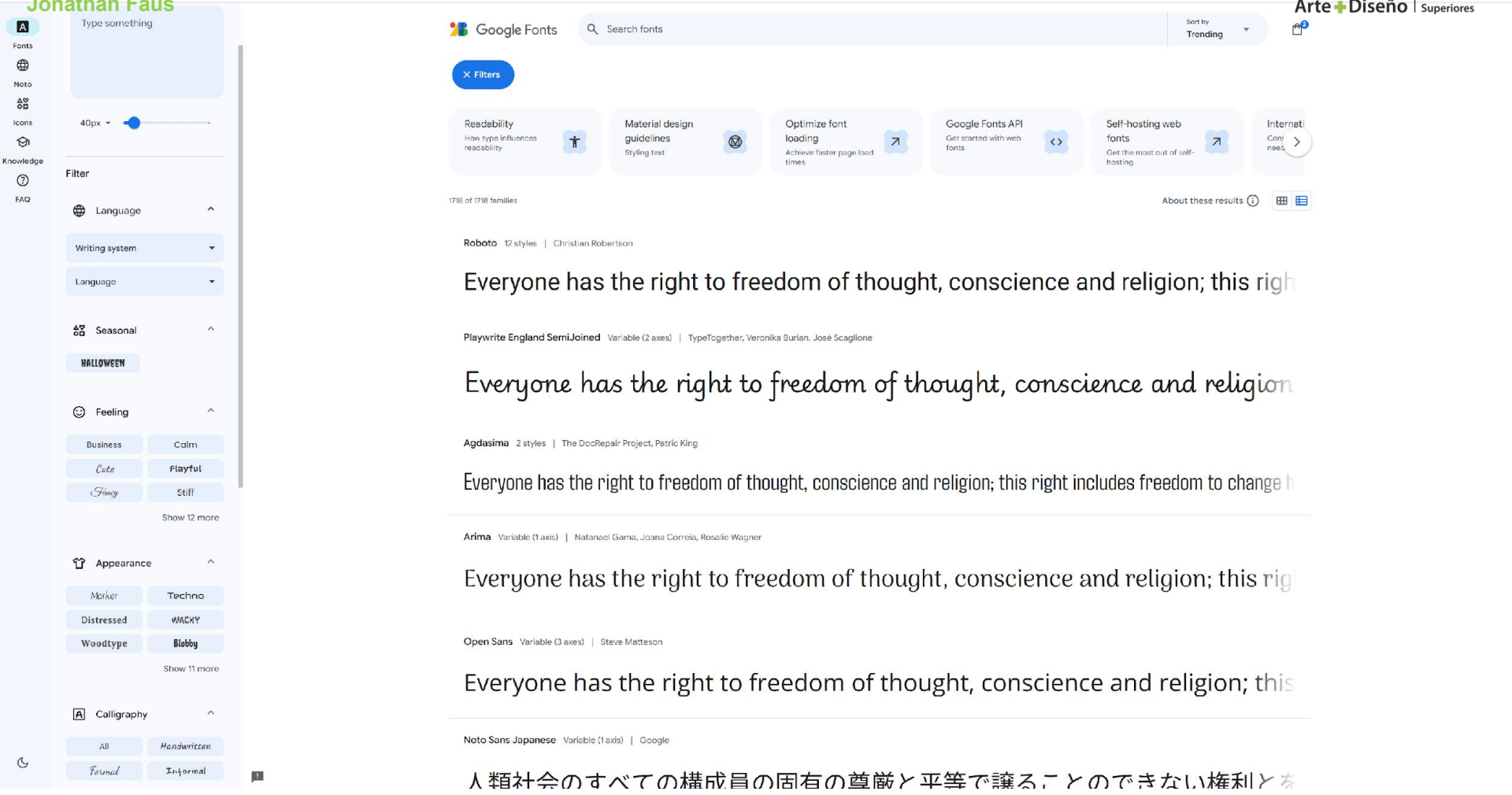
Añadir fuentes

Edición Web I

Fuentes Google Fonts

https://fonts.google.com/

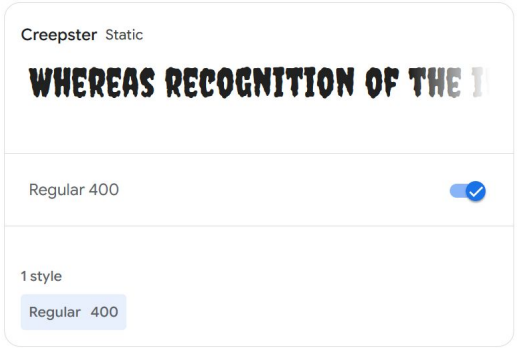

Type something
40px
Fonts
Noto
Icons
Knowledge
FAQ
Filter
Language
Writing system
Language
Seasonal
HALLOWEEN
Feeling
Business
Calm
Cute
Playful
Fancy
Stiff
Show 12 more
Appearance
Marker
Techno
Distressed
WACKY
Woodtype
Blobby
Show 11 more
Calligraphy
All
Handwritten
Formal
Informal
Google Fonts
Search fonts
Sort by
Trending
Filters
Readability
How type influences readability
Material design guidelines
Styling text
Optimize font loading
Achieve faster page load times
Google Fonts API
Get started with web fonts
Self-hosting web fonts
Get the most out of self-hosting
1718 of 1718 families
About these results
Roboto 12 styles | Christian Robertson
Everyone has the right to freedom of thought, conscience and religion; this righ
Playwrite England SemiJoined Variable (2 axes) | TypeTogether, Veronika Burian, José Scaglione
Everyone has the right to freedom of thought, conscience and religion
Agdasima 2 styles | The DocRepair Project, Patric King
