



Argentina  
programa  
4.0

**.UBA**fiuba   
FACULTAD DE INGENIERÍA

# **HTML: Clase 1 - Más Etiquetas**

**Bianchi - Ciarallo - Juarez**

Febrero 2023

# Contenido:

---

- Etiquetas: `<hr>`, `<br>`, `<strong>`, `<em>`, `<sup>`, `<sub>`, `<del>`, `<ins>`, `<abbr>`
- Entidad: **`&nbsp;`**
- Uso de Atributos en las etiquetas
- Ejercicio propuesto

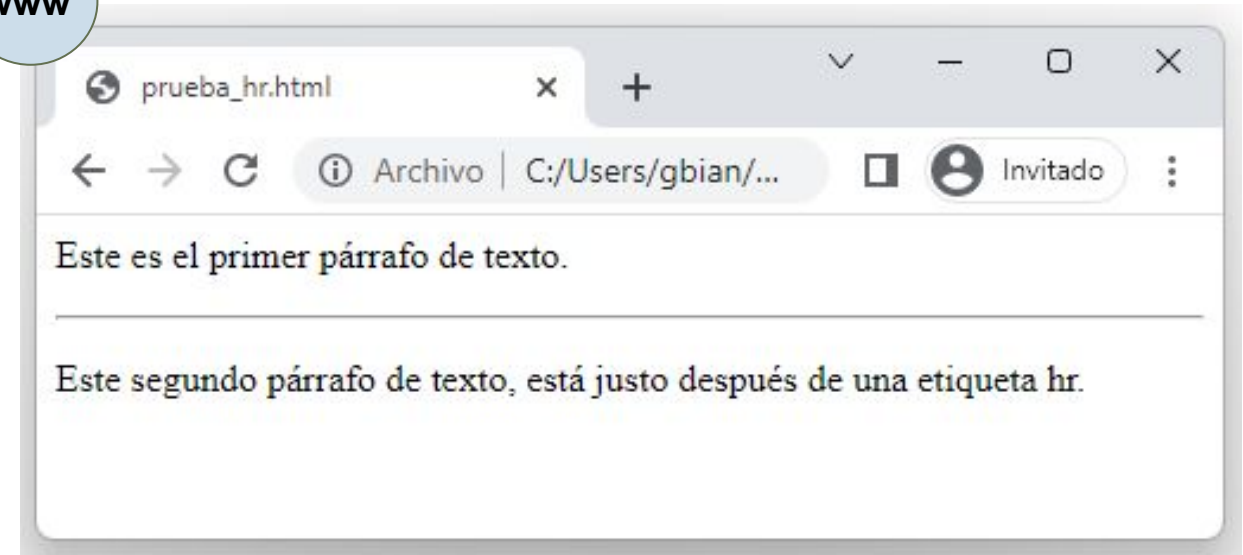
# Etiqueta: <hr>

La etiqueta <hr> , **dibuja una línea y luego produce un salto de línea**, pudiendo separar un párrafo de texto, de otro, intercalando una etiqueta <hr> entre ambos.

.html

```
<p>
Este es el primer párrafo de texto.
</p>
<hr>
<p>Este segundo párrafo de texto, está justo
después de una etiqueta hr.
</p>
```

