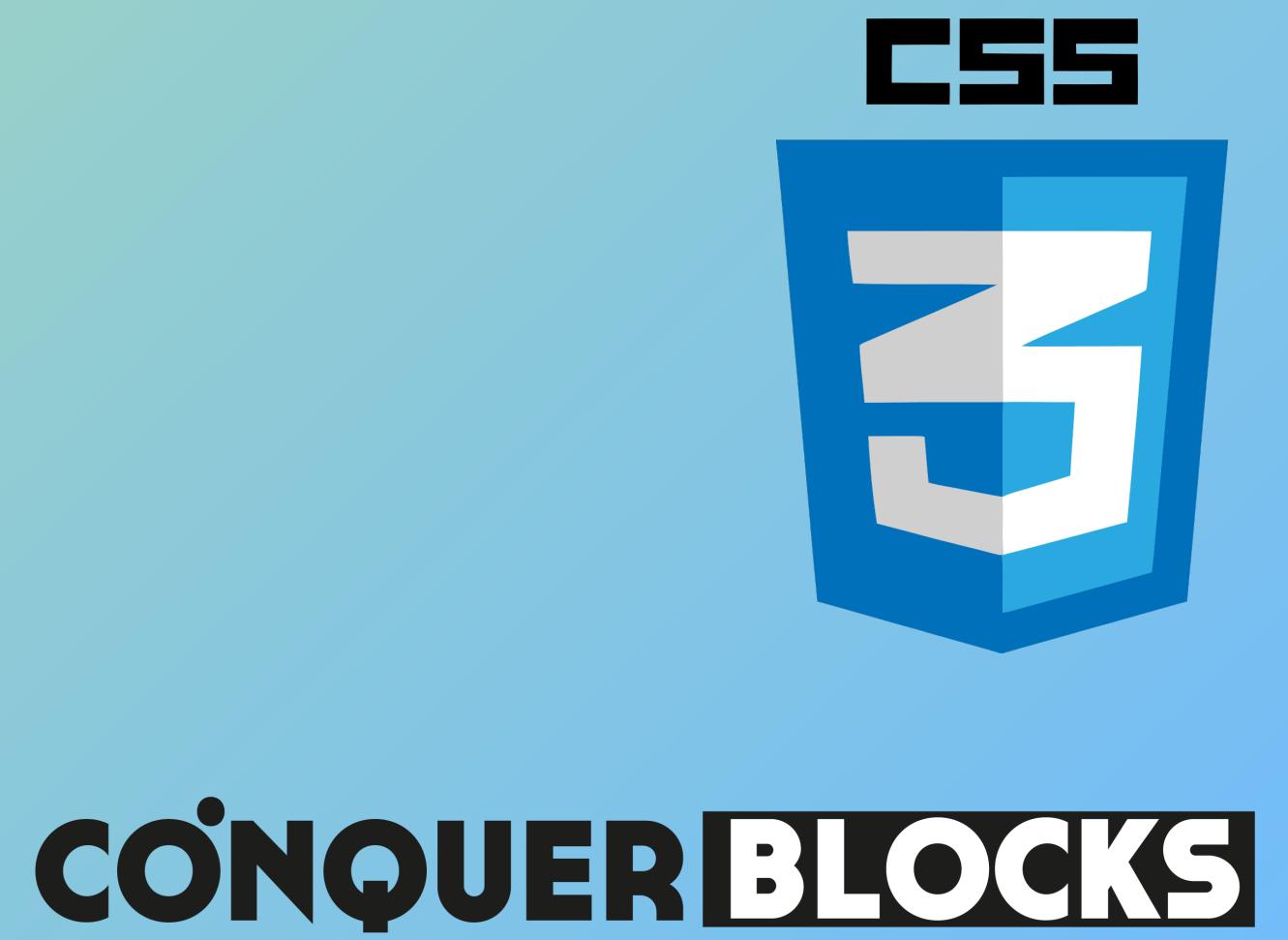


# {css}

Clase 11



# Clase anterior

**Clase anterior**

**Texto en CSS**

**Tipografías**

---

**Font-family**

---

**Font-size, Font-style**

---

**font-weight**

---

**Line-height**

---

**text-indent**

---

**word spacing**

**CONQUER BLOCKS**

# Clase 11

<índice>

## Clase 11: Texto en CSS 2

Corrección del ejercicio anterior

---

Espacios en blanco

---

Límites de línea y palabras

---

Alineación

---

Transformaciones

---

Decoraciones

---

Ejercicios

# Corrección del ejercicio anterior

# Ejercicios Texto I

1. La fuente base de la página debe ser: color negro, tipo Arial, tamaño 0.9em, interlineado 1.4em
2. Los elementos `<h2>` de `.articulo` se muestran en color #CC6600, con un tamaño de letra de 1.6em, un interlineado de 1.2
3. Los enlaces del `#menu` deben ser de color blanco y tamaño de letra 1.3em. Si podéis, ponedle también el color azul al menú
4. El tamaño del texto de todos los contenidos de `#lateral` debe ser de 0.9em. La fecha de cada noticia debe mostrarse en color gris claro #999.
5. El elemento `<h3>` de `#noticias` debe mostrarse de color #003366.
6. El texto del elemento `#publicidad` es de color gris oscuro #555 y todos los enlaces de color #CC6600.
7. Los enlaces contenidos dentro de `.articulo` son de color #CC6600

# Espacios en blanco

# Espacios en blanco

Ya hablamos anteriormente del tema de los espacios en blanco entre palabras y etiquetas

# Espacios en blanco

```
<p>Hola amigos      ¿Qué tal?</p>
```

# Espacios en blanco

Esto se puede modificar de varias formas. La primera y quizás la más antigua y poco adecuada, sería reemplazar cada espacio que se quiere visualizar en el navegador por la entidad HTML de no break space, es decir el código &nbsp;. Esto representa literalmente un espacio en blanco.

# Espacios en blanco

Sin embargo, no es la mejor solución, ya que puede ensuciar bastante el código HTML y no es demasiado semántico.

Existe una propiedad CSS denominada white-space, que permite modificar el comportamiento de los espacios en blanco en el HTML a la hora de renderizarlos.

# Espacios en blanco

Propiedad	Valor	Significado
white-space	normal   nowrap   pre   pre-line   pre-wrap	Comportamiento de los espacios
tab-size	NUMBER   SIZE	Ancho de las tabulaciones (espacio o tamaño)

