

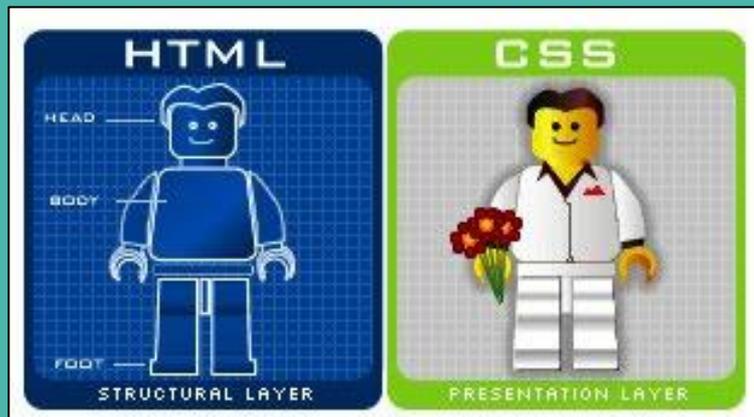
Cualquiera  
puede  
desarrollar  
en la web

# Taller de HTML, CSS, JS y Bootstrap



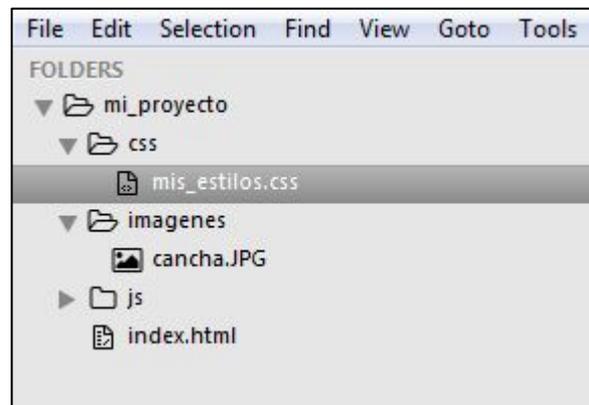
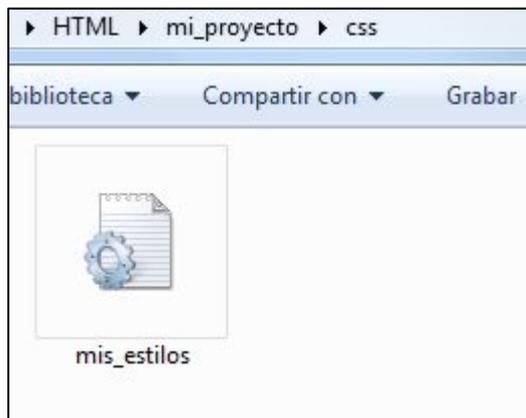
**HTML**

**HTML + CSS**



# Creación de una hoja de estilos

Dentro de la carpeta “**css**” creamos un archivo llamado “**mis\_estilos.css**”



# Añadir hoja de estilos a nuestra página

Dentro de la etiqueta head, crearemos una etiqueta link, en esta debemos especificar la carpeta donde se encuentra el archivo y el nombre de este.

```
3 ▼ <head>
4   <title>El tenis</title>
5   <meta charset="utf-8">
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/mis_estilos.css">
7 </head>
```

# Colores

Los colores se reciben de diferentes formas:

- Por nombre: gold
- Hexadecimal: #ffd700
- RGB: 255, 215,0
- RGBA: 255, 215,0,1



| Color Name            | HEX     | Color |
|-----------------------|---------|-------|
| <u>AliceBlue</u>      | #F0F8FF |       |
| <u>AntiqueWhite</u>   | #FAEBD7 |       |
| <u>Aqua</u>           | #00FFFF |       |
| <u>Aquamarine</u>     | #7FFFD4 |       |
| <u>Azure</u>          | #F0FFFF |       |
| <u>Beige</u>          | #F5F5DC |       |
| <u>Bisque</u>         | #FFE4C4 |       |
| <u>Black</u>          | #000000 |       |
| <u>BlanchedAlmond</u> | #FFEBCD |       |
| <u>Blue</u>           | #0000FF |       |
| <u>BlueViolet</u>     | #8A2BE2 |       |
| <u>Brown</u>          | #A52A2A |       |
| <u>BurlyWood</u>      | #DEB887 |       |
| <u>CadetBlue</u>      | #5F9EA0 |       |
| <u>Chartreuse</u>     | #7FFF00 |       |
| <u>Chocolate</u>      | #D2691E |       |
| <u>Coral</u>          | #FF7F50 |       |
| <u>CornflowerBlue</u> | #6495ED |       |
| <u>Cornsilk</u>       | #FFF8DC |       |