www



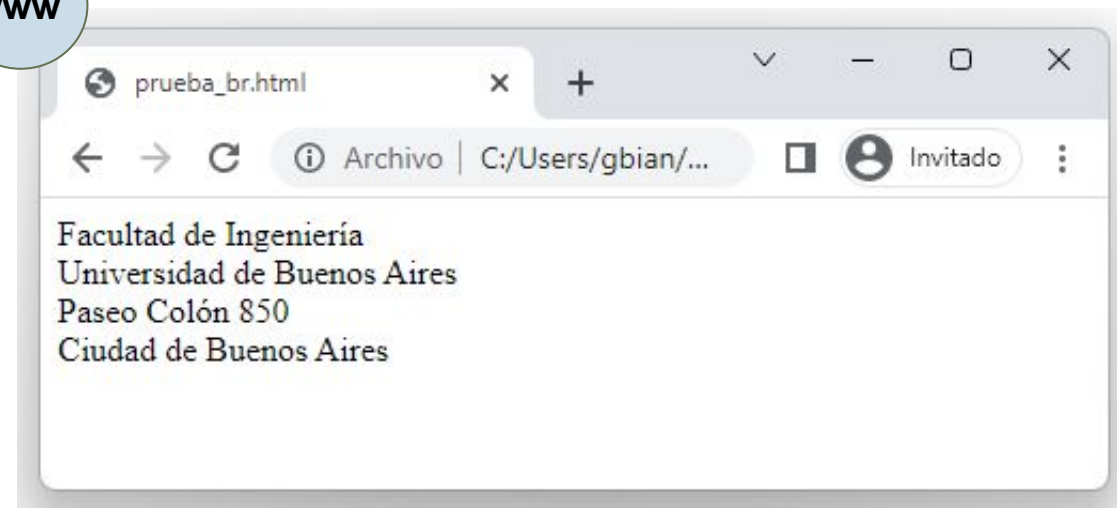
# Etiqueta: **<br>**

La etiqueta **<br>** produce un salto de línea en el texto (retorno de carro). No tiene etiqueta de cierre, lo que está a continuación de la etiqueta **<br>**, se mostrará en la siguiente línea.

.html


```
<p>
Facultad de Ingeniería<br>
Universidad de Buenos Aires<br>
Paseo Colón 850<br>
Ciudad de Buenos Aires
</p>
```

www

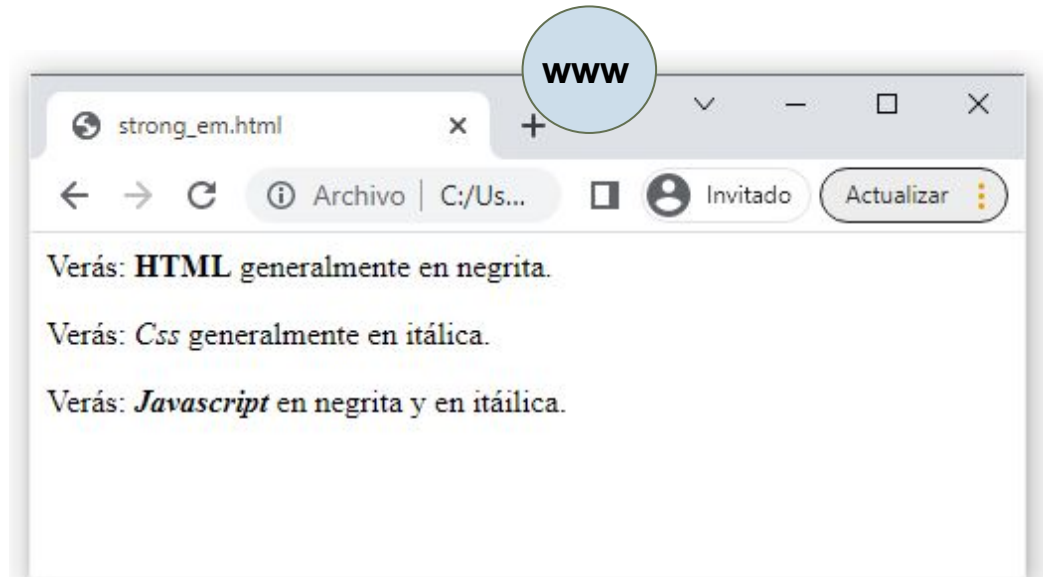


# Etiquetas: <strong> <em>

- La etiqueta <strong> define texto con fuerte importancia. Usualmente se verá en negrita.
- La etiqueta <em> enfatiza el texto, mostrándolo en cursiva.



```
<p>Verás: <strong>HTML</strong> generalmente en negrita.</p>
<p>Verás: <em>Css</em> generalmente en itálica.</p>
<p>Verás:
  <strong><em>Javascript</em></strong>
  en negrita y en itálica.
</p>
```



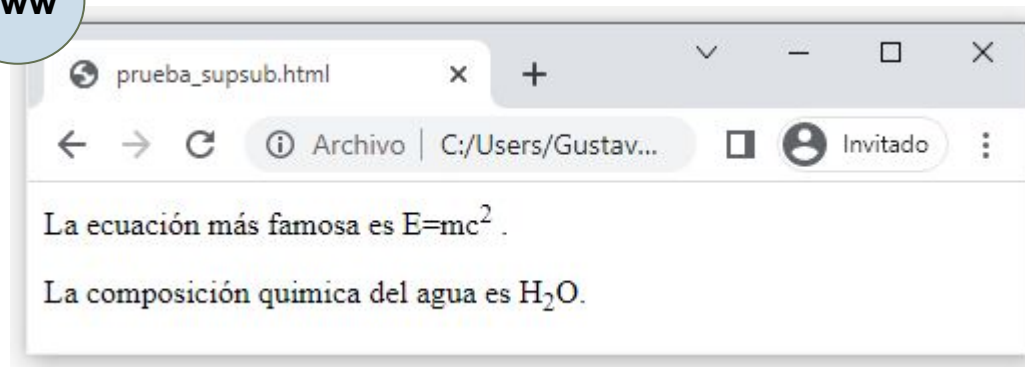
# Etiquetas: <sup> <sub>

- La etiqueta <sup> indica que el texto se debe mostrar más alto, y generalmente más pequeño, que el tramo principal del texto, a modo de superíndice.
- En cambio, <sub> es su opuesto, del tipo subíndice.

