Nivel A	
<b>Solución</b>	<b>Label 1 (0,1)</b>	<p>La etiqueta para el menú móvil no existe. Crear uno con un texto descriptivo.</p> <pre> &lt;div id="mobilemenu" title="Main Menu"&gt;   &lt;select&gt;     &lt;option selected="selected" value=""&gt;       Main Menu     &lt;/option&gt;     &lt;option value="/"&gt;       Inicio     &lt;/option&gt;   &lt;/select&gt; &lt;/div&gt; </pre>
	<b>Label 2 (0,1)</b>	<p>La etiqueta para el buscador no existe. Crear uno con un texto descriptivo.</p> <pre> &lt;form action="/" method="post"&gt;   &lt;div class="search mobilehide"&gt;     &lt;input name="searchword" id="mod-search-searchword" maxlength="20" class="inputbox       mobilehide" type="text" size="15" value="Buscar..." onblur="if (this.value=='')         this.value='Buscar...';" onfocus="if (this.value=='Buscar...') this.value='';"&gt;     &lt;input type="hidden" name="task" value="search"&gt;     &lt;input type="hidden" name="option" value="com_search"&gt;   &lt;/div&gt; &lt;/form&gt; </pre>