Lista de completa de colores por nombre:  
[https://www.w3schools.com/colors/colors\\_names.asp](https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp)

# Nuestros primeros estilos

Archivo mis\_estilos.css

```
mis_estilos.css
1  h1{
2      text-align: center;
3      font-size: 35pt;
4      color: gold;
5  }
6
7
```

Cambia alineación del texto  
(center, right, left, justify)

Cambia tamaño de la letra

Cambia color del texto

```
mis_estilos.css
1  body{
2      font-size: 13pt;
3  }
4
5  h1{
6      text-align: center;
7      font-size: 35pt;
8      color: gold;
9  }
10
11 p {
12     text-align: justify;
13 }
```

## Estilos en cascada

Como la etiqueta body es la etiqueta principal todos los estilos que le apliquemos a estas también tendrán efecto en las demás etiquetas

En este caso podemos decir que todos los párrafos y demás elementos tendrán un tamaño de letra de 13pt, excepto que indiquemos lo contrario

# Otras formas de agregar estilos

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p style="color:red">This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {background-color:lightgrey}
h1 {color:blue}
p {color:black}
</style>
</head>
<body>

<h1>This is a Heading</h1>

<p>This is a paragraph.</p>
<p>This is a paragraph.</p>
<p>This is a paragraph.</p>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

# Ejercicios

[https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise\\_styles1](https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise_styles1)

[https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise\\_css1](https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise_css1)

[https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise\\_styles3](https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise_styles3) \*

[https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise\\_styles4](https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise_styles4) \*

[https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise\\_styles5](https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise_styles5) \*\*

[https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise\\_styles6](https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise_styles6) \*\*

# Actividad

Cambiar el color de la letra en los encabezados h2 y aplicar una transformación de texto en las etiquetas que consideres necesario

## Transformaciones de texto

```
text-transform: capitalize;  
text-transform: lowercase;  
text-transform: uppercase;  
text-transform: none;
```

### **a)capitalize:**

Esto hará que la primera letra de cada palabra sea mayúscula.

### **b)uppercase:**

Te mostrará todas las letras como mayúsculas.

### **c)lowercase:**

Mostrará todas las letras como minúsculas.

**d)none:** Esto eliminará cualquier transformación del texto.

# TENIS

## Definición:

El tenis es un deporte de raqueta practicado sobre una pista rectangular (compuesta por distintas superficies las cuales pueden ser cemento, tierra, o césped), delimitada por líneas y dividida por una red. Se disputa entre dos jugadores (individuales) o entre dos parejas (dobles). El objetivo del juego es lanzar una pelota golpeándola con la raqueta de modo que rebote dentro del campo del rival, procurando que este no pueda devolverla



```
1 body{
2   font-size: 13pt;
3 }
4
5 h1{
6   text-align: center;
7   font-size: 35pt;
8   color: gold;
9   text-transform: uppercase;
10 }
11
12 h2{
13   color: DarkGoldenRod;
14 }
15
16 p{
17   text-align: justify;
18 }
```

# Listas ordenadas

```
22 <h2>Torneos</h2>
23 <ol>
24   <li>Grand Slam </li>
25   <li>ATP World Tour Finals </li>
26   <li>ATP Masters 1000 </li>
27   <li>ATP World Tour 500 </li>
28   <li>ATP World Tour 250 </li>
29   <li>ATP Challenger Series </li>
30   <li>Torneos Future</li>
31 </ol>
32
```

## Torneos

1. Grand Slam
2. ATP World Tour Finals
3. ATP Masters 1000
4. ATP World Tour 500
5. ATP World Tour 250
6. ATP Challenger Series
7. Torneos Future

# Listas no ordenadas

## HTML List Example

### An Unordered List:

- Item
- Item
- Item
- Item

### An Ordered List:

1. First item
2. Second item
3. Third item
4. Fourth item

Crea tu propia lista no ordenada, usando los ejemplos de la w3schools

[https://www.w3schools.com/html/html\\_lists.asp](https://www.w3schools.com/html/html_lists.asp)