.html

```
<p>La ecuación más famosa es E=mc<sup>2</sup> . </p>  
<p>La composición química del agua es H<sub>2</sub>O.</p>
```

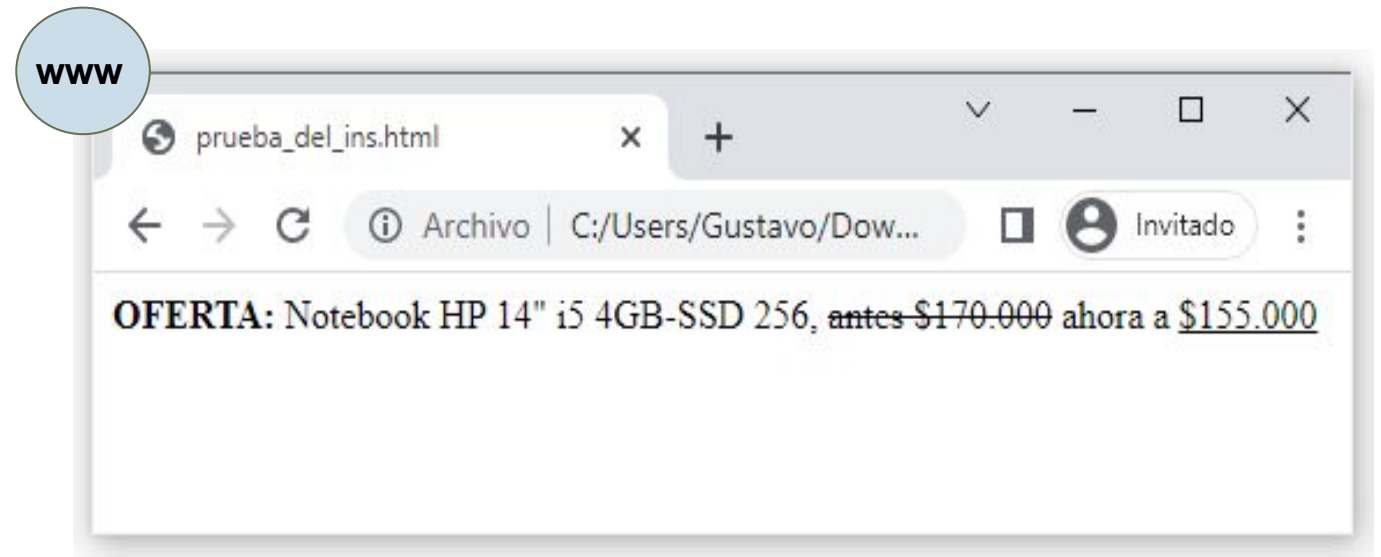
www



# Etiquetas: <del> <ins>

- El texto entre las etiquetas <del> </del>, usualmente se mostrará tachado.
- El texto entre las etiquetas <ins> </ins>, normalmente se mostrará subrayado, indicando que el texto ha sido añadido al documento.

```
.html
<p>
  <b>Oferta: </b>
  Notebook 15,6 8/256 HP i5,
  <del>antes $170.000</del> ahora a
  <ins>$155.000 </ins>
</p>
```



Nota: con ambas etiquetas se pueden utilizar los siguientes atributos:

- **cite**: para indicar una url a un documento que explique el motivo de la eliminación/inserción del texto
- **datetime**: para indicar el día y la hora en la que el texto fue eliminado, insertado o modificado



