



# Diseño de Interfaz Web



# CSS - Propiedades del formato texto

# Propiedades de la fuente

**font-style:** normal / italic / oblique

**font-variant:** small-caps / normal

**font-weight:**

lighter / normal / bold / bolder / 100-900

**font-size/line-height:**

Tamaño absoluto (pt, in, cm, px)

Tamaño relativo (em, ex, rem)

Porcentaje del tamaño

Palabras clave: xx-large, x-large, large, medium, small, x-small, xx-small, larger, smaller

font-family:

Verdana / Geneva, sans-serif

Georgia / Times New Roman / Times, serif

Courier New / Courier / monospace

Arial / Helvetica / sans-serif

## font-family:

El nombre genérico de una familia tipográfica no se refiere a ninguna fuente en concreto, sino hacen referencia al estilo de letra.

serif      Times New Roman

sans-serif      Arial

monospace      courier      New

cursive      Comic Sans

fantasy      **Impact**

Los navegadores muestran las páginas con las letras instaladas en la pc del usuario. Si se propone un tipo de letra rebuscado, casi ningún usuario dispondrá de la misma.

Para evitar esto, se propone una lista de fuentes y el navegador mostrará la página con la primer fuente disponible.

# font:

**Abreviatura** de las propiedades de fuente

El **orden** de los valores es importante:

`font-style`    `font-variant`    `font-weight`  
`font-size/line-height`    `font-family`

Cualquiera de estos valores puede ser **omitido**, pero se debe respetar el orden



font: oblique small-caps bold 18px/24px  
sans-serif;

font: italic lighter 12px/14px serif;

font: 14px/20px fantasy;

# Fuentes "especiales"

Si quiero usar una fuente en particular que la mayoría de los usuarios no la tienen instaladas en sus dispositivos, **¿qué sucede?**

**¿Cuál es la solución?**

CSS3 permite insertar tipografías específicas, sin la necesidad de que el usuario las tenga instaladas en su dispositivo.

## @font-face

Permite vincular un tipo de letra que se ajuste a los objetivos de diseño de una página determinada en lugar de limitar la elección de la fuente a un conjunto de fuentes disponibles en todas las plataformas.

Un conjunto de descriptores de fuentes define la **ubicación** de un recurso de fuente, ya sea **local** o **externamente**, junto con las características de estilo del nuevo perfil de fuente creado.

# Local - servidor propio

## @font-face

```
@font-face {  
  font-family: 'take_coverregular';  
  url('fuentes/take_cover.woff')  
  format('woff'),  
  font-style: normal;  
}
```

```
h1 {  
  font-family: 'take_coverregular', normal;  
}
```

# Externamente - servidor de Google

## Google Fonts

- 1- Elijo la fuente que quiero en <https://www.google.com/fonts> (no debo preocuparme por los "derechos de las fuentes")
- 2- Sumo a la bandeja las fuentes que quiero usar

Viewing 884 of 884 font families

**Roboto**  
Christian Robertson (12 styles)

All their  
equipment and  
instruments are  
alive.

**Open Sans**  
Steve Matteson (10 styles)

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

**Preahvihear**  
Danh Hong (1 style)

ខ្ញុំបានមើលព្យុះ ដែល  
មានភាពស្រស់ស្អាត  
ណាស់ ប៉ុន្តែគួរឲ្យ

**Do Hyeon**  
Woowahan Brothers (1 style)

Senten... Regular 400 40px

A red flare  
silhouetted the  
jagged edge of a  
wing.

Try typing directly into the text fields. GOT IT

**Lato**  
Łukasz Dziedzic (10 styles)

A shining  
crescent far  
beneath the  
flying vessel.

**Roboto Condensed**  
Christian Robertson (6 styles)

Mist enveloped the  
ship three hours  
out from port.

**Hanalei Fill**  
Astigmatic (1 style)

I WATCHED THE  
STORM, SO  
BEAUTIFUL YET  
TERRIFIC.

**Montserrat**  
Julieta Ulanovsky, Sol Matas, Juan Pablo del  
Peral, Jacques Le Bailly (18 styles)

It was going to  
be a lonely trip  
back.

**Oswald**  
Vernon Adams, Kalapi Gajjar, Cyreal (6 styles)

My two natures had  
memory in common.