# Espacios en blanco

Valor	Espacios en blanco consecutivos	Contenido
normal	Los espacios consecutivos se transforman en uno solo.	Se ajusta al contenedor.
nowrap	Los espacios consecutivos se transforman en uno solo.	Ignora saltos de línea.
pre	Respeta y muestra literalmente los espacios.	Ignora saltos de línea.
pre-wrap	Respeta y muestra literalmente los espacios.	Se ajusta al contenedor.
pre-line	Respeta literalmente los espacios y suprime los espacios del final.	Se ajusta al contenedor.

# Espacios en blanco

Por otro lado, tenemos la propiedad **tab-size** que permite establecer el número de espacios que se mostrarán en el cliente o navegador al representar el carácter de un TAB (tabulador), que generalmente se convierten a espacios en blanco, sin embargo son visibles en elementos HTML como <textarea> o <pre>.

# Espacios en blanco

Demo

# Límites de línea y palabras

# Límites de línea y palabras

Existen ciertas situaciones donde palabras o líneas de texto demasiado largas no caben en su contenedor, y se debe tomar una decisión de como se comportará el navegador al renderizar ese contenido: desbordar el contenedor, desplazar a un lugar donde haya más espacio o partir/dividir el contenido.

# Límites de línea y palabras

Si te encuentras con la desagradable situación en la que un texto concreto (por ejemplo, un enlace demasiado largo) no cabe dentro de un contenedor, verás que el texto puede desbordarse y provocar efectos no deseados como salirse de su lugar

# Límites de línea y palabras

Propiedad	Valor	Significado
word-break	<code>normal</code>   <code>keep-all</code>   <code>break-all</code>   <code>break-word</code>	Indica si se pueden partir palabras de forma natural.
line-break	<code>auto</code>   <code>loose</code>   <code>normal</code>   <code>strict</code>   <code>anywhere</code>	Determina como dividir líneas.
hyphens	<code>manual</code>   <code>none</code>   <code>auto</code>	Indica si se debe dividir las palabras por guiones.
overflow-wrap	<code>normal</code>   <code>break-word</code>   <code>anywhere</code>	Indica si puede forzar partir palabras y evitar desbordamiento.

La propiedad overflow-wrap sólo funciona cuando white-space está establecida a valores que respeten los espacios. La propiedad word-wrap es la antigua forma de referirse a overflow-wrap.