### **An unordered HTML list**

- Coffee
- Tea
- Milk

```
<table style="width:100%">
```

```
<tr>
```

```
<th>Nombre</th>
```

```
<th>Apellido</th>
```

```
<th>Profesión</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Novak</td>
```

```
<td>Djokovic</td>
```

```
<td>Tenista</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Rafael</td>
```

```
<td>Nadal</td>
```

```
<td>Tenista</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Helen</td>
```

```
<td>Wills</td>
```

```
<td>Tenista</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

# Tablas

| Nombre | Apellido | Deporte |
|--------|----------|---------|
| Novak  | Djokovic | Tenista |
| Rafael | Nadal    | Tenista |
| Helen  | Wills    | Tenista |

Más estilos de tablas

[https://www.w3schools.com/html/html\\_tables.asp](https://www.w3schools.com/html/html_tables.asp)

¿Que pasa sí cambiamos el valor de la propiedad width a un 50%?

# Dándole estilo a nuestra tabla

```
table, th, td {  
    border: 1px solid black;  
}  
th, td {  
    padding: 15px;  
}
```

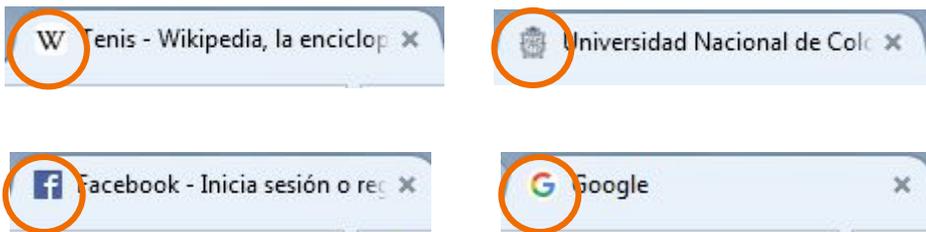
| Nombre | Apellido | Profesión |
|--------|----------|-----------|
| Novak  | Djokovic | Tenista   |
| Rafael | Nadal    | Tenista   |
| Helen  | Wills    | Tenista   |

Que pasa si agregamos la siguiente propiedad a la primera regla

```
border-collapse: collapse;
```

Cambia el color de los bordes a tu gusto

# Agregar favicon de página



1. Descarga una imagen en formato .ico de la siguiente página <http://www.iconarchive.com/> y guárdalo con el nombre mi\_ícono.ico, en la misma carpeta en donde está el archivo index.html
2. Busca en google la LÍNEA de código que te permite colocar el favicon XD

Poppins  
Indian Type Foundry (5 styles) 

The spectacle  
before us was  
indeed sublime.

Indie Flower  
Kimberly Geswein (1 style) 

Then came the  
night of the first  
falling star.

Noto Serif  
Google (4 styles) 

Waves flung  
themselves at  
the blue evening.

Dosis  
Impallari Type (7 styles) 

A red flair silhouetted  
the jagged edge of a  
wing.

Rationale  
Cyreal (1 style) 

I watched the storm,  
so beautiful yet  
terrific.

Hind  
Indian Type Foundry (5 styles) 

Almost before we  
knew it, we had  
left the ground.

Inconsolata  
Raph Levien (2 styles) 

It was going to  
be a lonely trip  
back.

Oxygen  
Vernon Adams (3 styles) 

Mist enveloped  
the ship three  
hours out from  
port.

Fjalla One  
Sorkin Type (1 style) 

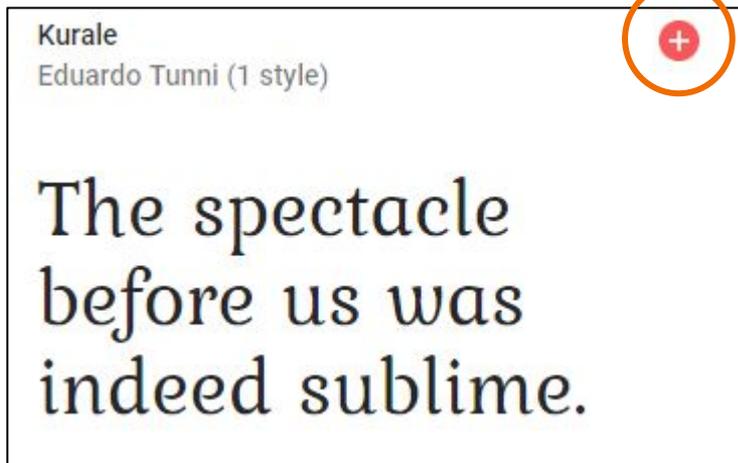
**My two natures had  
memory in common.**

# Google fonts

Agregaremos los estilos  
de fuente que más nos  
gusten!!

# Agregando fuentes a nuestro proyecto

1. Ir a la página <https://fonts.google.com>
2. Seleccionar el tipo de letra que deseamos



3. En la parte inferior derecha aparecera un rectangulo que dice "Family Selected" lo clickeamos



Podemos agregar muchos tipos de letra en un mismo proyecto pero debemos tener en cuenta el tiempo de carga

Tenemos dos forma para vincular el tipo de letra a nuestro proyecto, una es colocarlo en nuestro archivo HTML y otra es colocarlo en nuestro css

4. En el HTML: Copiar la etiqueta link en el head de tu página

5. Agrega la regla css al elemento que quieres cambiar

1 Family Selected

Your Selection **Clear All**

Kurale

**EMBED** **CUSTOMIZE**

**Load Time: Fast**

**Embed Font**

To embed your selected fonts into a webpage, copy this code into the <head> of your HTML document.

**STANDARD** **@IMPORT**

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Kurale" rel="stylesheet">
```