Everyone has the right to freedom of thought, conscience and religion; this right includes freedom to change h
Arima Variable (1 axis) | Natanael Gama, Joana Correia, Rosalie Wagner
Everyone has the right to freedom of thought, conscience and religion; this rig
Open Sans Variable (3 axes) | Steve Matteson
Everyone has the right to freedom of thought, conscience and religion; this
Noto Sans Japanese Variable (1 axis) | Google
人類社会のすべての構成員の固有の尊厳と平等で譲ることのできない権利とを



Una vez seleccionada la fuente
Pulsamos en **get font**



Ahora pulsamos en
get embed code





1 Copiamos este código en el head, nos vincula a la página de Google donde está almacenada la tipografía.

1b Si cogemos la opción @import el código que genera lo deberemos poner en nuestro css

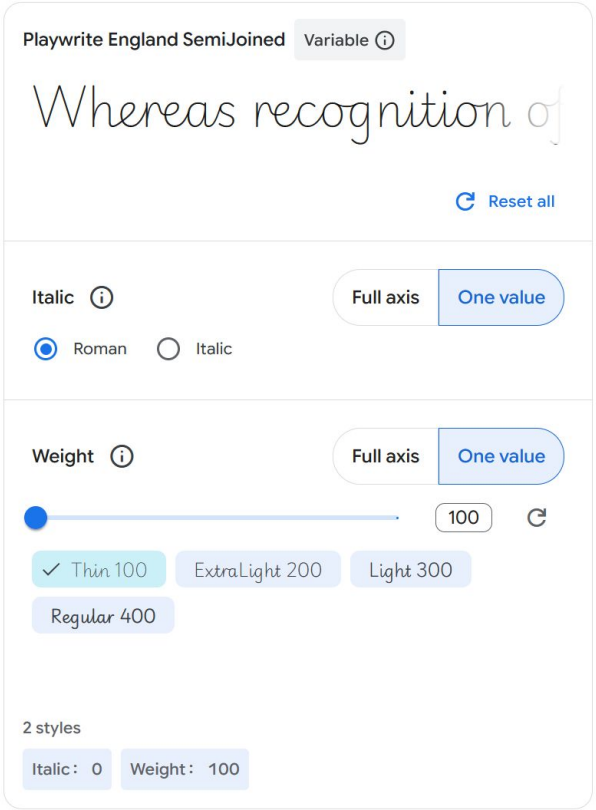
2 Copiamos este código y generamos una clase css con los valores indicados para utilizar la tipografía.

Fuentes con diferentes grosores y estilos

Si elegimos una tipografía con diferentes grosores, o estilos podemos configurarlo desde el panel izquierdo en la opción one value.