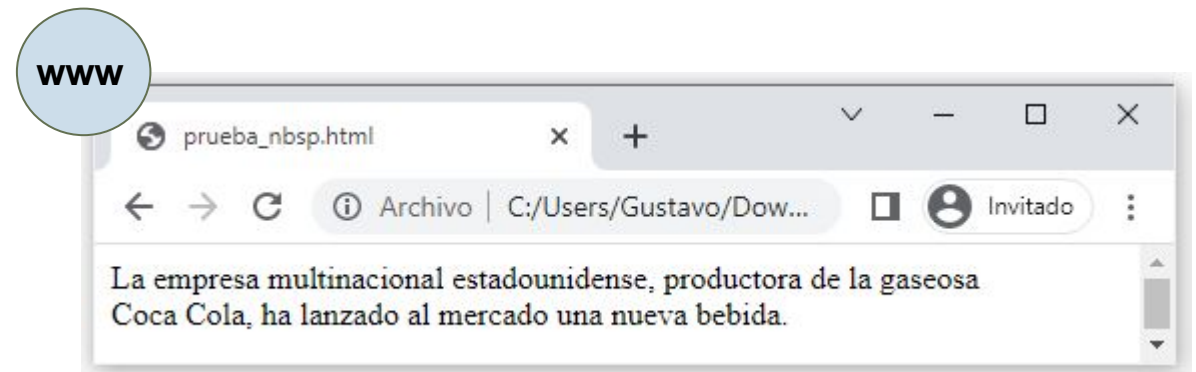
# Entidad: **&nbsp;**; (Non Breaking Space que significa espacio sin ruptura)

La entidad **&nbsp;**; representa un espacio en blanco y se utiliza normalmente en dos casos:

- **Si queremos que dos palabras no se separen al ajustar el texto al tamaño de la ventana,** por ejemplo las dos palabras que forman una marca. En este caso, si ponemos Coca Cola el navegador podría separar las palabras, pero si ponemos Coca**&nbsp;**Cola el navegador no las separará, aunque modifiquemos el tamaño de la ventana.
- **Si queremos evitar que el navegador agrupe todos los espacios como si fuesen uno sólo** podemos utilizar la entidad **&nbsp;**; tantas veces como espacios en blanco queramos incluir.

.html

```
<p>La empresa multinacional estadounidense,  
productora de la gaseosa Coca&nbsp;Cola, ha  
lanzado al mercado una nueva bebida.</p>
```



# Etiquetas: Atributos

Algunos de los elementos en HTML, admiten atributos que al ser aplicados, le **suman características al comportamiento del elemento**.

- Por ejemplo:
- indicar el lenguaje de un párrafo, ó
  - que información se debe mostrar al pasar con el mouse sobre una imagen, ó
  - si debemos abrir un enlace en una nueva ventana.

Sintaxis

`<etiqueta nombre_atributo = "valor">`

Ejemplo

`<p lang = "es">` Párrafo `</p>`

Nombre  
atributo

Valor

# Etiqueta: <abbr>

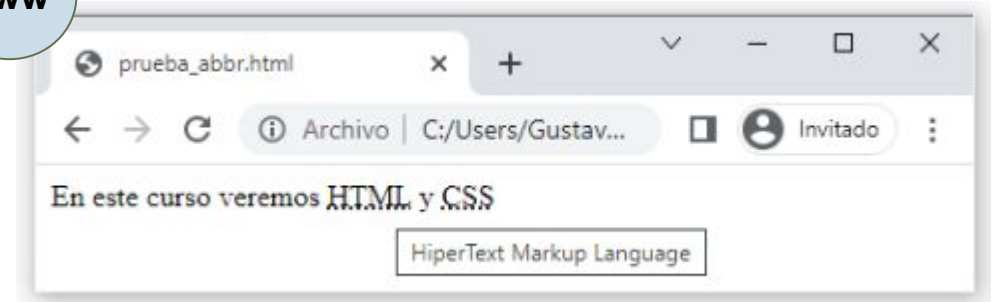
La etiqueta <abbr> se utiliza **para indicar** que el texto que se encuentra entre <abbr> y </abbr>, es **una abreviatura o acrónimo**.

Se puede utilizar el **atributo title** para describir el significado de la abreviatura o acrónimo.

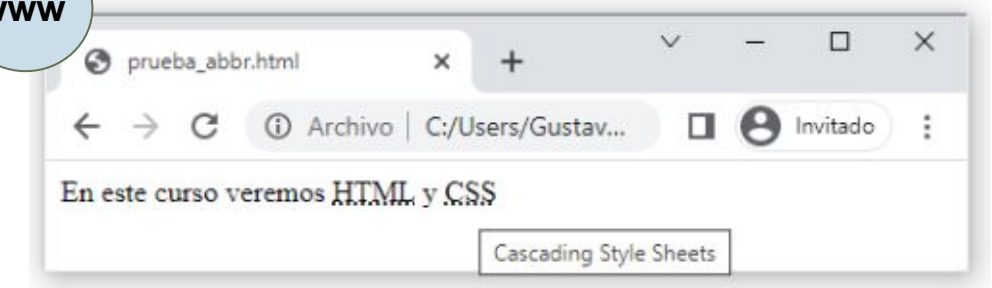
.html

```
<p>  
En este curso veremos  
<abbr title = "HyperText Markup Language">HTML</abbr> y  
<abbr title = "Cascading Style Sheets">CSS</abbr>  
</p>
```

