

# DESARROLLO WEB

01

LIIS1201 - Introducción a la Ingeniería en Sistemas Computacionales

IBERO  
PUEBLA ®



02



# ¿Qué es un navegador web?

Programa que permite navegar en internet para consumir contenido de texto, imágenes, videos, etc. Es capaz de renderizar los datos del servidor gracias a su motor. La información se transfiere mediante el Protocolo de Transferencia de Hipertexto (HTTP)

...



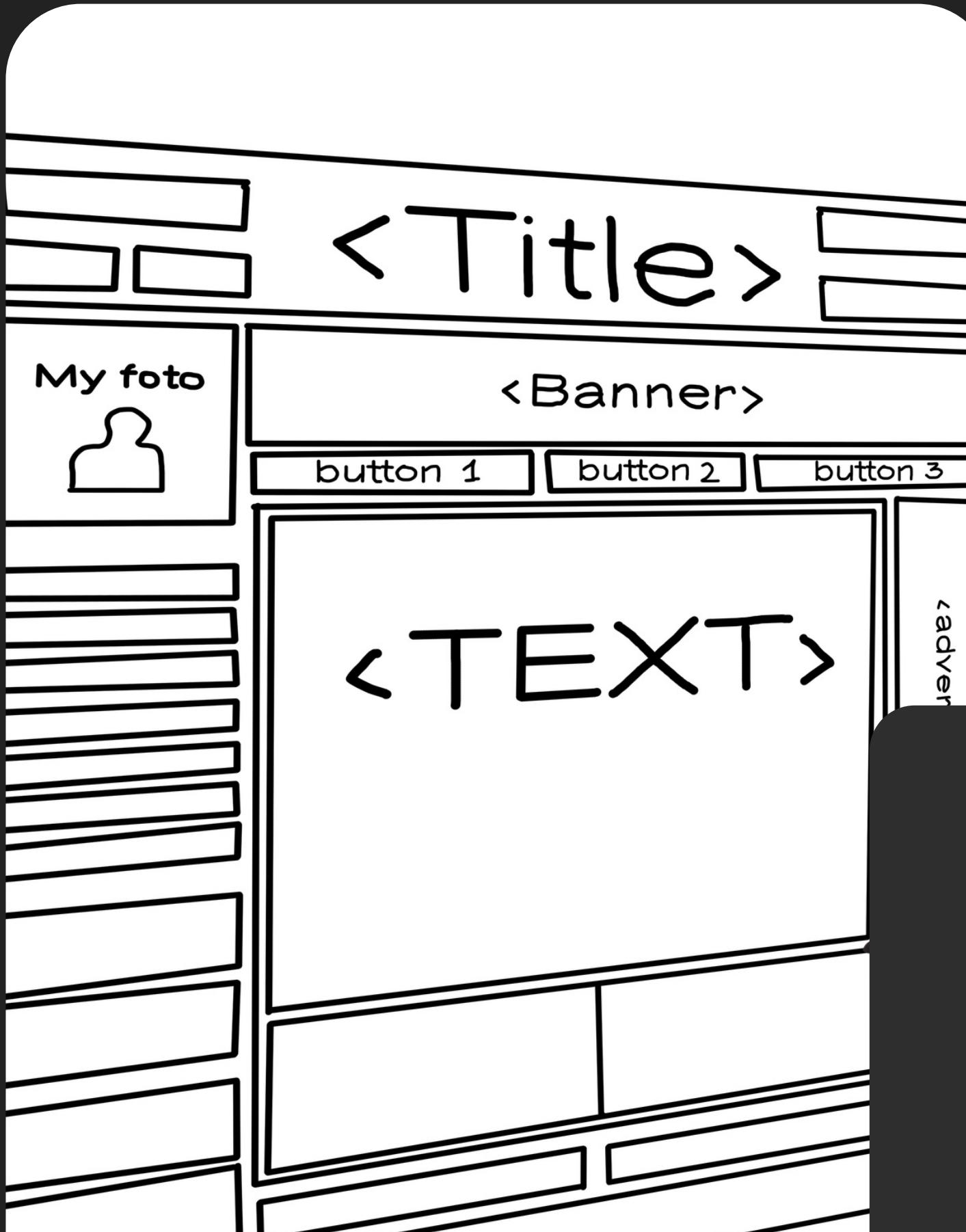
# Navegadores

...

03



04



# ¿Qué es una página web?

Documento compuesto de etiquetas capaz de ser interpretado por un navegador web. Puede contener texto o contenido multimedia.

...

05

6 DE  
AGOSTO  
DE 1991

Tim Berners-Lee publicó la primera página web.

Era el desarrollo práctico y los primeros pasos de la World Wide Web que cambiaría el mundo por completo.

...



06

The screenshot shows a Macintosh-style web browser window titled "No seguro — info.cern.ch". The main content area displays the "World Wide Web" homepage. The page text discusses the W3 initiative and links to various resources like executive summaries, mailing lists, and frequently asked questions. A sidebar on the left lists categories such as "What's out there?", "Help", "Software Products", "Technical", "Bibliography", "People", "History", "How can I help?", and "Getting code". The browser interface includes standard Mac OS X controls (red, yellow, green buttons) and a menu bar.

