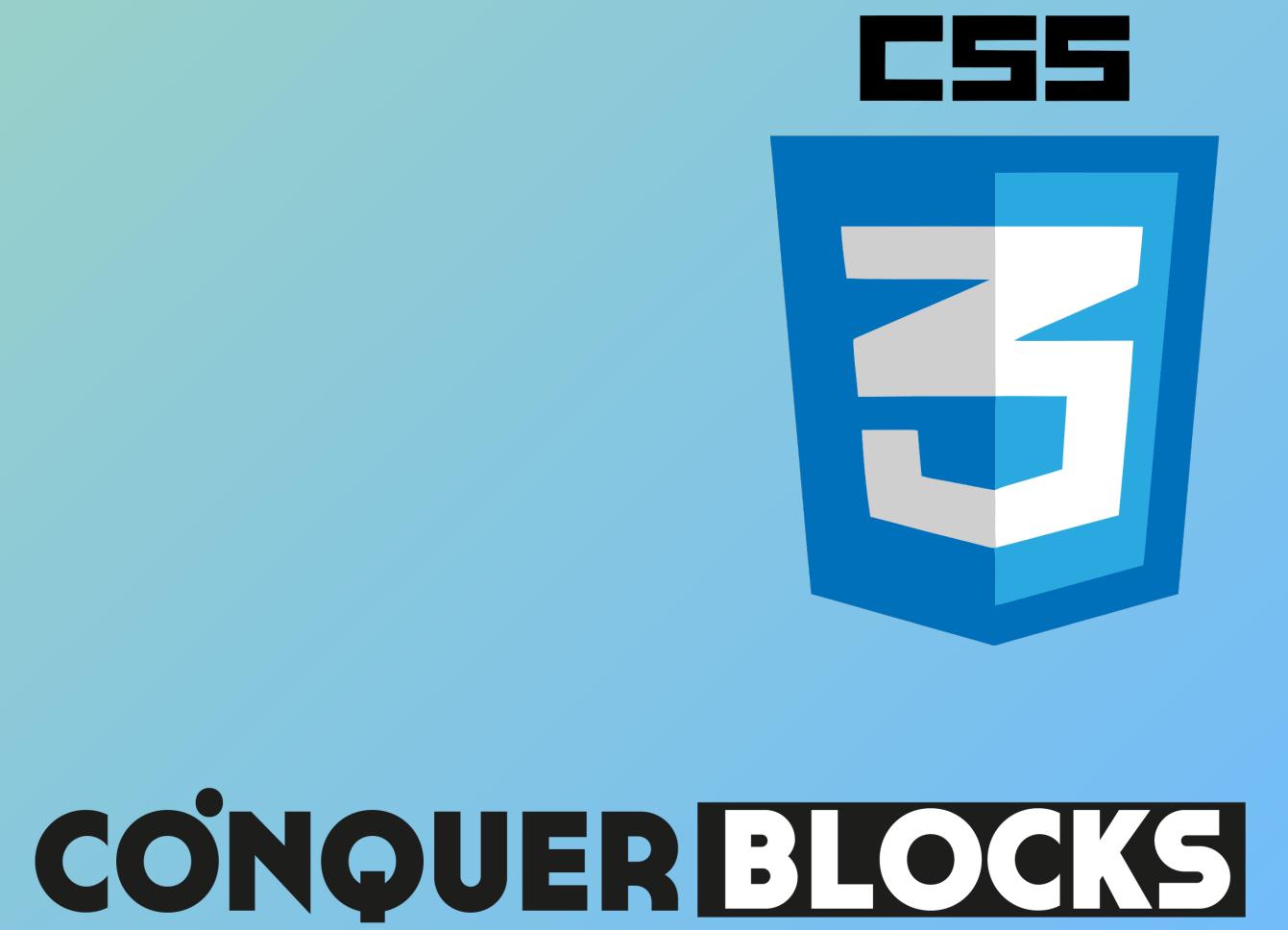


{css}

Clase 10



Clase 10

<índice>

Clase 10: Texto en CSS

Tipografías

Font-family

Font-size, Font-style

font-weight

Line-height

text-indent

word spacing

Tipografías

Tipografías

- Las tipografías (también denominadas fuentes) son una parte muy importante del mundo de CSS.
- Son uno de los pilares del diseño web.
- La elección de una tipografía adecuada, su tamaño, color, espacio entre letras, interlineado y otras características pueden dotar de una parte fundamental en la percepción en la que una persona interpreta o accede a los contenidos de una página.