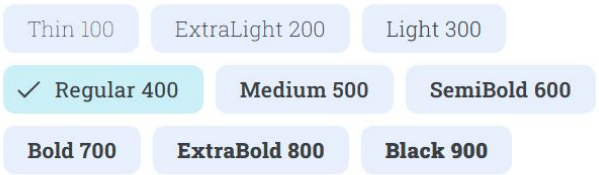
Full axis: nos muestra todas las opciones de la fuente, es importante que si queremos importarnos todos los estilos a nuestra web copiemos el código que hemos de poner en el head con la opción **Full axis** seleccionada.

One value: esta opción nos deja ver el código que se genera para cada grosor o estilo, podemos ayudarnos para crear nuestros estilos.

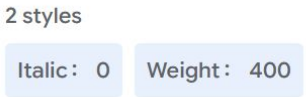


```
// <uniquifier>: Use a unique and descriptive class name
// <weight>: Use a value from 100 to 900

.roboto-slab-<uniquifier> {
  font-family: "Roboto Slab", serif;
  font-optical-sizing: auto;
  font-weight: <weight>;
  font-style: normal;
}
```



Solo cambiaremos el valor **Font-weight** para definir el grosor, este grosor viene dado por cada tipografía



Ejemplo uso 1
<link>

Html

```html
<head>

<link rel="stylesheet" href="tipografia.css">

<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital,
wght@0,100;0,300;0,400;0,500;0,700;0,900;1,100;1,300;1,400;1,500;1,
700;1,900&display=swap" rel="stylesheet">

    <title>Document</title>
</head>

<body>
    <div>
        <h1 class="mi-tipografia">Título</h1>
    </div>
```

Css

```css
.mi-tipografia{
    font-family: "Roboto", sans-serif;
    font-weight: 400;
    font-style: italic;
}
```

Ejemplo uso 1
<link>

Html

```
<head>

<link rel="stylesheet" href="tipografia.css">

<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital,
wght@0,100;0,300;0,400;0,500;0,700;0,900;1,100;1,300;1,400;1,500;1,
700;1,900&display=swap" rel="stylesheet">

    <title>Document</title>
</head>

<body>
    <div>
        <h1 class="mi-tipografia">Título</h1>
    </div>
```

Css

```
.mi-tipografia{
    font-family: "Roboto", sans-serif;
    font-weight: 400;
    font-style: italic;
}
```

Ejemplo uso 2
@import

Html

```html
<head>
    <link rel="stylesheet" href="tipografia.css">
    <title>Document</title>
</head>

<body>
    <div>
        <h1 class="mi-tipografia">Título</h1>
    </div>
```

Css

```css
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital...');

.mi-tipografia{
    font-family: "Roboto", sans-serif;
    font-weight: 400;
    font-style: italic;
}
```

Ejemplo uso 2
@import

Html

```html
<head>
    <link rel="stylesheet" href="tipografia.css">
    <title>Document</title>
</head>

<body>
    <div>
        <h1 class="mi-tipografia">Título</h1>
    </div>
```

Css

```css
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital...');

.mi-tipografia{
    font-family: "Roboto", sans-serif;
    font-weight: 400;
    font-style: italic;
}
```

Añadir fuentes locales

Podemos añadir tipografías que no sean de google, desde nuestro ordenador o descargandolas

Estas tipografias normalemnet son con extensión .TTF y . WOFF

Descargar tipografía desde:
https://www.dafont.com/es/

@font-face

Para llamar a una tipografía local usaremos dentro de nuestro archivo css la regla @font-face:

font-family hace referencia al nombre que le damos a la tipografía, es el nombre que deberemos utilizar luego cuando creemos una clase css para utilizar esta fuente.

Src es la ruta donde está almacenada la tipografía, es como cuando llamamos a una imagen.

```
@font-face {
  font-family: myFirstFont;
  src: url(sansation_light.woff);
}
```

Barreira Arte + Diseño | Centro Oficial de Estudios Superiores

@font-face
Otros parámetros

Estos parámetros siempre dependerán si dicha tipografía tiene estas opciones.

