



Resumen

Vista Marcada

Detalle

Listado

## Vista Detalle

### Información del análisis

**Recurso:**
[https://collaborateclassroom.herokuapp.com/mapa\\_web.html](https://collaborateclassroom.herokuapp.com/mapa_web.html)

**Fecha:** 02/07/2017 19:59

**Pautas:** WCAG 2.0

**Nivel del análisis:** AA

**Tecnologías:** HTML, CSS

Perceptible

Operable

Comprensible

Robusto

La información y el manejo de la interfaz de usuario debe ser comprensible.

Tipología	Comprobación	Técnicas	Resultado	Incidencias	Números de Líneas
<b>3.1.2 - Idioma de las partes</b>					
Página web	Cambios en el idioma	[H58]	?	1	
<b>3.2.1 - Al recibir el foco</b>					
Scripts	Cambio de contenidos con el evento 'onfocus'	[G107]	?	1	
	Cambios inesperados del foco en el evento 'onfocus'	[F55]	?	1	
	Apertura de ventana al cambiar el foco	[G107]	?	1	
	Apertura de ventana con el evento 'onload'	[F52]	?	1	
Página web	Cambio de contenidos con el evento 'onfocus'	[G107]	?	1	
<b>3.2.2 - Al introducir datos</b>					
Formularios	Formulario sin método estándar de envío	[H32]	✗	1	100
	Cambios causados por el evento 'onChange' en un selector	[H84]	?	1	
<b>3.2.3 - Navegación consistente</b>					
Sitio web	Navegación consistente	[G61]	?	1	
<b>3.2.4 - Identificación consistente</b>					
Sitio web	Denominación consistente	[G197]	?	1	
<b>3.3.1 - Identificación de errores</b>					
Formularios	Identifique los valores erróneos en formularios	[G83, SCR18]	!	1	100
	Identifique los valores que deben indicarse con formatos especiales	[G84, G85, SCR18, SCR32]	!	1	100
<b>3.3.3 - Sugerencias ante errores</b>					
Formularios	Proporcione sugerencias para valores erróneos en formularios	[G83, G84, G85, G177, SCR18, SCR32]	!	1	100

Tipología	Comprobación	Técnicas	Resultado	Incidencias	Números de Líneas
3.3.4 - Prevención de errores (legales, financieros, datos)					
Formularios	Prevención de errores para formularios legales, financieros o de datos 	[G164, G98, G155]		1	100
	Prevención de errores en acciones de borrado para formularios legales, financieros o de datos 	[G99, G168, G155]		1	100
	Prevención de errores en exámenes 	[G98, G168]		1	100

HTML

CSS 1

CSS 2

CSS 3

CSS 4

CSS 5

CSS 6

CSS 7

CSS 8

CSS 9


CSS 10

## Global



Código fuente: [https://collaborateclassroom.herokuapp.com/mapa\\_web.html](https://collaborateclassroom.herokuapp.com/mapa_web.html)