**World Wide Web**

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#) , [Policy](#) , November's [W3 news](#) , [Frequently Asked Questions](#) .

[What's out there?](#)  
Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#), etc.

[Help](#)  
on the browser you are using

[Software Products](#)  
A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) ,[X11 Viola](#) ,[NeXTStep](#) ,[Servers](#) ,[Tools](#) ,[Mail robot](#) ,[Library](#) )

[Technical](#)  
Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)  
Paper documentation on W3 and references.

[People](#)  
A list of some people involved in the project.

[History](#)  
A summary of the history of the project.

[How can I help?](#)  
If you would like to support the web..

[Getting code](#)  
Getting the code by [anonymous FTP](#) , etc.

```
markusspi@temporaus:~$ curl -s https://www.huma.de/themerore/Template/kepler-htn/assets/vendors/jqueryform/jquery.form.html
markusspi@temporaus:~$ curl -s https://www.huma.de/themerore/Template/kepler-htn/assets/vendors/jqueryform/jquery.form.js
markusspi@temporaus:~$ curl -s https://www.huma.de/themerore/Template/kepler-htn/assets/vendors/jqueryform/jquery.form.css
```

```
text-shadow:none  
-webkit-selection  
background:#04A;  
color:#FFF;  
text-shadow:none  
-moz-selection:  
background-color:#04A;  
color:#FFF;
```

```
, class="form-box lo  
<form class="form-  
<input type="t  
Email address"  
<input type="p  
placeholder="P  
<input type="c  
<label for="l  
<button class="  
</form>  
{#error}  
<p class="error-"
```

```
if ($window.scrollTop() > header1_initialDistance) {  
    if (parseInt(header1.css('padding-top'), 10) <= 10)  
        header1.css('padding-top', '' + $window.scrollTop());  
}  
else {  
    header1.css('padding-top', '' + header1_initialDistance);  
  
if ($window.scrollTop() > header2_initialDistance) {  
    if (parseInt(header2.css('padding-top'), 10) <= 10)  
        header2.css('padding-top', '' + $window.scrollTop());  
}  
else {  
    header2.css('padding-top', '' + header2_initialDistance);  
}
```

# La base

HTML

Estructura

CSS

Diseño

JS

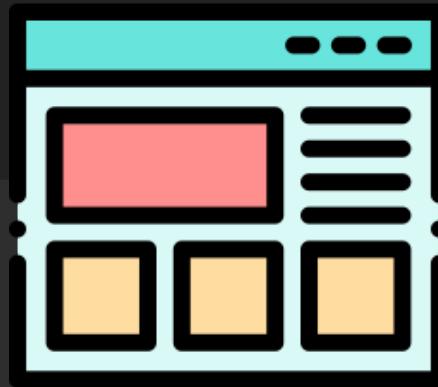
Interacción

...



# Webs

09



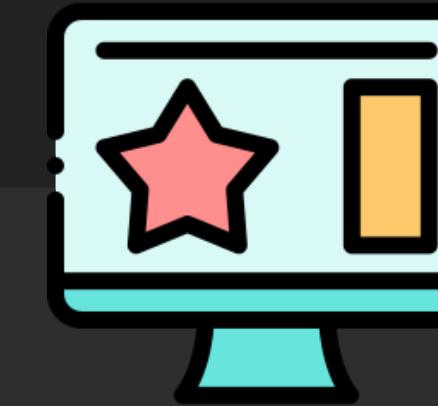
## Página web

Documento HTML que puede tener CSS y JS  
Puede ser dinámico, es decir con base de datos o solo visualización estática



## Sitio web

Conjunto de páginas web alojadas en un hosting  
Contenido estático informativo  
Pueden ser creadas con o sin código directo



## Aplicación web

Tecnologías web (frameworks, bibliotecas, etc)  
Interacción en backend con bases de datos y lógica  
Interacción en frontend

...



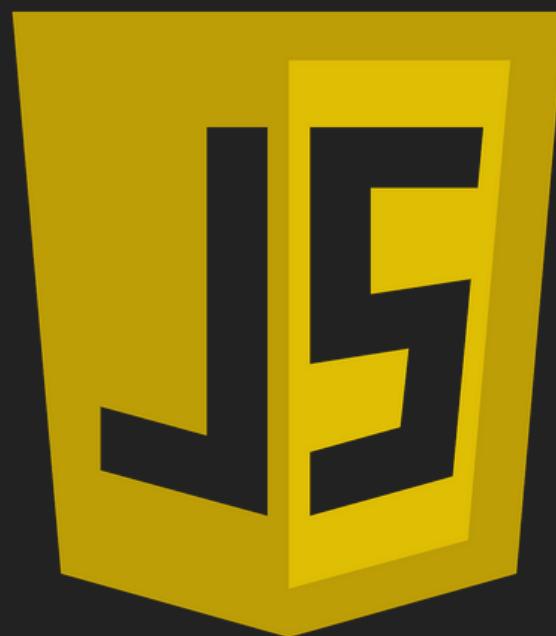
# Desarrollo web

10

HTML



JS



CSS



...



...

# <Tarea>

11



Crea un sitio web informativo sobre ti.

¿Quién soy?

Gustos

Habilidades

Contacto

