

# Introducció

---

En aquest tema farem una introducció a la creació web, amb un poc de HTML inicial i realització de pàgines web a nivell visual. També es treballen fulls d'estil, javascript y disseny responsive

## Continguts

- Pàgines web. Lloc web (website), tipus de pàgines (estàtiques i dinàmiques)
- Hipertext.
- Navegadors Adreces URL, HTTP i HTTPS.
- Cookies

## Editors de pàgines web

- De text (Brackets, sublime text, atom)
- Visuals WYSIWYG (Kompozer)
- Entorns IDE (VS Code)
- Gestors de continguts (Joomla, Wordpress)
- Creació en línia (Google sites)
- Instal·lació VS Code i extensions per a HTML. Previsualització

## Llenguatges per crear webs

- Funcionament web. Client, navegador, URL, peticions.
- Estructura Client-servidor
- Servidor: Java, SQL
- Client: HTML, CSS, Javascript
- Estructura d'un document web: HTML
- Estructura. Extensió .html
- Veure el codi font d'una pàgina

## Llenguatge HTML

- Crear una pàgina web senzilla. Treballar amb pàgines web
- Etiquetes i atributs. Apertura i tancament. Minúscules. Anidament. Sagnat
- Cos i capçalera. Títols, paràgrafs, salts de línia
- Comentaris
- Imatges.
- Crear [hipervínculos](#)
- Organizar información en [listas](#)
- Creación de [tablas](#)
- Estils.

## Formularis

- Input
- Form

- Datalist
- Atributo placeholder
- Atributo autofocus
- Validación restringida

## Àudio i vídeo

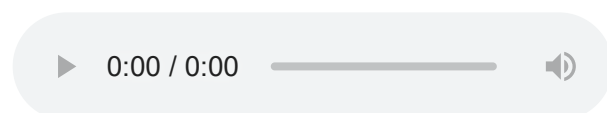
El elemento **video** nos permite incrustar video fácilmente. Un ejemplo muy simple luce como lo siguiente:

```
<video src="rabbit320.webm" controls>
  <p>Tu navegador no soporta HTML5 video. Aquí está el <a
href="rabbit320.webm">enlace del video</a>.</p>
</video>
```

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/video#attr-controls>

El elemento **audio** nos permite incrustar audio fácilmente. Un ejemplo muy simple luce como lo siguiente:

El elemento **audio** funciona exactamente de la misma forma que el elemento **video**, con algunas pequeñas diferencias como se describe a continuación. Un ejemplo típico podría ser así:



## Imatges

- Utilitzar taules.
- Agregar imatges.
- Crear enllaços

## Personalització d'estil: CSS

## Javascript