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="es">
3. <head>
4. <!-- Favicon -->
5. <link rel="apple-touch-icon" sizes="57x57" href="assets/images/apple-icon-57x57.png">
6. <link rel="apple-touch-icon" sizes="60x60" href="assets/images/apple-icon-60x60.png">
7. <link rel="apple-touch-icon" sizes="72x72" href="assets/images/apple-icon-72x72.png">
8. <link rel="apple-touch-icon" sizes="76x76" href="assets/images/apple-icon-76x76.png">
9. <link rel="apple-touch-icon" sizes="114x114" href="assets/images/apple-icon-114x114.png">
10. <link rel="apple-touch-icon" sizes="120x120" href="assets/images/apple-icon-120x120.png">
11. <link rel="apple-touch-icon" sizes="144x144" href="assets/images/apple-icon-144x144.png">
12. <link rel="apple-touch-icon" sizes="152x152" href="assets/images/apple-icon-152x152.png">
13. <link rel="apple-touch-icon" sizes="180x180" href="assets/images/apple-icon-180x180.png">
14. <link rel="icon" type="image/png" sizes="192x192" href="assets/images/android-icon-192x192.png">
15. <link rel="icon" type="image/png" sizes="32x32" href="assets/images/favicon-32x32.png">
16. <link rel="icon" type="image/png" sizes="96x96" href="assets/images/favicon-96x96.png">
17. <link rel="icon" type="image/png" sizes="16x16" href="assets/images/favicon-16x16.png">
18. <link rel="manifest" href="assets/images/manifest.json">
19. <meta name="msapplication-TileColor" content="#ffffff">
20. <meta name="msapplication-TileImage" content="assets/images/ms-icon-144x144.png">
21. <meta name="theme-color" content="#ffffff">
22. <!-- Title -->
23.  <title>Collaborate Classroom</title>
....
25. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=no"/>
26. <meta charset="utf-8">
27. <meta name="description" content="Pagina de inicio de la aplicación Collaborate Classroom " />
28. <meta name="keywords" content="ULL,classroom" />
29. <meta name="author" content="Carlos Fernandez Donate / David Dorta Acosta" />
....
31. <!-- Styles -->
32. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="assets/plugins/materialize/css/materialize.min.css"/>
33. <link href="http://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">
34. <link href="assets/css/materialize.css" media="screen,projection" rel="stylesheet" type="text/css">
35. <link href="assets/plugins/metrojs/MetroJs.min.css" rel="stylesheet">
36. <link href="assets/plugins/weather-icons-master/css/weather-icons.min.css" rel="stylesheet">
....
39. <!-- Theme Styles -->
40. <link href="assets/css/alpha.min.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
41. <link href="assets/css/custom.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
42. <link href="assets/css/font-awesome.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
43. <link href="assets/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
....
46. </head>
47. <body>
48. <div class="loader">
49. <div class="preloader-wrapper big active">
50. <div class="spinner-layer spinner-blue">
51. <div class="circle-clipper left">
52. <div class="circle"></div>
53. </div><div class="gap-patch">
54. <div class="circle"></div>
55. </div><div class="circle-clipper right">

```

```

56. <div class="circle"></div>
57. </div>
58. </div>
59. <div class="spinner-layer spinner-teal lighten-1">
60. <div class="circle-clipper left">
61. <div class="circle"></div>
62. </div><div class="gap-patch">
63. <div class="circle"></div>
64. </div><div class="circle-clipper right">
65. <div class="circle"></div>
66. </div>
67. </div>
68. <div class="spinner-layer spinner-yellow">
69. <div class="circle-clipper left">
70. <div class="circle"></div>
71. </div><div class="gap-patch">
72. <div class="circle"></div>
73. </div><div class="circle-clipper right">
74. <div class="circle"></div>
75. </div>
76. </div>
77. <div class="spinner-layer spinner-green">
78. <div class="circle-clipper left">
79. <div class="circle"></div>
80. </div><div class="gap-patch">
81. <div class="circle"></div>
82. </div><div class="circle-clipper right">
83. <div class="circle"></div>
84. </div>
85. </div>
86. </div>
87. </div>
88. <div class="mn-content fixed-sidebar">
89. <header class="mn-header navbar-fixed">
90. <nav class="teal lighten-1">
91. <div class="nav-wrapper row">
92. <section class="material-design-hamburger navigation-toggle">
93. ✖ <a href="javascript:void(0)" data-activates="slide-out" class="button-collapse show-on-large material-design-hamburger__icon">
94. <span class="material-design-hamburger__layer" aria-label="menu" ></span>
95. </a>
96. </section>
97. <div class="header-title col s3 m3">
98. <a href="index1.html"> ⚠ <h5>Collaborate Classroom</h5></a>
99. </div>
100. ✖ ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ <form class="left search col s6 hide-on-small-and-down" method="post" role="search">
101. <div class="input-field">
102. <input id="search" type="search" autocomplete="off" alt="buscar">
103. ⚠ <label for="search"> ✖ <i class="fa fa-search" aria-hidden="true"></i>Buscar</label>
104. </div>
105. <a href="javascript: void(0)" class="close-search"> ✖ <i class="material-icons">close</i></a>
106. </form>
107. <ul class="right col s9 m3 nav-right-menu">
108. <li class="hide-on-small-and-down" ><a href="javascript:void(0)" data-activates="dropdown1" class="dropdown-button dropdown-right show-on-large"> ✖ <i class="fa fa-bell" aria-hidden="true" ></i><span class="badge" aria-label="notificaciones">4</span></a></li>
109. <li class="hide-on-med-and-up"><a href="javascript:void(0)" class="search-toggle"> ✖ <i class="material-icons">search</i></a></li>
110. </ul>
....
112. <ul id="dropdown1" class="dropdown-content notifications-dropdown">
113. <li class="notificatoins-dropdown-container">
114. <ul>
115. <li class="notification-drop-title">Today</li>
116. <li>
117. <a href="index1.html#!">
118. <div class="notification">
119. <div class="notification-icon circle cyan"> ✖ <i class="material-icons">done</i></div>
120. <div class="notification-text"><p> ✖ <b>Practica entregada</b></p><span>hace 7 min</span></div>
121. </div>
122. </a>
123. </li>
124. <li>
125. <a href="index1.html#!">
126. <div class="notification">

```

