

**Paula Olid Romero**

**Etiquetes**

**HTML**

# Definició



# Etiquetes bàsiques

Les etiquetes HTML són els components essencials del llenguatge HTML (HyperText Markup Language) i s'utilitzen per donar forma i definir el contingut d'una pàgina web. Aquestes etiquetes indiquen l'inici i el final de diferents tipus d'elements, com textos, imatges, enllaços, llistes i taules

# Encapsalaments



**Les etiquetes d'encapçalament (header) permeten organitzar el contingut en nivells de títols, classificant-los de manera jeràrquica. Són etiquetes que defineixen títols i subtítols, amb sent el títol principal i el menys rellevant.**

**<h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>**

h1:

font-size: 32px;  
margin: 10.72px 0;

h4:

font-size: 16px;  
margin: 21.28px 0;

h2:

font-size: 24px;  
margin: 13.28px 0;

h5:

font-size: 13.28px;  
margin: 26.72px 0;

h3:

font-size: 18.72px;  
margin: 16px 0;

h6:

font-size: 10.72px;  
margin: 37.28px 0;

```
<header>
    
    <h1> Inici </h1>

</header>
<nav>
<a href="inici.html">inici</a>
<a href="bio.html">bio</a>
<a href="portfoli.html">portfoli</a>
</nav>
<main>
    <br>
    
<h2> Paula Jade Olid </h2>
<ul>
```

# Inici

[inici](#) [bio](#) [portfoli](#)



## Paula Jade Olid

- [Activitat 1: Llenguatge binari](#)
- [Activitat 2: Hacker](#)

# Elements textuais

(Aquestes etiquetes donen estructura i estil al text d'una pàgina web.)



## **<p> (Paràgraf)**

ETIQUETA: Defineix un bloc de text com un paràgraf. És un element de bloc.

ÚS: Organitzar el text en paràgrafs per millorar-ne la llegibilitat.

## **<div>**

ETIQUETA: Contenedor genèric que agrupa altres elements, però sense cap significat semàntic propi.

ÚS: S'utilitza per estructurar el disseny o agrupar contingut per aplicar estils CSS o manipular amb JavaScript.

## **<span>**

ETIQUETA: Etiqueta en línia que agrupa petites porcions de text o elements dins d'altres elements.

ÚS: Aplicar estils específics amb CSS a fragments de text.



## **<section>**

ETIQUETA: Defineix una secció o bloc de contingut dins d'una pàgina web. S'utilitza per agrupar continguts relacionats dins d'una mateixa temàtica o funció.

ÚS: Organitzar el contingut en seccions lògiques, sovint amb significat semàntic clar, com ara capítols, parts d'un article, o blocs temàtics.

## **<footer>**

ETIQUETA: Representa el peu de pàgina d'una secció o document. Conté informació relacionada amb l'autoria, enllaços a altres seccions, i detalls legals o de copyright.

ÚS: Incloure informació al final de la pàgina, com ara crèdits, enllaços legals o de navegació.

## **<main>**

ETIQUETA: Representa el contingut principal del document, és a dir, la part que està directament relacionada amb l'objectiu principal de la pàgina. Exclou elements com el menú, capçaleres o peus de pàgina.

ÚS: Delimitar la part més important de la pàgina, permetent als usuaris i als motors de cerca identificar el contingut central.

## **<nav>**

ETIQUETA: Defineix una secció destinada a la navegació, que normalment conté enllaços cap a altres parts de la mateixa pàgina o cap a altres pàgines del lloc web.

ÚS: Crear menús de navegació, barres d'enllaços o llistes d'ítems que ajuden a l'usuari a desplaçar-se pel lloc web.

## **<a href="portfoli.html">portfoli**

ETIQUETA: Defineix un enllaç o hipervincle que permet la navegació a una altra pàgina o secció del lloc web. L'atribut href indica la destinació de l'enllaç, en aquest cas, el document "portfoli.html".

ÚS: Crear un enllaç que redirigeix l'usuari a la pàgina de portfoli quan fa clic a la paraula "portfoli". Els enllaços són essencials per connectar pàgines dins o fora d'un lloc web.