**Specify in CSS**

Use the following CSS rules to specify these families:

```
font-family: 'Kurale', serif;
```

For examples of how fonts can be added to webpages, see the [getting started guide](#).

## Paso 4

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <title>El tenis</title>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/
  mis_estilos.css">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Kurale"
  rel="stylesheet">
</head>
<body>
```

## Paso 5

```
p{
  text-align: justify;
  font-family: 'Kurale', serif;
}
```

Así se verán los párrafos de nuestra página

### Definición:

El tenis es un deporte de raqueta practicado sobre una pista rectangular (compuesta por distintas superficies las cuales pueden ser cemento, tierra, o césped), delimitada por líneas y dividida por una red. Se disputa entre dos jugadores (individuales) o entre dos parejas (dobles). El objetivo del juego es lanzar una pelota golpeándola con la raqueta de modo que rebote dentro del campo del rival, procurando que este no pueda devolverla

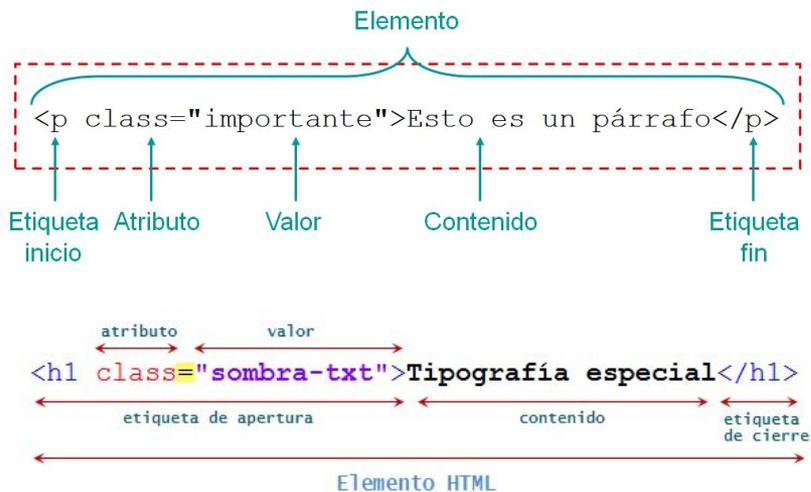
### Definición:

El tenis es un deporte de raqueta practicado sobre una pista rectangular (compuesta por distintas superficies las cuales pueden ser cemento, tierra, o césped), delimitada por líneas y dividida por una red. Se disputa entre dos jugadores (individuales) o entre dos parejas (dobles). El objetivo del juego es lanzar una pelota golpeándola con la raqueta de modo que rebote dentro del campo del rival, procurando que este no pueda devolverla

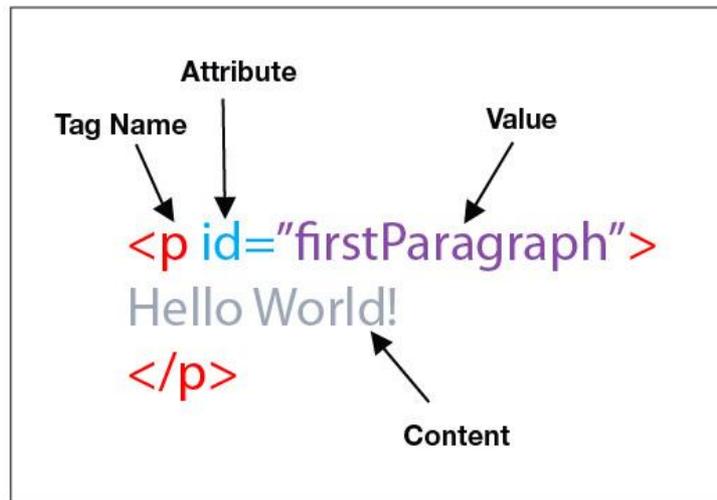
Letra normal

# Id y clases

Las **clases** permiten a CSS y Javascript seleccionar y acceder a elementos específicos a través de los selectores de clase



El atributo global **id** define un identificador único (**ID**) el cual no debe repetirse en todo el documento



# Uso de clases HTML

Colocar 3 párrafos, en donde el color de cada párrafo debe ser diferente.

La forma en la que estábamos haciéndolo consistía en dar a TODOS los párrafos el mismo aspecto.