```

127. <div class="notification-icon circle deep-purple"> ❌ <i class="material-icons">cached</i></div>
128. <div class="notification-text"><p> ❌ <b>Actualizando Tutorias</b> </p><span>hace 14 min</span></div>
129. </div>
130. </a>
131. </li>
132. <li>
133. <a href="index1.html#!">
134. <div class="notification">
135. <div class="notification-icon circle red"> ❌ <i class="material-icons">delete</i></div>
136. <div class="notification-text"><p> ❌ <b>Borrada Tutoria</b> AEDA</p><span>hace 28 min</span></div>
137. </div>
138. </a>
139. </li>
140. <li>
141. <a href="index1.html#!">
142. <div class="notification">
143. <div class="notification-icon circle green"> ❌ <i class="material-icons">file_upload</i></div>
144. <div class="notification-text"><p>Ficheros subidos correctamente</p><span>hace 4 h</span></div>
145. </div>
146. </a>
147. </li>
148. <li class="notification-drop-title">Yestarday</li>
149. <li>
150. <a href="index1.html#!">
151. <div class="notification">
152. <div class="notification-icon circle green"> ❌ <i class="material-icons">security</i></div>
153. <div class="notification-text"><p>Actualización de seguridad</p><span>hace 16 h</span></div>
154. </div>
155. </a>
156. </li>
157. <li>
158. <a href="index1.html#!">
159. <div class="notification">
160. <div class="notification-icon circle cyan"> ❌ <i class="material-icons">code</i></div>
161. <div class="notification-text"><p>Codigo compartido</p><span>hace 1 dia</span></div>
162. </div>
163. </a>
164. </li>
165. </ul>
166. </li>
167. </ul>
168. </div>
169. </nav>
170. </header>
171. <div class="search-results">
172. <div class="container search-container">
173. <div class="row">
174. <div class="col s12 search-head">
175. <div class="row">
176. <div class="col s12">
177. <div class="left">
178. <p class="search-results-title">Quick search results</p>
179. <div class="search-filter left">
180. <fieldset>
181. <input type="checkbox" class="filled-in" id="filled-in-box">
182. ❗ <label for="filled-in-box">Google search</label>
183. </fieldset>
184. </div>
185. </div>
186. </div>
187. </div>
188. <div class="res-not-found">No results found</div>
189. </div>
....
191. </div>
192. <div class="col s12 m4 search-result-container">
193. </div>
194. </div>
195. </div>
....
197. <aside id="slide-out" class="side-nav white fixed">
198. <div class="side-nav-wrapper">
199. <!-- logo de COLLABORATE CLASSROOM -->
200. ❗ 
....

```