Tipografías

¿Qué es una tipografía?
Matemática pura

Tipografías

Serifas



Tipografías

Monoespacio

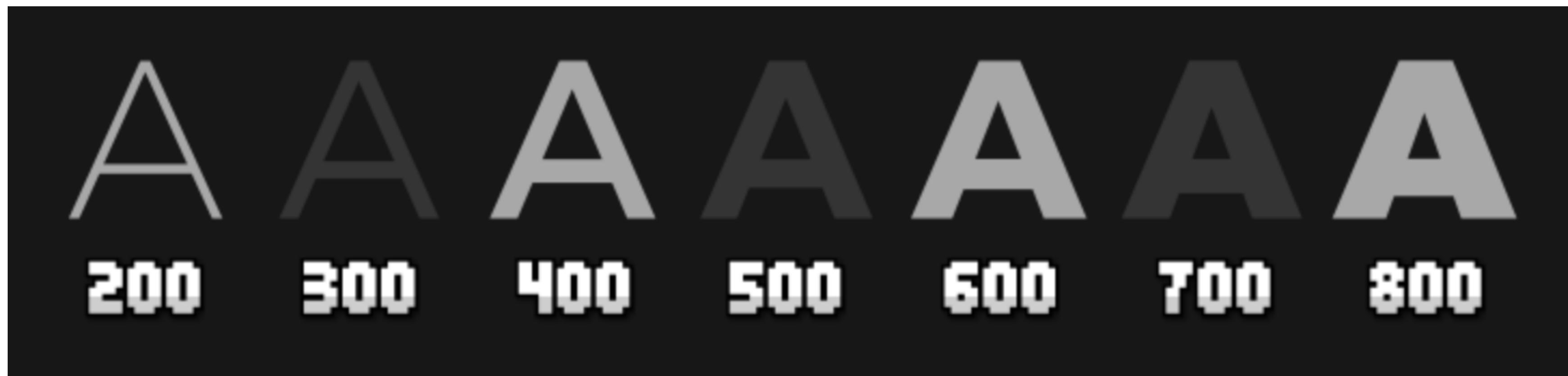


Tipografías

¿Cómo se carga una tipografía?

Tipografías

Grosor



Tipografías

Interlineado e Interletrado

INTERLINEADO

Esto es una prueba para
comprobar detalles como el
interlineado, el interletraje u
otros similares.

INTERLETRAJE

Tipografías

Interlineado e Interletrado

INTERLINEADO

Esto es una prueba para
comprobar detalles como el
interlineado, el interletraje u
otros similares.

INTERLETRAJE

Tipografías

¿Misma tipo para todo?
Elección de parejas

font-family

font-family

La propiedad CSS para seleccionar una familia tipográfica concreta. Con esta propiedad, denominada font-family , podemos seleccionar una tipografía específica simplemente escribiendo su nombre

Cuidado con los espacios

Pseudoselectores de formulario

```
.container {  
    font-family: Verdana;  
    font-family: 'PT Sans';  
}
```

font-family

Los navegadores sólo son capaces de dibujar tipografías que reconoce el sistema o el navegador, es decir, que estén instaladas en el sistema o precargadas por el navegador. En el caso de no cumplir uno de estos casos, el texto se mostrará con otra tipografía «suplente» del sistema, pero que en muchos casos será considerablemente diferente y probablemente no quede igual.

font-family

Esto convierte una tarea a priori simple, en algo muy complejo, puesto que los sistemas operativos (Windows, Mac, GNU/Linux) tienen diferentes tipografías instaladas por defecto y no coinciden. Si además entramos en temas de licencias y tipografías propietarias, la cosa se vuelve aún más compleja.

font-family

Aunque en el ejemplo anterior hemos utilizado sólo una tipografía, lo recomendable es establecer una lista de tipografías. Un primer y sencillo paso para paliar (en parte) el problema anterior, es añadir varias tipografías separadas por comas, lo que además se considera una buena práctica de CSS

font-family

```
.container {  
  font-family: Vegur, 'PT Sans', Verdana, sans-serif;  
}
```

font-family

Fuentes seguras

Fuente	Significado	Fuentes de ejemplo
serif	Tipografía con serifa	Times New Roman, Georgia...
sans-serif	Tipografía sin serifa	Arial, Verdana, Tahoma...
cursive	Tipografía en cursiva	Sanvito, Corsiva...
fantasy	Tipografía decorativa	Critter, Cottonwood...
monospace	Tipografía monoespaciada	Courier, Courier New...

font-family

Demo

font-size

font-size

Usaremos font-size para establecer el tamaño base de la tipografía a la que aplique el selector

font-size

- **Medidas absolutas:** Son palabras clave como medium (tamaño medio), small (tamaño pequeño) o x-large (tamaño muy grande), entre otros.
- **Medidas relativas:** Palabras clave como smaller o larger, que representan un tamaño un poco más pequeño o grande que el actual.
- **Medida específica:** Simplemente, indicar un tamaño exacto con una unidad determinada como px (píxeles), rem (root em) u otras unidades disponibles en CSS.