```
p {  
  color: green;  
  size: 15px;  
}
```



Primero crearemos las **reglas css** en el archivo **mis\_estilos.css**



```
.letra_roja{  
  color: red;  
  font-weight: bold;  
}  
  
.letra_verde{  
  color: green;  
  font-style: italic;  
}  
  
.letra_azul{  
  color: blue;  
  font-size: 20pt;  
}
```

**Importante!** cada regla de clase debe comenzar con un punto y **sin espacios** entre el punto y el nombre de la clase

luego le daremos la clase a cada párrafo



```
<p class="">El tenis es un deporte de raqueta</p>  
<p class="letra_roja">El tenis es un deporte de raqueta</p>  
<p class="letra_verde">El tenis es un deporte de raqueta</p>  
<p class="letra_azul">El tenis es un deporte de raqueta</p>
```

El tenis es un deporte de raqueta

**El tenis es un deporte de raqueta**

*El tenis es un deporte de raqueta*

El tenis es un deporte de raqueta

Lo asombroso de las clases es que podemos reutilizarlas en diferentes partes de nuestra página

```
<h1>Tenis</h1>
```

```
<h2 class="letra_roja">Definición:</h2>
```

```
<p class="letra_verde">El tenis es un deporte de raqueta practicado sobre una pista rectangular (compuesta por distintas superficies las cuales pueden ser cemento, tierra, o césped), delimitada por líneas y dividida por una red. Se disputa entre dos jugadores (individuales) o entre dos parejas (dobles). El objetivo del juego es lanzar una pelota golpeándola con la raqueta de modo que rebote dentro del campo del rival, procurando que este no pueda devolverla</p>
```

# TENIS

## **Definición:**

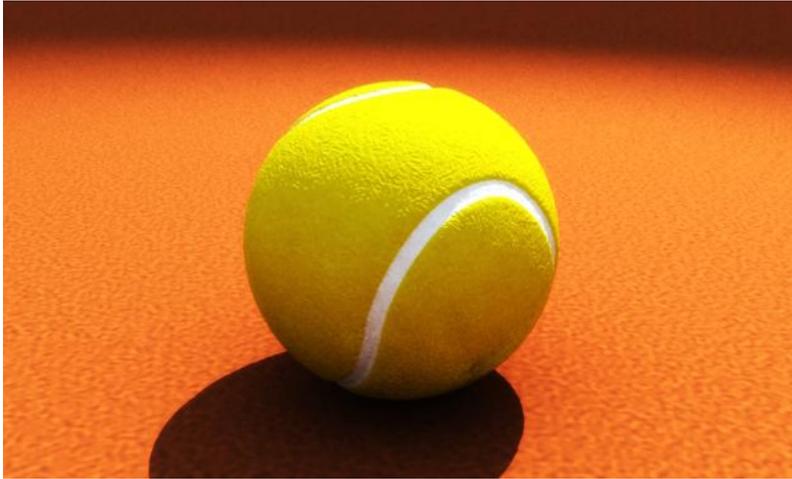
*El tenis es un deporte de raqueta practicado sobre una pista rectangular (compuesta por distintas superficies las cuales pueden ser cemento, tierra, o césped), delimitada por líneas y dividida por una red. Se disputa entre dos jugadores (individuales) o entre dos parejas (dobles). El objetivo del juego es lanzar una pelota golpeándola con la raqueta de modo que rebote dentro del campo del rival, procurando que este no pueda devolverla*

