

Moodle: consells per garantir l'accessibilitat de l'aula virtual

Rubén Alcaraz Martínez

Grup de Recerca Adaptabit

2/2/21



Sumari

1. [Introducció](#)
2. [Organització del contingut](#)
3. [Validació de l'accessibilitat](#)

Introducció

Recordau el que hem fet fins ara...

- L'accessibilitat de l'aula virtual depèn no només de la plataforma tecnològica sobre la qual es construeix, sinó també de l'accessibilitat dels materials que la conformen (apuntes i presentacions, bibliografia, recursos externs...).

Organització del contingut

Temes

- El Moodle fonamenta la seva organització en temes o setmanes, sota els quals podem afegir materials docents, diferents tipus de recursos i activitats (fòrums, *wikis*, qüestionaris, lliuraments...)
- Cada tema ha de poder identificar-se i diferenciar-se clarament de la resta.

Organització

- Organitzeu els recursos de manera coherent i sistemàtica sota els diferents temes.

Noms dels recursos

- Cada recurs ha de tenir un nom diferent i representatiu del seu contingut.

Disponibilitat

- En la mesura del possible, publiqueu amb antelació les diapositives o materials que feu servir en les sessions.
- Alguns estudiants prenen apunts sobre el material docent.
- Altres poden necessitar una lectura prèvia.

Enllaços

- Sigueu consistents en la forma en com definiu els enllaços (mateixa pestanya, nova pestanya...)
- Feu servir noms breus i descriptius per cada enllaç

Validació de l'accessibilitat

Validador Blackboard

- El Campus Virtual disposa d'una eina integrada de validació automàtica de l'accessibilitat.
- L'eina verifica diferents criteris i atorga una puntuació (percentatge) d'accessibilitat.

Resultat de la validació

The screenshot shows a PDF accessibility validation interface. At the top right, it displays the document name 'guia_optimizacion_motores_busqueda.pdf' and a progress gauge showing a score of 21%. Below the gauge, there are several issues listed with their respective scores and 'Aumentar la puntuación hasta' values:

- Este PDF contiene imágenes que no tienen descripción (37%)
- Este PDF no tiene encabezados (37%)
- Este PDF contiene texto con contraste insuficiente (27%)
- Este PDF no tiene definido ningún idioma (25%)
- Este PDF no tiene ningún título (23%)

The main content area shows a document page with the following text:

Indica los títulos de las páginas utilizando las etiquetas title

Una etiqueta title indica tanto a los usuarios como a los motores de búsqueda el tema sobre el que trata una página. La etiqueta <title> debe colocarse dentro de la etiqueta <head> en el documento HTML (1). Lo ideal sería crear un título único para cada página del sitio.

El contenido de la etiqueta title se muestra en los resultados de búsqueda

Si el documento aparece en una página de resultados de búsqueda, el contenido de la etiqueta title, por lo general, aparece en la primera línea de los resultados (si no estás familiarizado con las distintas partes de un resultado de búsqueda de Google, puede que quieras echar un vistazo al video "Anatomía de un resultado de búsqueda" del ingeniero de Google Matt Cutts, o al diagrama de una página de resultados de búsqueda de Google. Las palabras del título aparecerán en negrita si son las mismas palabras que las de la búsqueda del usuario. Esto puede ayudar a los usuarios a reconocer si la página es relevante para su búsqueda (2).

El título de tu página principal puede incluir el nombre de tu sitio web o negocio y podría incluir otra información importante, como la ubicación física de la empresa o tal vez algunas de sus principales actividades u ofertas (3).

The page also includes a code block for the title tag:

```
<html>
<head>
<title>Los Cromos de béisbol de Brandon - Compra cromos, Noticias, Precios</title>
<meta name="description" content="Los cromos de béisbol de Brandon tiene a la venta una amplia selección de cromos de béisbol clásicos y modernos. Además ofrecemos noticias diarias de béisbol y sus eventos">
</head>
<body>
```

Illustrations show a search result for 'cromos béisbol' on Google, with the title 'Los Cromos de béisbol de Brandon - Compra cromos, Noticias, Precios' highlighted in red. A second illustration shows the browser title bar displaying 'Los cromos de béisbol de Brandon'.

Tipologia d'errors

- El document conté imatges que no tenen descripció.
- El document no té encapçalaments
- El document conté text amb contrast insuficient.
- El document no té definit cap idioma.
- El document no té definit l'idioma correcte.
- El document no té cap títol.
- Etc.

Ajuda

- Per cada error detectat s'ofereix una breu explicació i un assistent que ens guia en la resolució del problema.