font-size

Propiedad	font-size
Valores	tamaño_absoluto tamaño_relativo unidad de medida porcentaje inherit
Se aplica a	Todos los elementos
Valor inicial	medium
Descripción	Establece el tamaño de letra utilizado para el texto

font-size

Demo

font-style

font-style

Se usa para cambiar entre texto normal o cursiva

font-style

Propiedad	Valor	Significado
font-style	normal	Estilo normal. Sin cambios aparentes. Valor por defecto.
font-style	italic	Cursiva. Estilo caracterizado por una ligera inclinación de las letras hacia la derecha.
font-style	oblique	Oblícua. Idem al anterior, salvo que esta inclinación se realiza de forma artificial.
font-style	oblique ANGLE	Idem al anterior, pero indicando los grados de inclinación de -90deg a 90deg. Por defecto, 14deg.

font-style

Demo

font-weight

font-weight

Lo usaremos para establecer el grosor de la tipografía.

La tipografía debe soportarlo

font-weight

Propiedad	Valor	Significado
font-weight	normal (400) bold (700)	Peso absoluto (predefinido). El valor por defecto es normal.
font-weight	bolder lighter	Peso relativo (más pequeño o más grande).
font-weight	<i>peso</i>	Peso específico (número con el peso concreto).



font-weight

Descripción	Valores posibles
Valores de peso ligero	100 - Thin 200 - Extra Light 300 - Light
Valores de peso medio	400 - Normal 500 - Medium
Valores de peso grueso	600 - Semi Bold 700 - Bold 800 - Extra Bold 900 - Heavy

font-weight

Demo

line-height

line-height

La propiedad line-height permite especificar la altura que tendrá cada línea de texto de un párrafo.

Esto es una característica que puede facilitar muchísimo la lectura, puesto que un interlineado excesivo puede desorientar al lector, mientras que uno insuficiente puede hacer perder al visitante el foco en el texto.

line-height

Demo

letter-spacing

letter-spacing

La propiedad letter-spacing , permite indicar el espacio de separación que hay entre cada letra de un texto, denominado comúnmente interletraje o tracking.

Si utilizamos valores negativos tendremos las letras más unidas, mientras que con valores positivos, las letras se encontrarán más separadas unas de otras.

letter-spacing

Demo

text-indent

text-indent

Por último, la propiedad `text-indent` establece un tamaño de indentación, o lo que es lo mismo, hace un sangrado, en la primera línea del texto, desplazándolo la longitud especificada hacia la derecha (o izquierda en cantidades negativas).