```

202. <!-- Codigo necesario para los desplegables -->
....
204. <!-- Menu lateral izquierdo -->
205. <ul class="sidebar-menu collapsible collapsible-accordion" data-collapsible="accordion">
206. <li class="no-padding active" ><a class="waves-effect waves-grey active" href="index1.html" aria-label="Inicio"
role="link" > ❌ <i class="material-icons" >web</i>INICIO</a></li>
207. <li class="no-padding">
....
209. <li class="no-padding active" ><a class="waves-effect waves-grey active" href="https://campusvirtual.ull.es" aria-
label="Campus Virtual" role="link"> ❌ <i class="material-icons" >perm_identity</i>CAMPUS VIRTUAL</a></li>
210. <li class="no-padding">
....
212. <li class="no-padding">
213. <a role="menubar" aria-label="Servicios" aria-haspopup="true" aria-expanded="false" href="#" tabindex="0"
class="collapsible-header waves-effect waves-grey"> ❌ <i class="material-icons">view_list</i>SERVICIOS ❌ <i
class="nav-drop-icon material-icons">keyboard_arrow_right</i></a>
214. <div class="collapsible-body">
215. <ul role="menu">
216. <li role="none"><a role="link" href="https://portal.ull.es/" tabindex="0">Portal</a></li>
217. <li role="none"><a role="link" href="http://mail.ull.edu.es/" tabindex="0">Correo</a></li>
218. <li role="none"><a role="link" href="http://ftpdv.stic.ull.es/" tabindex="0">Disco duro virtual</a></li>
219. </ul>
220. </div>
221. </li>
....
223. <li class="no-padding">
224. <a role="menubar" aria-label="Asignaturas" aria-haspopup="true" aria-expanded="false" href="#" tabindex="0"
class="collapsible-header waves-effect waves-grey"> ❌ <i class="material-icons">done_all</i>ASIGNATURAS ❌ <i
class="nav-drop-icon material-icons">keyboard_arrow_right</i></a>
225. <div class="collapsible-body">
226. <ul role="menu">
227. <li role="none"><a role="link" href="uya.html" tabindex="0">Usabilidad Y Accesibilidad</a></li>
228. <li role="none"><a role="link" href="redes_de_computadores.html" tabindex="0">Redes De Computadores</a></li>
229. <li role="none"><a role="link" href="base_de_datos.html" tabindex="0">Bases De Datos</a></li>
230. </ul>
231. </div>
232. </li>
....
234. <!-- <li class="no-padding">
235. <a role="menubar" aria-label="Cursos" aria-haspopup="true" aria-expanded="false" href="#" tabindex="0"
class="collapsible-header waves-effect waves-grey"><i class="material-icons">dns</i>CURSOS<i class="nav-drop-icon
material-icons">keyboard_arrow_right</i></a>
236. <div class="collapsible-body">
237. <ul role="menu">
238. <li role="none"><a role="link" href="#" tabindex="0">PRIMERO</a></li>
239. <li role="none"><a role="link" href="#" tabindex="0">SEGUNDO</a></li>
240. <li role="none"><a role="link" href="#" tabindex="0">TERCERO</a></li>
241. <li role="none"><a role="link" href="#" tabindex="0">CUARTO</a></li>
242. </ul>
243. </div>
244. </li>
245. -->
246. </ul>
....
248. <div class="footer">
249. <p class="copyright"> © 2017 <br>Carlos Fernandez<br> David Dorta</p>
250. <span lang="en"><a href="index1.html#!">Privacy</a> & <a href="index1.html#!">Terms</a></span>
251. </div>
252. </div>
253. </aside>
254. <main class="mn-inner inner-active-sidebar">
255. <!--Contenedor del cuerpo de la pagina-->
256. <div class="middle-content">
....
258. <!-- Camino de hormigas -->
259. <!-- breadcrumb -->
260. <div class="nav-wrapper">
261. <div class="col s12">
262. <a href="index1.html" title="Collaborate Classroom" class="breadcrumb" aria-label="Inicio"> ❌ <i class="material-
icons">store</i></a>
263. <a href="#" title="Collaborate Classroom" class="breadcrumb" aria-label="Mapa WEB">Mapa Web</a>
264. </div>
265. </div>
266. <!-- Separador -->
267. <hr style="border-color:grey;">
268. <!-- Fin Separador -->

```