www



www



# Metaetiqueta: UTF-8

- Las metaetiquetas **van dentro del elemento <head>**
- **Proveen información al navegador** (autor, fecha, palabras clave, descripción, etc.)
- Son **invisibles para el internauta**
- Se introducen utilizando el **elemento <meta>**
- En particular, el **atributo charset**, con el **valor "UTF-8"**, indica el conjunto de caracteres utilizado por el documento (UTF-8 incluye casi todos los caracteres de cualquier idioma). **Incorporarlo nos asegura que nuestra página se mostrará de forma correcta en cualquier navegador.**



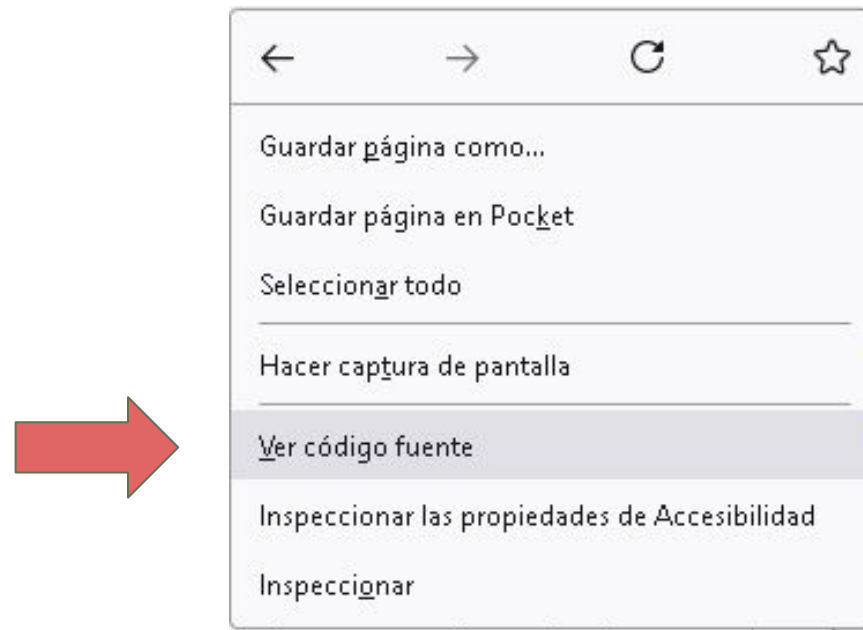
The diagram consists of a dark gray rectangular box containing three lines of HTML code. The first line is `<head>`, the second line is `<meta charset = "utf-8">`, and the third line is `</head>`. To the left of the box, there is a light blue rectangular label with the text `.html`.

```
<head>  
  <meta charset = "utf-8">  
</head>
```

.html

# HTML: Visualizar el código

Para ver el código fuente de una página, hacer click con botón derecho, y seleccionar opción “Ver código fuente”:



# Resumen: Etiquetas vistas

---

- **<html>** Raíz del documento. Encierra al resto
- **<head>** Contenedor de metadatos
- **<title>** Dentro de <head>, título de la solapa
- **<body>** Contenedor principal y único
- **<h1>** a **<h6>** Encabezados
- **<p>** Definición de párrafo
- **<hr>** o **</hr>** Salto de línea y separación de contenido
- **<br>** o **</br>** Salto de línea
- **<em>** Enfatizar texto
- **<strong>** Resaltar texto importante
- **<sup>** Superíndice y **<sub>** subíndice
- **<abbr title = “aclaración de la abreviatura”>**
- **<del>** texto eliminado tachado
- **<ins>** texto insertado subrayado

## También vimos:

- la entidad **&nbsp;** para representar un espacio en blanco
- la declaración **<!DOCTYPE html>** para indicar el tipo de documento y versión de html
- el uso de atributos específicos en los elementos, mediante el nombre = valor, para agregar características al comportamiento del elemento
- el metadato **<meta charset = “utf-8”** para indicar el conjunto de caracteres a utilizar

# Ejercicio 2

---

Aplicale a la página realizada en el ejercicio 1, al menos 4 de las etiquetas vistas, para por ejemplo, lograr:

- separación de secciones,
- destacar el texto importante,
- enfatizar,
- insertar separaciones de líneas.
- Describir un término que aparezca abreviado.

**[www.ingenieria.uba.ar](http://www.ingenieria.uba.ar)**

**f**    /ingenieriauba

 /FIUBAoficial