# Límites de línea y palabras

Sin embargo, no es la mejor solución, ya que puede ensuciar bastante el código HTML y no es demasiado semántico.

Existe una propiedad CSS denominada white-space, que permite modificar el comportamiento de los espacios en blanco en el HTML a la hora de renderizarlos.

# Límites de línea y palabras

Demo

# Alineación

# Alineación

Cuando estamos escribiendo mucho texto en nuestros elementos, es posible que necesitemos alinear los textos, para colocarlos de una forma específica: texto a la izquierda, texto a la derecha, texto centrado, etc...

# Alineación

Propiedad	Valor	Significado
text-align	<b>start</b>   end   justify   center   match-parent   justify-all	Alineación del texto.
text-align-last	<b>auto</b>   start   end   justify   center   match-parent	Alineación de última línea del texto.
text-justify	<b>auto</b>   inter-word   inter-character   none	Método de justificación de textos en <b>justify</b> .
vertical-align	<b>baseline</b>   sub   super   top   middle   bottom text-top   text-bottom	Alineado de textos respecto a elementos.

# Alineación

## text-align y text-align-last

Valores	Descripción
start	Alinea el texto al principio. También se puede usar left.
end	Alinea el texto al final. También se puede usar right.
center	Alinea el texto en el centro.
justify	Justifica el texto, es decir, procura que ocupe toda la línea.
match-parent	Utiliza la alineación establecida en el elemento padre.
justify-all	Usa justify en las propiedades text-align y en text-align-last.

# Alineación

## vertical-align

Valor	¿Cómo hace la alineación?
baseline	La base del elemento con la base del elemento padre.
sub	El elemento como un subíndice.
super	El elemento como un superíndice.
top	La parte superior del elemento con la parte superior del elemento más alto de la línea.
middle	El elemento en la mitad del elemento padre.
bottom	La parte inferior del elemento con la parte inferior del elemento más bajo de esa línea.
text-top	La parte superior del elemento con la parte superior del texto padre.
text-bottom	La parte inferior del elemento con la parte inferior del texto padre.
SIZE	Sube o baja un elemento el tamaño o porcentaje especificado.

# Límites de línea y palabras

Demo

# Transformaciones

# Transformaciones

En CSS es posible realizar transformaciones a ciertos textos, donde a pesar de tener un texto original en el HTML, queremos mediante CSS realizar una transformación y ponerlo todo en mayúsculas, todo en minúsculas o transformaciones similares sin tener que modificar el contenido HTML.

# Transformaciones

Propiedad	Significado
text-transform	Convierte un texto, transformándolo a una variación (minúsculas, mayúsculas, capitalizado, etc...)

Valor	Descripción
<b>none</b>	No realiza ninguna transformación. <b>Valor por defecto.</b>
<b>capitalize</b>	Convierte a mayúsculas la primera letra de cada palabra.
<b>uppercase</b>	Convierte a mayúsculas todas las letras.
<b>lowercase</b>	Convierte a minúsculas todas las letras.

# Transformaciones

Demo

# Decoraciones

# Decoraciones

En CSS es posible realizar decoraciones a ciertos elementos. Por ejemplo, ¿has visto que los enlaces por defecto siempre tienen un borde azul por debajo?

# Decoraciones

## Primera propiedad shorthand

Propiedad	Valor	Significado
text-decoration-line	<code>none</code>   <code>underline</code>   <code>overline</code>   <code>line-through</code>	Indica el tipo de decoración de texto.
text-decoration-style	<code>solid</code>   <code>double</code>   <code>dotted</code>   <code>dashed</code>   <code>wavy</code>	Trazo de la decoración.
text-decoration-color	<code>currentcolor</code>   <code>COLOR</code>	Indica el color de la decoración.
text-decoration-thickness	<code>auto</code>   <code>from-font</code>   <code>SIZE</code>	Indica el grosor del trazo de la decoración.
text-underline-position	<code>auto</code>   <code>from-font</code>   <code>under</code>	Indica donde aparece el trazo del subrayado.
text-underline-offset	<code>auto</code>   <code>SIZE</code>	Indica el desplazamiento del trazo del subrayado.
text-decoration	<code>LINE</code> <code>THICKNESS</code> <code>STYLE</code> <code>COLOR</code>	Propiedad de atajo de las anteriores.