```
269. <!-- Fin de breadcrumb -->
270. <!-- FIN Camino de hormigas -->
....
272. <!-- MAPA WEB -->
....
274. <div class="row">
275. <div class="col s12 m5">
276. <div class="card-panel hoverable">
277. <span class="blue-text text-darken-2"><a href="login.html" aria-label="LOGIN"> ❌ <i class="fa fa-link" aria-
hidden="true"></i> Login</a></span>
278. </div>
279. </div>
280. </div>
281. <div class="row">
282. <div class="col s12 m5">
283. <div class="card-panel hoverable">
284. <span class="blue-text text-darken-2"><a href="login_fail.html" aria-label="Fallo LOGIN"> ❌ <i class="fa fa-link" aria-
hidden="true"></i> Login Erroneo</a></span>
285. </div>
286. </div>
287. </div>
288. <div class="row">
289. <div class="col s12 m5">
290. <div class="card-panel hoverable">
291. <span class="blue-text text-darken-2"><a href="index1.html" aria-label="Inicio"> ❌ <i class="fa fa-link" aria-
hidden="true"></i> Inicio</a></span>
292. </div>
293. </div>
294. </div>
....
296. <div class="row">
297. <div class="col s12 m5">
....
299. <div class="card-panel hoverable">
300. <ul class="collection with-header">
301. <li class="collection-header"><span class="blue-text text-darken-2"> ⚠️ <h4>Asignaturas</h4></span></li>
302. <li class="collection-item"><span class="blue-text text-darken-2"><a href="base_de_datos.html" aria-label="Base De
Datos"> ❌ <i class="fa fa-link" aria-hidden="true"></i> Base De Datos</a></span></li>
303. <li class="collection-item"><span class="blue-text text-darken-2"><a href="redes_de_computadores.html" aria-
label="Redes De Computadores"> ❌ <i class="fa fa-link" aria-hidden="true"></i> Redes De Computadores</a></span></li>
304. <li class="collection-item"><span class="blue-text text-darken-2"><a href="uya.html" aria-label="usabilidad y
accesibilidad"> ❌ <i class="fa fa-link" aria-hidden="true"></i> Usabilidad Y Accesibilidad</a></span></li>
305. </ul>
306. </div>
307. </div>
308. </div>
....
310. <div class="row">
311. <div class="col s12 m5">
312. <div class="card-panel hoverable">
313. <span class="blue-text text-darken-2"><a href="mapa_web.html" aria-label="Mapa Web"> ❌ <i class="fa fa-link" aria-
hidden="true"></i> Mapa Web</a></span>
314. </div>
315. </div>
316. </div>
....
318. <!-- Separador -->
319. <hr style="border-color:grey;">
320. <!-- Fin Separador -->
321. <!-- breadcrumb -->
322. <div class="nav-wrapper">
323. <div class="col s12">
324. <a href="mapa_web.html" title="Collaborate Classroom" class="breadcrumb" aria-label="Mapa WEB"> ❌ <i
class="material-icons">visibility</i>Mapa Web</a>
325. </div>
326. </div>
327. <!-- Fin de breadcrumb -->
....
329. <!--Contenedor lateral derecho-->
....
331. <!--
332. <div class="inner-sidebar">
333. <span class="inner-sidebar-title">Notificar problemas <i class="material-icons">report_problem</i></span>
334. </div>
335. </main>
```



```
336. -->
337. </div>
338. <!-- fin middel content -->
339. <!--Contenedor del footer-->
....
342. <div class="left-sidebar-hover"></div>
....
345. <!-- Javascripts -->
346. <script src="assets/plugins/jquery/jquery-2.2.0.min.js"></script>
347. <script src="assets/plugins/materialize/js/materialize.min.js"></script>
348. <script src="assets/plugins/material-preloader/js/materialPreloader.min.js"></script>
349. <script src="assets/plugins/jquery-blockui/jquery.blockui.js"></script>
350. <script src="assets/plugins/waypoints/jquery.waypoints.min.js"></script>
351. <script src="assets/plugins/counter-up-master/jquery.counterup.min.js"></script>
352. <script src="assets/plugins/jquery-sparkline/jquery.sparkline.min.js"></script>
353. <script src="assets/plugins/chart.js/chart.min.js"></script>
354. <script src="assets/plugins/flot/jquery.flot.min.js"></script>
355. <script src="assets/plugins/flot/jquery.flot.time.min.js"></script>
356. <script src="assets/plugins/flot/jquery.flot.symbol.min.js"></script>
357. <script src="assets/plugins/flot/jquery.flot.resize.min.js"></script>
358. <script src="assets/plugins/flot/jquery.flot.tooltip.min.js"></script>
359. <script src="assets/plugins/curvedlines/curvedLines.js"></script>
360. <script src="assets/plugins/peity/jquery.peity.min.js"></script>
361. <script src="assets/js/alpha.min.js"></script>
362. <script src="assets/js/pages/dashboard.js"></script>
363. <script>
364. (function(i,s,o,g,r,a,m){i['GoogleAnalyticsObject']=r;i[r]=i[r]||function(){
365. (i[r].q=i[r].q||[]).push(arguments)},i[r].l=1*new Date();a=s.createElement(o),
366. m=s.getElementsByTagName(o)[0];a.async=1;a.src=g;m.parentNode.insertBefore(a,m)
367. })(window,document,'script','https://www.google-analytics.com/analytics.js','ga');
....
369. ga('create', 'UA-98812363-2', 'auto');
370. ga('send', 'pageview');
....
372. </script>
....
374. </body>
375. </html>
....
```