

# HTML + CSS

¿Qué vimos la clase anterior?



¿Qué es HTML?  
¿Qué es CSS?



# Hyper Text Markup Language

HTML es un lenguaje de marcado que nos permite estructurar y presentar contenido en una página web.

HTML = Contenido



# Cascading Style Sheets

CSS es un lenguaje compuesto de reglas de estilo cuyo fin es “estilizar” los tags de html.

**CSS = Presentación**

## Algunas etiquetas que ya vimos:

`<!doctype html>`

`<html>`

`<head>`

`<meta>`

`<title>`

`<body>`

`<h1>` - `<h6>`

`<p>`

`<ol>`, `<ul>`

`<li>`



# Contenido

## ◎ Concepto de Ruta

## ◎ Etiquetas HTML

- ◉ a
- ◉ img
- ◉ video
- ◉ audio

## ◎ Propiedades CSS

- ◉ color
- ◉ background-color
- ◉ rgb
- ◉ rgba
- ◉ opacity
- ◉ background
- ◉ background-repeat
- ◉ background-size

# Introducción a Rutas

¡Definamos!

Los **enlaces** de internet están formados por una serie de rutas (también conocidos con el término inglés 'path'), donde se le indica la **dirección** a la que tiene que ir el navegador cuando pulsamos sobre ese link. Nos podemos encontrar dos tipos de rutas distintas:

## 1. Ruta Absoluta

`http://digitalhouse.com`

## 2. Ruta Relativa

`../images/teaser.jpg`  
`images/teaser.jpg`

# Enlaces

La etiqueta `<a>` se usa para definir un destino o un origen de un enlace.

## Externos

`<a href="http://google.com" target="_blank">Ir a Google</a>`

## Locales

`<a href="contacto.html">Escribinos</a>`

## Internos (anclas)

`<a href="#bio">Biografía</a>`

## Correo - Teléfono

`<a href="mailto:user@server.com">Contactame ahora!</a>`

`<a href="tel:1145678900">Llame ya!</a>`





Practiquemos

Realizar el punto **#1** de la guía de ejercicios.

# Etiquetas HTML

== Imágenes ==

Las imágenes no se insertan,  
sólo se invocan!

```
<img  
  src=""  
  alt=""  
  width=""  
  height=""  
>
```

# Etiquetas HTML

== Imágenes ==

Las imágenes no se insertan,  
sólo se invocan!

```
<img
```

```
src=""
```

```
alt=""
```

```
width=""
```

```
height=""
```

```
/>
```

Ruta / Origen del  
archivo de imagen

# Etiquetas HTML

== Imágenes ==

Las imágenes no se insertan,  
sólo se invocan!

```
<img
```

```
src=""
```

```
alt=""
```

```
width=""
```

```
height=""
```

```
/>
```

Descripción de la  
imagen / SEO

# Etiquetas HTML

== Imágenes ==

Las imágenes no se insertan,  
sólo se invocan!

```
<img
```

```
src=""
```

```
alt=""
```

```
width=""
```

```
height=""
```

Ancho / No  
obligatorio

```
/>
```

# Etiquetas HTML

== Imágenes ==

Las imágenes no se insertan,  
sólo se invocan!

```
<img
```

```
src=""
```

```
alt=""
```

```
width=""
```

```
height=""
```

```
/>
```

Alto / No  
obligatorio

# Etiquetas HTML

## == Imágenes ==

Las imágenes no se insertan,  
sólo se invocan!

```

```



Practiquemos

Realizar el punto #2 de la guía de ejercicios.





# Propiedades CSS

## == Formato de color ==

Se pueden aplicar en cualquier propiedad que reciba color.



Hexadecimal

#f05331



RGB

rgb(240, 83, 49)



RGBA

rgba(240, 83, 49, 0.5)

The background features several decorative elements: a large cyan ring on the left, a smaller cyan ring with a dashed outline above it, an orange circle with a dashed outline to its right, a yellow circle with a dashed outline below the orange one, a small pink circle to the left of the yellow one, a green circle with a white dot in the center below the yellow one, and a large lime green circle at the bottom left. On the right side, there is a yellow circle, a cyan circle, and a small lime green circle, along with a dashed red circle and a dashed blue circle.

# Propiedades CSS

## == Opacidad ==

Transparenta a todo el elemento, no solo al fondo.

```
opacity: 0.5;
```

0.5 = 50%

0.2 = 20%

0.05 = 5%

# Propiedades CSS

## == Fondos de Imágen ==

CSS define 6 propiedades para establecer el fondo de cualquier elemento:

**background-image:** url(../images/fondo.jpg);

**background-repeat:** repeat;  
[no-repeat | repeat-x | repeat-y]

**background-position:** left top;  
[x = left | center | right | length]  
[y = top | center | bottom | length]

**background-attachment:** scroll;  
[fixed]

**background-color:** #F2F2F2;

**background-size:** cover;  
[contain | length]

# Selectores de CSS

#id

.class

descendente

# Selectores de CSS

La declaración indica "que hay que hacer" y el selector indica "a quién hay que hacérselo".

Por lo tanto, los selectores son imprescindibles para aplicar de forma correcta los estilos **CSS** en una página. Tenemos:

## #id

```
#selector {  
    ...  
}
```

## .class

```
.selector {  
    ...  
}
```

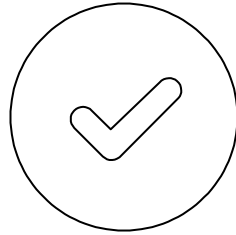
## descendente

```
.selector elemento {  
    ...  
}
```



Realizar el punto **#3** de la guía de ejercicios.

Gracias!



¿Consultas?