



# Personalitza la gràfica del teu WordPress (1) - Afegir elements amb HTML

**Jaime Rodríguez Claver**  
([jaime.r.c@hotmail.com](mailto:jaime.r.c@hotmail.com))

**Creació Web**

2020



# La nostra missió

**Impulsar la política econòmica i el desenvolupament local** per promoure la millora de la qualitat de vida de les ciutadanes i ciutadans de Barcelona a través del foment de l'ocupació, l'impuls de l'emprenedoria i el suport a les empreses, responent a les diferents necessitats de les persones en el seu territori i des de la perspectiva de l'economia plural, que inclou, entre altres, l'economia social i solidària.

**Potenciar l'empoderament de la ciutadania i el reequilibri entre territoris** per assolir un model just de desenvolupament econòmic, així com de creació, manteniment i repartiment de l'ocupació.





# Què fem?

Acompanyem la ciutadania durant tot el procés de recerca de feina

[barcelonactiva.cat/treball](https://barcelonactiva.cat/treball)

Donem suport a les persones emprenedores per fer realitat la seva idea de negoci, sigui de forma col·lectiva, comunitària o individual

[barcelonactiva.cat/emprenedoria](https://barcelonactiva.cat/emprenedoria)

Ajudem les empreses i organitzacions a créixer, connectar-se amb l'ecosistema i consolidar-se amb models socialment responsables

[barcelonactiva.cat/empreses](https://barcelonactiva.cat/empreses)

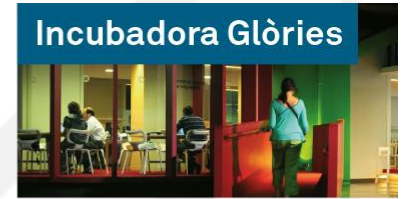
**I tot això ho fem en clau de territori, incloent la perspectiva de gènere i la diversitat des d'una visió d'economia plural**

Oferim formació tecnològica a les persones que cerquen feina, emprenedores i professionals

[barcelonactiva.cat/cibernarium](https://barcelonactiva.cat/cibernarium)



# Equipaments al servei de la ciutat





# Barcelona Activa, molt present als barris





# Personalitza la gràfica del teu WordPress (1)

## Temari

- Estructura d'un tema gràfic
- Sintaxis HTML
- Inspeccionar codi HTML
- On podem afegir codi HTML?
- Principals etiquetes: text, enllaços, imatges...
- Afegir contingut multimèdia



# Estructura d'un tema web

## Què és un tema gràfic

- Defineix l'aspecte que tindrà la part pública del web.
  - Estructura (distribució dels elements per la pantalla)
  - Estil (fonts, colors...).
- Ens assegura una aparença homogènia.
- Podem fer servir un tema com a base i després aplicar els canvis necessaris per adaptar-ho a una imatge corporativa.
- Podem canviar de tema en qualsevol moment i els continguts s'adaptaran al nou disseny.



# Estructura d'un tema web

## On trobar temes

Podem trobar temes compatibles a través d'Internet. Existeixen temes gratuïts i de pagament.

- [TemplateMonster](#)
- [ThemeForest](#)
- [LeoTheme](#)
- [WordPress](#)





# Estructura d'un tema web

## Estructura de carpetes WordPress

- wp-admin: arxius del back-office.
- wp-content: arxius que té una instal·lació de WordPress.
- wp-includes: llibreries i arxius perquè el sistema funcioni.

Dintre de la carpeta wp-content podem trobar:

- Languages: arxius de traducció tant de temes i plugins com del propi WordPress.
- Themes: themes instal·lats.
- Plugins: plugins instal·lats.
- Uploads: arxius multimèdia pujats.
- Upgrade: arxius per actualitzacions.

Podem consultar la jerarquia d'arxius de WordPress a <https://wphierarchy.com/>.



# Utilitats HTML i HTML5

## Què és i perquè serveix HTML i HTML5?

- HTML és un llenguatge simple, no cal tenir coneixements avançats en programació.
- Podem mostrar elements com paragrafs, llistats, enllaços, imatges, vídeos...
- Només necessitem conèixer les etiquetes i fer un ús correcte.



# Utilitats HTML i HTML5

## Editors HTML

- Ajuden a modificar el codi HTML més fàcilment.
- Simplifiquen la inserció d'etiquetes
- Proporcionen eines com autocompletar, autoindentació, codificació de colors, consola de depuració...