text-indent

Demo

word-spacing

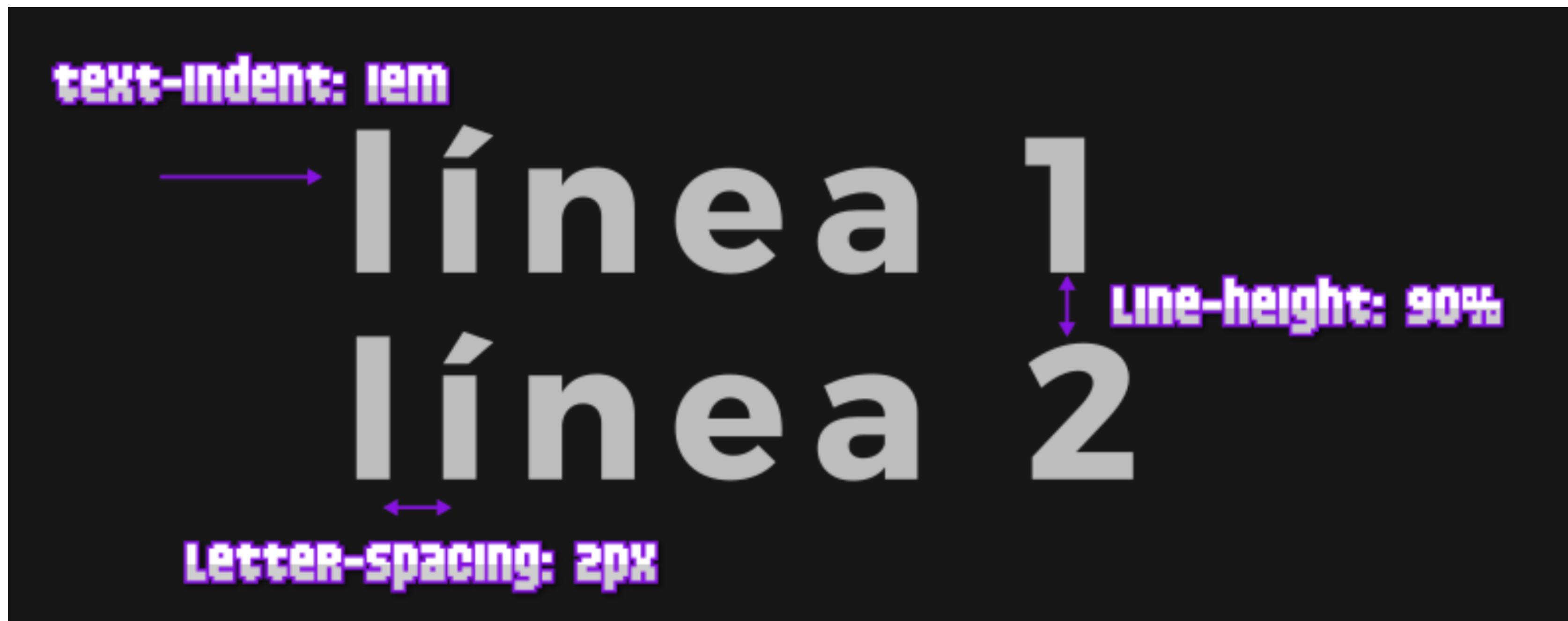
word-spacing

La propiedad word-spacing permite establecer el espacio que hay entre palabras en un texto determinado. Esto puede facilitar la legibilidad de los textos de una página web y da flexibilidad y control sobre ciertas tipografías que puede que no tengan suficiente espacio entre las palabras escritas, ya que sus espacios tienen un tamaño insuficiente.

word-spacing

Demo

word-spacing



Ejercicios

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

Ejercicios Texto I

Logotipo

Buscar

[Lorem](#) [Ipsum](#) [Dolor](#) [Sit](#) [Amet](#)

Noticias

dd/mm/aaaa

[Lorem ipsum dolor sit amet](#)

dd/mm/aaaa

[Consectetuer adipiscing elit](#)

dd/mm/aaaa

[Donec molestie nunc eu sapien](#)

dd/mm/aaaa

[Maecenas aliquam dolor eget metus](#)

dd/mm/aaaa

[Fusce tristique lorem id metus](#)

Enlaces relacionados

[Proin placerat](#)

[Nulla in felis](#)

[Nam luctus](#)

Publicidad

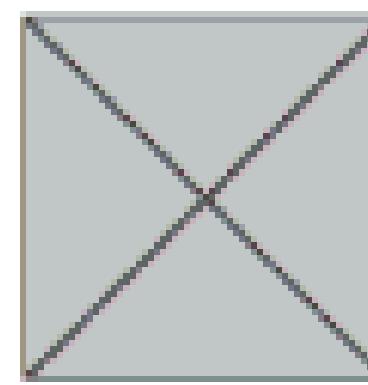
Etiam fermentum, nisl tincidunt blandit interdum, massa velit posuere dolor, sed euismod sem odio at mi.

Duis porta placerat arcu. Nullam felis pede, commodo vel, suscipit a, molestie vel, felis.

Maecenas mattis est vel est.

[Seguir leyendo...](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit



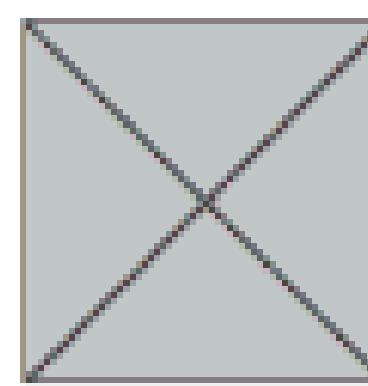
Nullam est lacus, suscipit ut, dapibus quis, condimentum ac, risus. Vivamus vestibulum, ipsum sollicitudin faucibus pharetra, dolor metus fringilla dui, vel aliquet pede diam tempor tortor.

Vestibulum pulvinar urna et quam. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nullam vel turpis vitae dui imperdiet laoreet. Quisque eget ipsum.

Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

[Seguir leyendo...](#)

Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus



Quisque eget ipsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nasceatur ridiculus mus. Nullam dictum hendrerit neque. Mauris id ligula non elit mattis semper. Fusce arcu ipsum, tempus eget, tincidunt at, imperdiet in, mi.

Sed fermentum cursus dolor, Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem.

[Seguir leyendo...](#)

Phasellus blandit

Praesent sodales imperdiet augue.

Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi. Morbi ut enim ut enim ultricies dapibus.

[Seguir leyendo...](#)

Nullam vel turpis

Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

[Seguir leyendo...](#)

<Despedida>

Email

bienvenidosaez@gmail.com

Instagram

@bienvenidosaez

Youtube

youtube.com/bienvenidosaez

CONQUERBLOCKS