SEMrush_Ranking_Factors_Study_2_0.pdf

29 % Todos los problemas ⓘ

Este PDF contiene imágenes que no tienen descripción

Lo que esto significa

Cómo agregar descripciones

Cargar una versión con descripciones de imágenes

↑

Suelte el archivo para cargarlo o bien

Examinar

29 % ✕

Cómo agregar descripciones a las imágenes de un PDF

Paso 1: Busque el documento original

¿Puede conseguir una versión original y editable de este archivo?

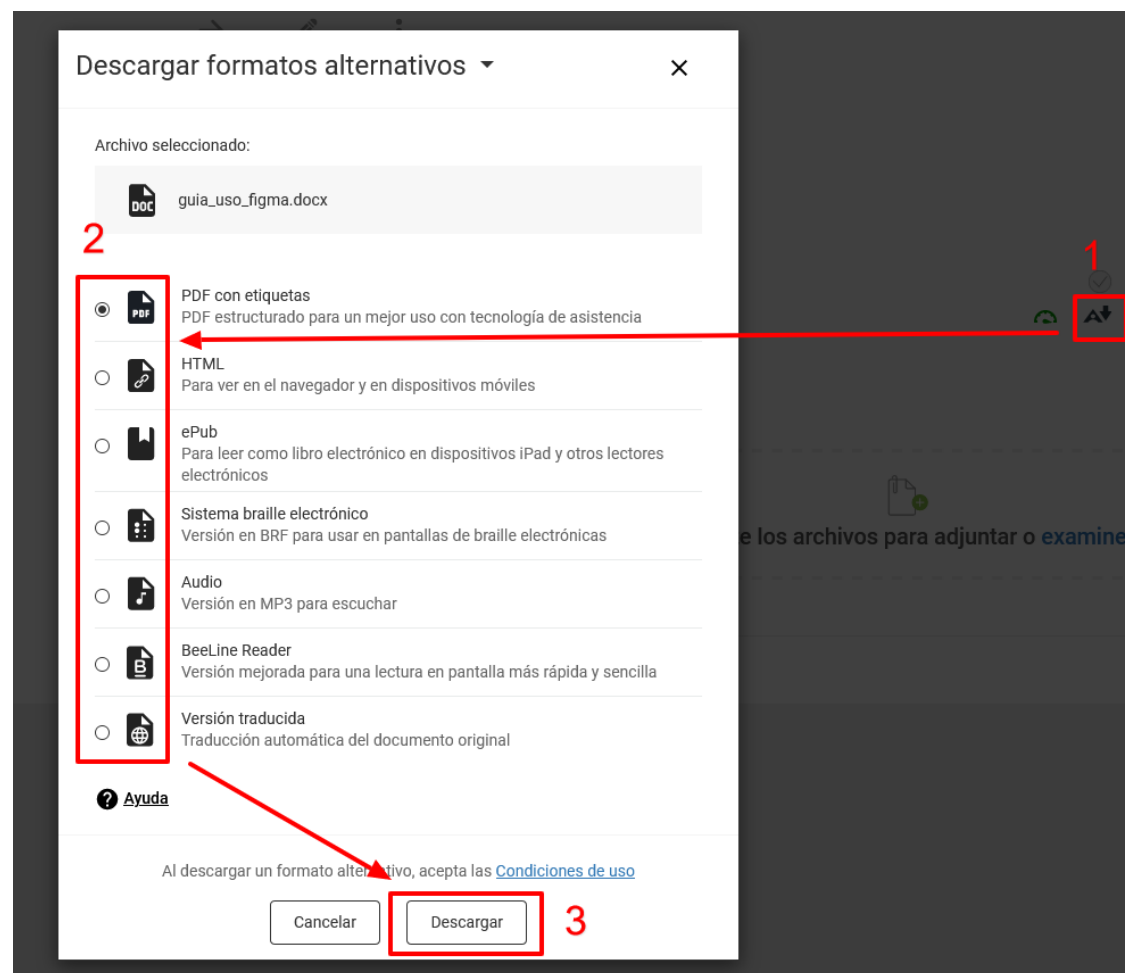
No Sí

La mejor manera de agregar descripciones a las imágenes de un PDF es mediante un documento de origen editable, como un archivo de Microsoft Office o LibreOffice.

? [Ayuda](#)

Conversió a formats alternatius

- La funcionalitat permet descarregar el document en múltiples formats alternatius útils segons el context o el perfil de discapacitat



Conversió text a àudio

- En la conversió de text a àudio es verbalitza no només el contingut del document, sinó també la seva estructura, els textos alternatius de les imatges, etc.
- Veu sintètica però amb una bona qualitat i disponible en diferents idiomes.

Gràcies!