# Utilitats HTML i HTML5

## Editors HTML

Alguns dels editor destacats son:

- [Notepad++](#)
- [Brackets](#)
- [Netbeans](#)
- [Visual Studio Code](#)
- [Atom](#)



# On afegir HTML?

## WordPress

Podem afegir codi HTML a WordPress a diverses ubicacions:

- Editor de codi pàgines / entrades.
- Widget HTML personalitzat.
- Aparença → Editor de temes. Arxius php del tema (header.php, footer.php, page.php...).  
[Jerarquia d'arxius WordPress.](#)



# Revisió HTML i CSS

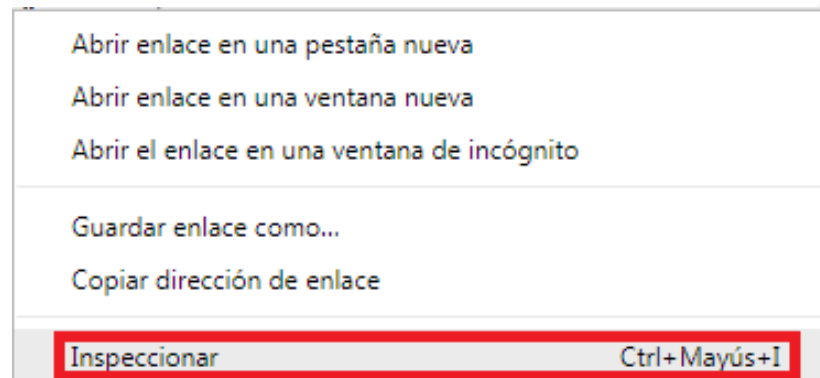
## Inspeccionar codi

- Els navegadors permeten inspeccionar el codi font que carrega una pàgina web. Podem visualitzar tot el codi i desplaçar-nos per les diverses parts de la web.
- L'inspector permet testejar canvis al codi que no queden registrats.
- També ens indica si la web ha carregat alguna errada i ens proporciona una consola de depuració.



# Revisió HTML i CSS

## Inspeccionar codi





# Revisió HTML i CSS

The image shows a browser window displaying a search page titled "La teva formació tecnològica". The page features a search input field with the placeholder text "Què vols aprendre?", a magnifying glass icon, and a link that says "> Cerca per categoria". On the right side, there are social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn. Below the browser window, the developer tools are open, showing the HTML structure of the page. The selected element is an 

### tag containing the text "La teva formació tecnològica". The HTML code is as follows:

```
<div class="portlet-body">
  <div class="containerSearch">
    <div class="contentSearch">
      <h3>La teva formació tecnològica</h3> == $0
      <form action="https://cibernarium.barcelonactiva.cat/home?
      p_p_id=searchcatalog_WAR_cibernariumportlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view
      &p_p_col_id=column-
      1&p_p_col_count=1&searchcatalog_WAR_cibernariumportlet_javax.portlet.action=searchCatalog
      " class="aui-form yui3-widget auiform-validator auiform-validator-content" id=
      "_searchcatalog_WAR_cibernariumportlet_searchCatalogFm" method="POST" name=
      "_searchcatalog_WAR_cibernariumportlet_searchCatalogFm">_</form>
      <a href="/web/guest/formacions?formacion=true" class="categoria arrowPinkLeft dirRight">
      _</a>
    </div>
  </div>
</div>
<script>_</script>
</div>
</div>
```

The CSS panel on the right shows the styles applied to the selected 

### element. The styles include:

```
body.home main.css?browse_538547616000:1
.containerSearch .contentSearch h3 {
  font-family: source_sans_proextralight;
  font-size: 40px;
  font-weight: 400;
  margin-bottom: 25px;
  color: #212121;
  line-height: 45px;
}

h3 {
  font-size: 26px "source_sans_proregular";
  letter-spacing: -1px;
}
```





# Sintaxis HTML

## Etiquetes HTML

Per escriure codi en format HTML i que el navegador ho interpreti hem de fer servir les etiquetes correctament.

```
<etiqueta>  
    continguts...  
</etiqueta>
```

Exemple:

```
<p>  
    El meu primer paràgraf  
</p>
```



# Sintaxis HTML

## Atributs HTML

Les etiquetes permeten incloure atributs. Amb aquests podem indicar alguns aspectes de l'etiqueta. S'han de definir a l'etiqueta d'obertura.

```
<etiqueta atribut1="valor" atribut2="valor">  
    continguts...  
</etiqueta>
```

Exemple:

```
<p align="right">  
    Aquest paràgraf surt alineat a la dreta  
</p>
```

```

```



# Sintaxis HTML

## Etiquetes amb autotancament

Hi ha algunes etiquetes que no cal tancarles. Generalment son etiquetes que no contenen contingut dintre, com ara un salt de línia, una línia de separació o una imatge

`<br />`

`<hr />`

``



# Sintaxis HTML

## Combinar etiquetes

Podem ficar etiquetes dintre d'altres etiquetes per combinar elements. Sempre haurem de respectar l'ordre d'obertura per tal de tancar-les. L'ordre serà invers: primer tancarem la darrera etiqueta oberta.

```
<etiqueta1> <etiqueta2> <etiqueta3>  
continguts...  
</etiqueta3></etiqueta2></etiqueta1>
```

Exemple:

```
<p>  
  <strong><u>Texte en negreta i subratllat.</u></strong>  
  Texte normal  
</p>
```



# Sintaxis HTML

## Comentaris

Podem afegir comentaris dintre del codi HTML. El codi comentat no es tindrà en compte pel navegador i no serà executat.