# Decoraciones

Demo

# Ejercicios

## Ejercicios Texto 2

A partir de la página web que se te proporciona, debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen sin modificar el html:

- El tipo de letra de la página es Arial, con el tipo de respaldo Verdana.
- El encabezado de nivel 1 utiliza el tipo de letra Georgia, con un tamaño de letra de 32 px y en versalitas.
- El encabezado de nivel 2 utiliza el tipo de letra Georgia, con un tamaño de letra de 24 px, en cursiva y en versalitas.
- Los títulos de los elementos de las listas aparecen en negrita.
- El contenido de los elementos de las listas, aunque están etiquetados como <strong>, no se visualizan en negrita.

### CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNE

#### DATOS PERSONALES

- **Nombre completo:** Bruce Wayne
- **Fecha de nacimiento:** 1/5/1939
- **Lugar de nacimiento:** Gotham City

#### FORMACIÓN ACADÉMICA

- **1956-1961:** Universidad del Espantapájaros
- **1952-1956:** Instituto de Dos Caras
- **1944-1952:** Escuela Primaria del Joker

#### EXPERIENCIA LABORAL

- **1975-1985:** En el paro
- **1965-1975:** Cazavillanos y demás chusma
- **1962-1965:** Aprendiz de superhéroe

# Ejercicios Texto 3

A partir de la página web que se te proporciona, debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen sin modificar el html:

- El encabezado de nivel 1 debe aparecer centrado y en mayúsculas.
- El encabezado de nivel 2 debe aparecer en mayúsculas.
- El contenido etiquetado como <strong> debe aparecer subrayado.

## CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNE

### DATOS PERSONALES

- Nombre completo: Bruce Wayne
- Fecha de nacimiento: 1/5/1939
- Lugar de nacimiento: Gotham City

### FORMACIÓN ACADÉMICA

- 1956-1961: Universidad del Espantapájaros
- 1952-1956: Instituto de Dos Caras
- 1944-1952: Escuela Primaria del Joker

### EXPERIENCIA LABORAL

- 1975-1985: En el paro
- 1965-1975: Cazavillanos y demás chusma
- 1962-1965: Aprendiz de superhéroe

## Ejercicios Texto 4

A partir de la página web que se te proporciona, debes crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen sin modificar el html:

- El tipo de letra principal del texto debe ser Calibri. Como este tipo de letra no está en todos los ordenadores, se debe definir como alternativa los tipos de letra Arial, Helvetica y el tipo genérico sans-serif.
- El tipo de letra del encabezado de nivel 1 debe ser Cambria. El tipo alternativo debe ser Times junto con el tipo genérico serif. El color del texto debe ser #1F497D y el color del fondo #BFBFBF. El tamaño del texto debe ser 24 px. El espacio entre letras debe ser 0.5 em y el espacio entre palabras 1.5 em. Además, el encabezado de nivel 1 debe aparecer centrado y en mayúsculas.
- El tipo de letra del encabezado de nivel 2 es igual que el encabezado de nivel 1. El color del texto debe ser #632423. El tamaño del texto debe ser 18 px. El espacio entre letras debe ser 0.5 em. Además, el encabezado de nivel 2 debe aparecer en mayúsculas.
- El contenido de las listas debe aparecer en cursiva y en negrita. Sin embargo, el contenido etiquetado como <strong> no debe aparecer en negrita, pero debe aparecer en versalitas.

### C U R R I C U L U M      V I T A E      D E      B R U C E      W A Y N E

#### D A T O S   P E R S O N A L E S

- *Nombre completo:* BRUCE WAYNE
- *Fecha de nacimiento:* 1/5/1939
- *Lugar de nacimiento:* GOTHAM CITY

#### F O R M A C I Ó N   A C A D É M I C A

- **1956-1961:** UNIVERSIDAD DEL ESPANTAPÁJAROS
- **1952-1956:** INSTITUTO DE DOS CARAS
- **1944-1952:** ESCUELA PRIMARIA DEL JOKER

#### E X P E R I E N C I A   L A B O R A L

- **1975-1985:** EN EL PARO
- **1965-1975:** CAZAVILLANOS Y DEMÁS CHUSMA
- **1962-1965:** APRENDIZ DE SUPERHÉROE

# <Despedida>

Email

**bienvenidosaez@gmail.com**

Instagram

**@bienvenidosaez**

Youtube

**youtube.com/bienvenidosaez**

**CONQUERBLOCKS**