## **<br>**

ETIQUETA: Inserta un salt de línia dins d'un bloc de text. No té contingut propi ni necessita etiqueta de tancament.

ÚS: Forçar un canvi de línia dins d'un paràgraf o text sense crear un nou bloc de text.

## **<main>**

ETIQUETA: Representa el contingut principal d'un document HTML. Conté la informació més rellevant de la pàgina, excloent elements com capçaleres, menús de navegació o peus de pàgina. Només hauria d'haver-hi un sol <main> per document.

ÚS: Definir el bloc central de contingut, permetent una millor estructuració semàntica i accessibilitat del lloc web.

## **<body>**

ETIQUETA: Conté tot el contingut visible d'una pàgina web que es mostra a l'usuari, com text, imatges, vídeos, enllaços, etc. Tot el que es vol mostrar a la interfície d'usuari ha d'estar dins del <body>.

ÚS: Organitzar els elements que constitueixen la part visible d'una pàgina web. És l'element principal que encapsula el contingut presentat al navegador.

## **<html>**

ETIQUETA: Arrel del document HTML. Encapsula tot el contingut de la pàgina, incloent-hi les etiquetes <head> (on es defineixen metadades, scripts, títol, etc.) i <body>. És el punt de partida per a qualsevol pàgina HTML.

ÚS: Delimitar l'estructura global del document HTML, especificant el tipus de document i agrupant-ne tots els elements essencials.

## **<b> (Negreta)**

ETIQUETA: Mostra el text en negreta sense afegir-li cap significat extra.

ÚS: Fer que el text es vegi en negreta.

## **<i> (Cursiva)**

ETIQUETA: Presenta el text en cursiva sense cap altra connotació.

ÚS: Mostrar text en cursiva.

## **<u> (Subratllat)**

ETIQUETA: S'utilitza per subratllar el text, sense atribuir-li cap valor semàntic addicional.

ÚS: Fer que el text aparegui subratllat.

```
<h1> Tecnologia de les xarxes informàtiques </h1>
</header>
<nav>
<a href="inici.html">inici</a>
<a href="bio.html">bio</a>
<a href="portfoli.html">portfoli</a>
</nav>
<main>
<br>
<h2> Paula Jade Olid </h2>
<h3>Biografia</h3>
<section>
  <h4>Acadèmica</h4>
  <p>Quan vaig acabar Batxillerat, vaig decidir començar la carrera d'Humanitats a la UPF perquè sempre m'ha interessat molt la història i la filosofia. Però, tot i gaudir-ne acadèmicament, no acabava de veure'm treballant en el món laboral que oferia aquesta carrera. Va ser aleshores quan vaig decidir fer un canvi i estudiar disseny gràfic, que sempre havia estat la meva segona opció i una passió que sempre m'ha acompanyat. Ara estic estudiant disseny gràfic aquí i estic molt contenta amb la decisió, perquè em permet combinar la meva creativitat amb habilitats més tècniques i professionals.</p>
```

```
        </main>
        <footer>
        <hr>
        <p><i>Paula Jade Olid Romero. Tots els drets reservats. ESDAPC Pau Gargallo 2024<p><i>
        </footer>
    </body>
</html>
```

**Elements multimedia**



## **<img> (Imatge)**

ETIQUETA: S'utilitza per mostrar imatges en una pàgina web. No requereix etiqueta de tancament.

ÚS: Afegir imatges a la pàgina web.

ATRIBUTS COMUNS: src (ruta de la imatge), alt (descripció alternativa de text).

EXEMPLE: ``

## **<video> (Vídeo)**

ETIQUETA: Afegir fitxers de vídeo a la pàgina web, permetent controls de reproducció com pausa, volum i progrés.

ÚS: Inserir vídeos amb opcions per controlar la reproducció.

## **<audio> (Àudio)**

ETIQUETA: Inserir fitxers d'àudio dins de la pàgina web, incloent controls de reproducció.

ÚS: Reproduir àudios directament des de la pàgina, amb opcions com reproduir, pausar o ajustar el volum.



```
<body>
  <header>
    
    <h1> Inici </h1>
```