`<!--`

Comentari

`-->`



# Format de text HTML

## Encapçalaments

**<h1>Títol 1</h1>**

**<h2>Títol 2</h2>**

**<h3>Títol 3</h3>**

**<h4>Títol 4</h4>**

**<h5>Títol 5</h5>**

**<h6>Títol 6</h6>**





# Format de text HTML

## Paràgrafs

`<p>Paràgraf 1</p>`

`<p>Paràgraf 2</p>`

`<p align="left">Paràgraf alineat a l'esquerra</p>`

`<p align="center">Paràgraf alineat al centre</p>`

`<p align="right">Paràgraf alineat a la dreta</p>`



# Format de text HTML

## Llistes desordenades

Una llista desordenada fa servir vinyetes. Amb l'atribut "type" podem definir la vinyeta entre cercle (circle), quadrat (square) o disc (surt per defecte).

```
<ul type="square">  
  <li>Element 1 </li>  
  <li>Element 2 </li>  
  <li>Element 3 </li>  
</ul>
```





# Format de text HTML

## Llistes ordenades

Una llista ordenada fa servir números. Amb l'atribut "type" podem definir el tipus de numeració entre números, números romans o lletres. Amb "start" podem definir el número inicial.

```
<ol type="I" start="3">  
  <li>Element 3</li>  
  <li>Element 4</li>  
  <li>Element 5</li>  
</ol>
```



# Imatges HTML

## Afegir imatges amb arxiu

Per afegir una imatge hem de fer servir l'etiqueta **<img>**. Amb l'atribut "src" indiquem la ruta de l'arxiu. En cas d'estar dintre d'una carpeta haurem d'indicar el nom de la carpeta a més del nom de l'arxiu.

****

Altres atributs disponibles:

- **Alt:** text alternatiu per mostrar en el cas de que no es pugui carregar la imatge.
- **Width:** defineix l'amplada (en píxels o %).
- **Height:** defineix l'alçada (en píxels o %).

→ [Atributs imatges](#)



# Imatges HTML

## Afegir imatges amb url

Per afegir una imatge que no tenim guardada al mateix servidor que la pàgina web haurem d'indicar la ruta absoluta de la imatge.

```

```

S'ha de tenir en compte que si la imatge es canvia de nom o d'ubicació deixarà d'apareixer a la web.



# Enllaços HTML

## Enllaços

Podem enllaçar qualsevol pàgina web. Per evitar problemes és recomanable indicar la ruta absoluta.

```
<a href="http://www.lamevaweb.com/contacte.html">Contacte</a>
```

Per no perdre la navegació de la nostra web i obrir l'enllaç amb una nova finestra tenim l'atribut "target". També podem indicar un text perquè surti al posar el ratolí a sobre amb l'atribut "title".

```
<a href=https://cibernarium.barcelonactiva.cat/ target="_blank" title="Visita la Web del Cibernàrium">Cibernàrium</a>
```

→ [Atributos enllaços](#)



# Enllaços HTML

## Enllaços amb imatge

Si volem fer servir una imatge com a enllaç haurem de carregar la imatge entre mig de les etiquetes d'enllaç.

```
<a href="https://cibernarium.barcelonactiva.cat/" target="_blank" title="Visita la Web del Cibernàrium">  
    
</a>
```



# Enllaçar telèfon, email i Whatsapp

## Telèfon

```
<a href="tel:34666666666">  
    
</a>
```

## Email

```
<a href="mailto:elmeumail@gmail.com">  
    
</a>
```

## Whatsapp

```
<a href="https://wa.me/34666666666">  
    
</a>
```



# Contingut multimèdia amb HTML5

## Vídeos

Per incrustar vídeos de serveis externs podem fer servir l'etiqueta **<iframe>**.

```
<iframe width="560" height="315"  
src="https://www.youtube.com/embed/vcJoYxtlXBo" frameborder="0"  
allow="autoplay; encrypted-media" allowfullscreen>  
</iframe>
```

HTML5 incorpora l'etiqueta **<video>** per afegir arxius de vídeo:

```
<video src="videos/video1.mp4" poster="imatges/play.png" width="35%" controls>  
  <p>El teu navegador no permet aquest element</p>  
</video>
```



# Contingut multimèdia amb HTML5

## Àudio

```
<audio src="sons/bubbles.wav" controls>  
  <p>El teu navegador no permet aquest element</p>  
</audio>
```





# Contingut multimèdia amb HTML5

## Personalitza la gràfica del teu WordPress (2) - Modificar estils amb CSS

A la 2<sup>a</sup> sessió revisarem:

- Sintaxis CSS
- Principals selectors
- Inspeccionar codi CSS
- Com afegir o modificar el codi CSS
- Modificar estils: text, enllaços, imatges...



# Recursos

## Enllaços interessants

- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>
- <https://www.w3.org/>
- <https://www.w3schools.com/html/>
- <http://html5doctor.com/>
- <https://lenguajehtml.com/>
- <https://fonts.google.com/>
- <https://www.fontsquirrel.com>
- <https://wphierarchy.com/>
- <https://developer.wordpress.org/themes/advanced-topics/child-themes/>
- <https://devdocs.prestashop.com/>

**Gràcies per l'atenció!**