El tenis es un deporte de raqueta

**El tenis es un deporte de raqueta**

*El tenis es un deporte de raqueta*

El tenis es un deporte de raqueta



A Juan le piden cambiar el color de los títulos por el mismo color que tiene en un imagen para que combine.

¿Cómo debe hacerlo?

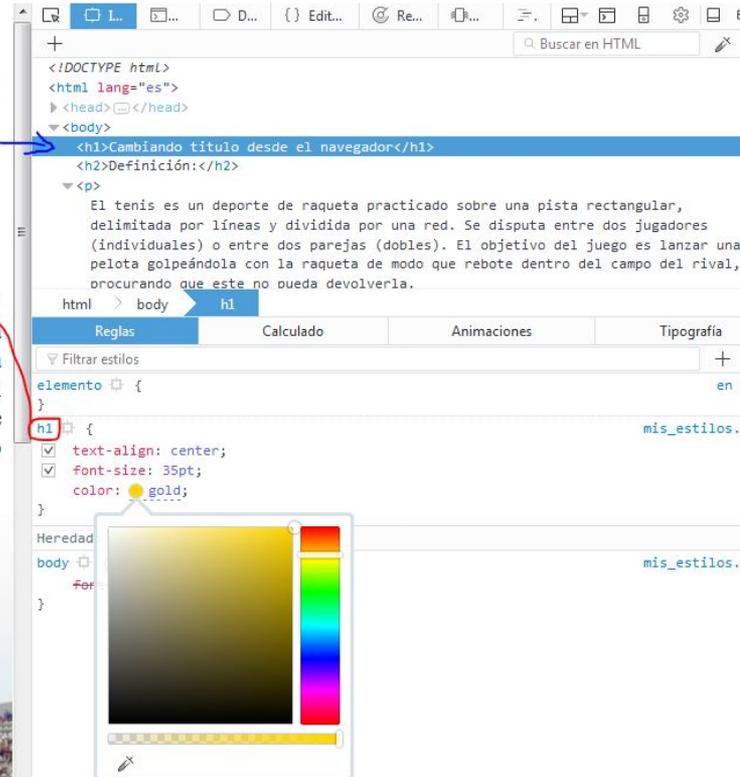
# Inspector de página

Este nos permite cambiar el contenido, el tamaño de letra, el color y otras propiedades desde el mismo navegador, para tener ver el aspecto de forma rápida y segura

## Cambiando titulo desde el navegador

### Definición:

El tenis es un deporte de raqueta practicado sobre una pista rectangular, delimitada por líneas y dividida por una red. Se disputa entre dos jugadores (individuales) o entre dos parejas (dobles). El objetivo del juego es lanzar una pelota golpeándola con la raqueta de modo que rebote dentro del campo del rival, procurando que este no pueda devolverla.



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Cambiando titulo desde el navegador</h1>
    <h2>Definición:</h2>
    <p>
      El tenis es un deporte de raqueta practicado sobre una pista rectangular, delimitada por líneas y dividida por una red. Se disputa entre dos jugadores (individuales) o entre dos parejas (dobles). El objetivo del juego es lanzar una pelota golpeándola con la raqueta de modo que rebote dentro del campo del rival, procurando que este no pueda devolverla.
    </p>
  </body>
</html>
```

Reglas    Calculado    Animaciones    Tipografía

Filtrar estilos

elemento {

h1 {

- text-align: center;
- font-size: 35pt;
- color: gold;

}

Herencia

body {

fer

}

mis\_estilos.

mis\_estilos.

# Gracias