1 Family Selected

## Categories

- ☒ Serif
- ☒ Sans Serif
- ☒ Display
- ☒ Handwriting
- ☒ Monospace

## Sorting

Trending

## Languages

All Languages

## Number of styles

☐ —●—

## Thickness

☐ —●—

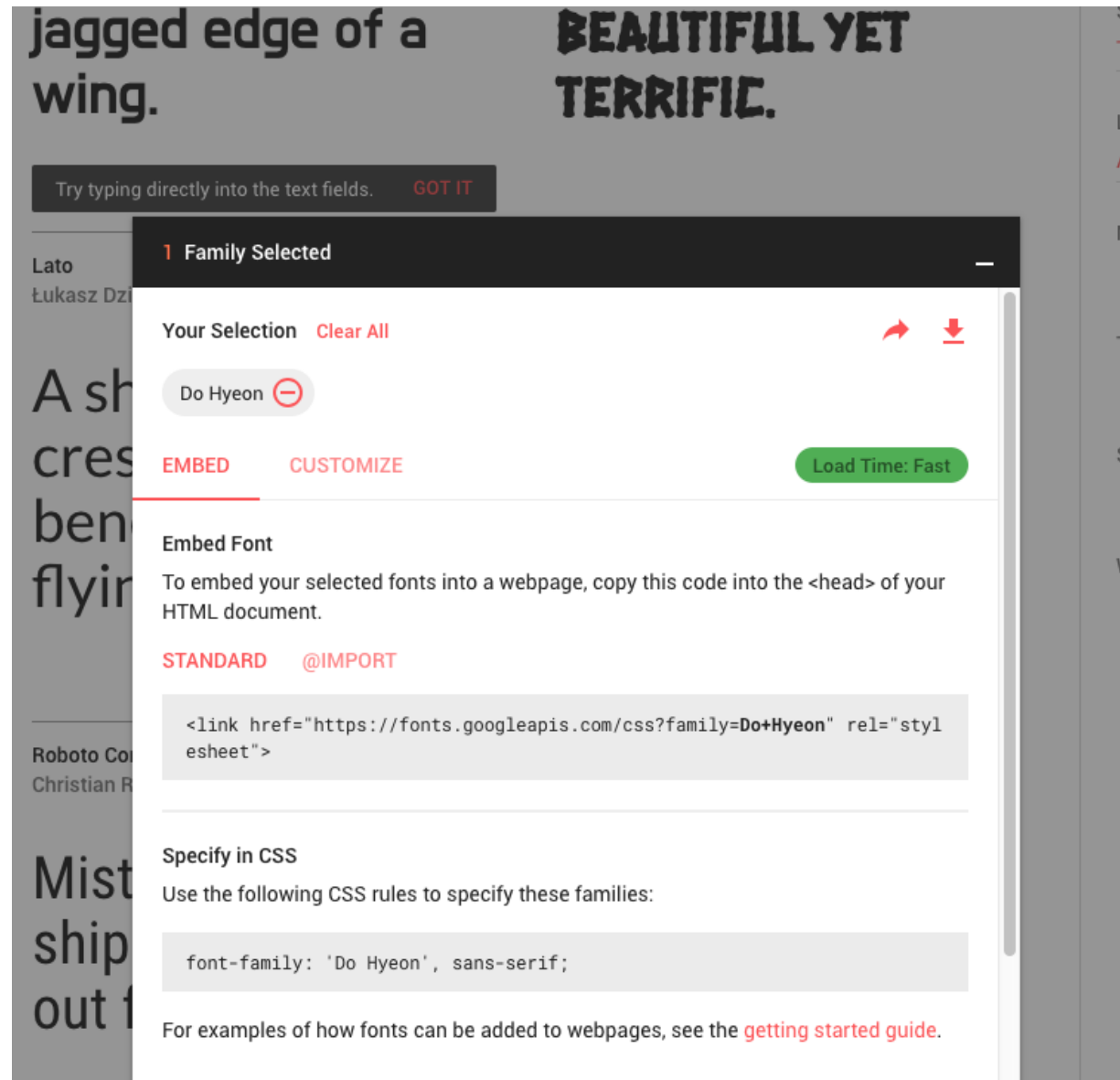
## Slant

☐ —●—

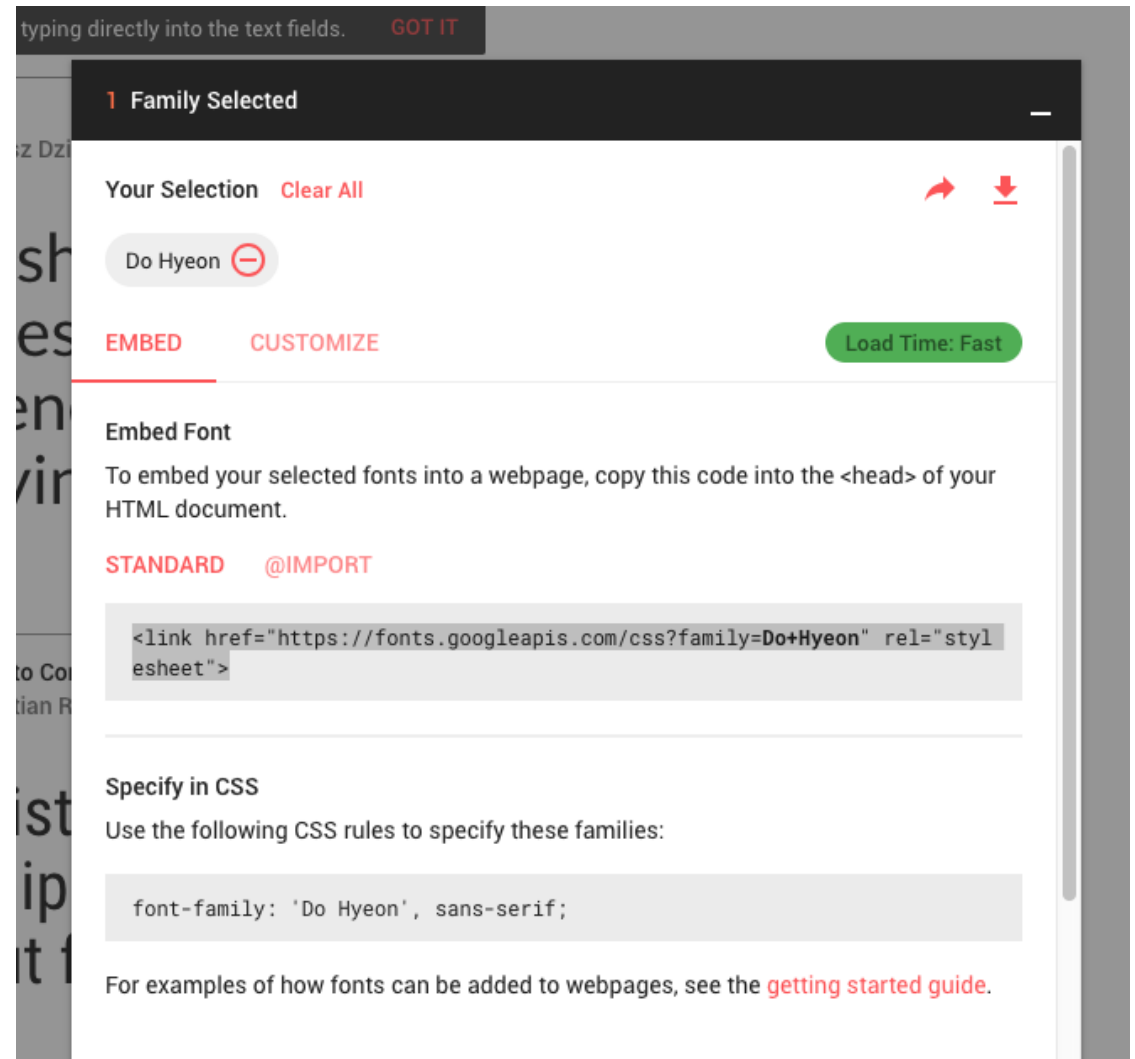
## Width

☐ —●—

### 3- Sigo el procedimiento que me indica la página

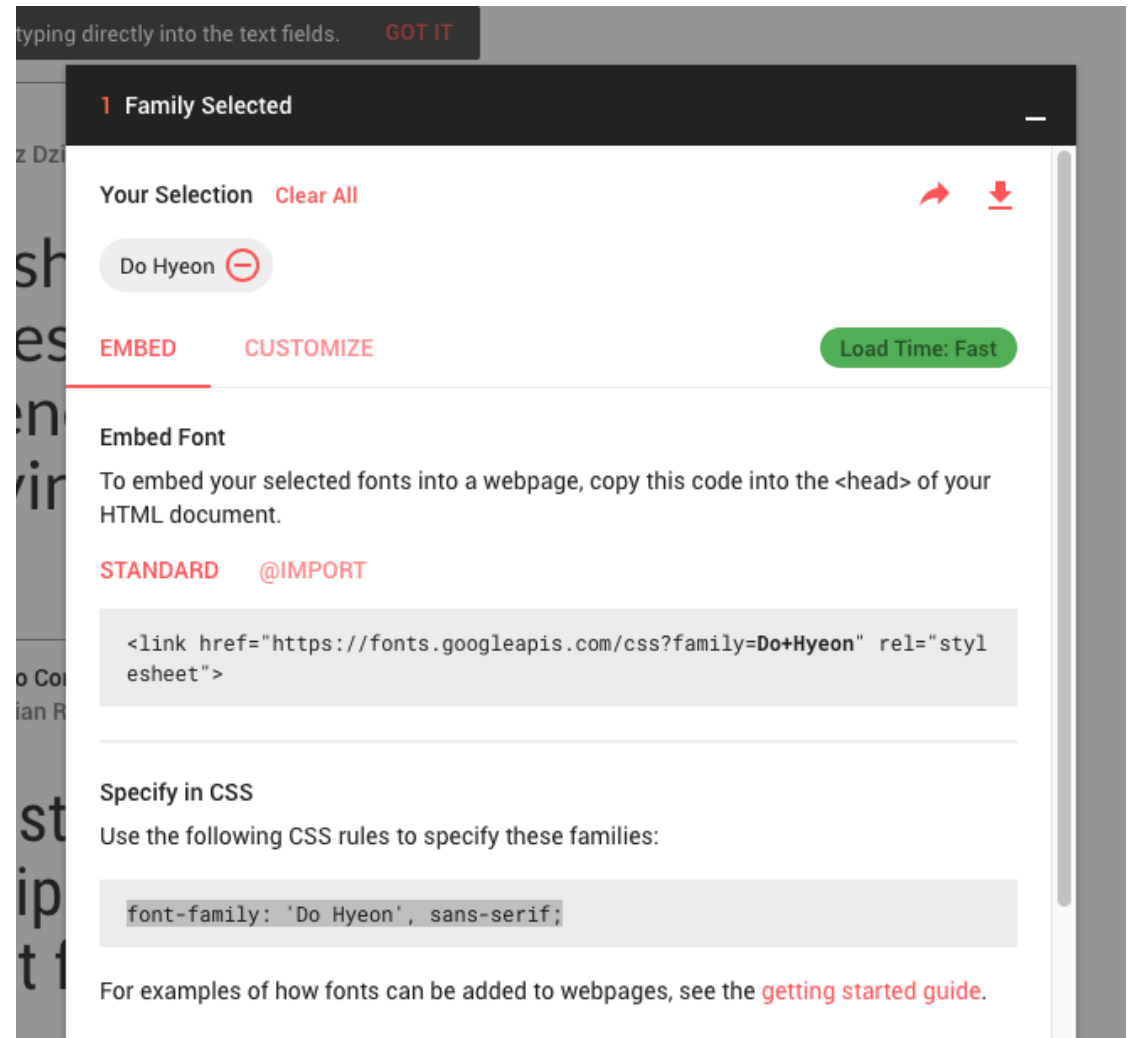


4- Copio el enlace a la hoja de estilos externa y la coloco en el HEAD.





5- Elijo a qué elemento le voy a atribuir esa fuente y lo indico en el selector correspondiente.  
Si por alguna razón no levanta la fuente, veo la fuente por defecto del navegador



# Propiedades de texto

**word-spacing:** Espacios en blanco entre palabras

**letter-spacing:** Espacios en blanco entre letras

**text-decoration:** none / underline / overline / line-through

**vertical-align:** baseline / middle / sub / super / text-top / text-bottom

Alineación vertical de un elemento con respecto a su elemento padre. Sólo se puede aplicar a elementos de línea.

**text-transform:** capitalize / uppercase / lowercase

**text-align:** left / center / justify / right

**text-indent:** Indentación de la primera línea en un elemento. Usado para crear el efecto de tabulación en los párrafos.

# Propiedades de listas

`list-style-type:`

disc / circle / none / square

decimal / decimal-leading-zero / lower-latin /  
lower-roman / none

upper-latin / upper-roman

`list-style-position:` inside / outside

`list-style-image:` url (...)

`list-style:`

**Abreviatura** de las propiedades de lista

El **orden** de los valores es importante:

`list-style-type`      `list-style-position`

`list-style-image`

Cualquiera de estos valores puede ser **omitido**, pero se debe respetar el orden

# Color



**color:** #000 / red / #00ff00 / rgb(0,0,255) \*para textos, hr, etc

**background-color:** transparent / yellow / #00ff00 / rgb(255,0,255)