*Si nos instalamos una tipografía que no tiene itálica, aunque pongamos **Font-style:italic;** no funcionará.*

Link w3school

font-stretch	normal condensed ultra-condensed extra-condensed semi-condensed expanded semi-expanded extra-expanded ultra-expanded
font-style	normal italic oblique
font-weight	normal bold 100 200 300 400 500 600 700 800 900

Ejemplo tipografía local
@font-face

Html

```html
<head>
    <link rel="stylesheet" href="tipografia.css">
    <title>Document</title>
</head>

<body>
    <div>
        <h1 class="mi-tipografia">Título</h1>
    </div>
```

Css

```css
@font-face{
    font-family:papyrus;
src: url(font/papyrus.ttf);
}

.mi-tipografia{
    font-family: "papyrus";
    font-size:24px;
}
```

Text-decoration

Añadimos estilos al texto

Text-decoration

Text-decoration funciona como border, tiene 3 valores que podemos definir juntos o por separado:

Text-decoration-color: color;

Text-decoration-line: none | underline | overline | line-through

Text-decoration-style: solid | double |dotted | dashed | wavy

Si definís solo el decoration-line sin ningún otro parámetro coge por defecto solid y black:

Text-decoration: underline;

Ejemplo uso definiendo los 3 valores:

Text-decoration: underline dotted green;

Link w3school

texto prueba 3

Line (posición de la línea):

underline

overline

line-trough

Style (estilo de la línea):

solid underline

double underline

dotted underline

dashed underline

wavy underline

Modificar Text-decoration

Tenemos 3 opciones para modificar text-decoration:

Text-underline-position: auto | under;

underline position under

underline position auto

Text-underline-offset: 10px;
Separación de la línea respecto al texto

offser 10px

offset 20px

Text-decoration-thickness:6px;
Grosor de la línea

thickness 10px

thickness 3px

Otras propiedades

Text-shadow
Box-shadow
Text-transform
Line-height
Letter-spacing
text-orientation

Text-shadow

Añadimos sombra al texto

Offset-x
Desplazamiento horizontal (eje X)

Offset-y
Desplazamiento vertical (eje Y)

Blur-radius
Desenfoque

Color
Color

Far out in the uncharted backwaters of the unfashionable end of the western spiral arm of the Galaxy...

Link

```
/* offset-x | offset-y | blur-radius | color */
text-shadow: 1px 1px 2px black;

/* color | offset-x | offset-y | blur-radius */
text-shadow: #fc0 1px 0 10px;

/* offset-x | offset-y | color */
text-shadow: 5px 5px #558abb;

/* color | offset-x | offset-y */
text-shadow: white 2px 5px;

/* offset-x | offset-y
/* Use defaults for color and blur-radius */
text-shadow: 5px 10px;
```

box-shadow

Añadimos sombra a los contenedores

Offset-x
Desplazamiento horizontal (eje X)

Offset-y
Desplazamiento vertical (eje Y)

Blur-radius
Desenfoque

Spread-radius
Crecimiento de la sombra

Color
Color

Link

```
/* Keyword values */
box-shadow: none;

/* offset-x | offset-y | color */
box-shadow: 60px -16px teal;

/* offset-x | offset-y | blur-radius | color */
box-shadow: 10px 5px 5px black;

/* offset-x | offset-y | blur-radius | spread-radius | color */
box-shadow: 2px 2px 2px 1px rgba(0, 0, 0, 0.2);

/* inset | offset-x | offset-y | color */
box-shadow: inset 5em 1em gold;
```

Text-transform

Podemos pasar todo nuestro texto a mayúscula, minúscula o capitalizar el texto:

Text-transform: **capitalize | uppercase | lowercase**

Ver enlace

Line-height

Interlineado, podemos ajustar la altura entre líneas de un párrafo o un título con varias líneas:

line-height: **1.6;**

Ver enlace

Se puede utilizar:

unidades: la unidad que equivale a un interlineado normal es 1.2
Porcentaje: el % que equivale a un interlineado normal es 100%

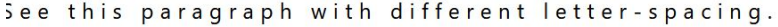
*Se puede utilizar PX pero es menos intuitivo.

Letter-spacing

Espaciado entre caracteres, se indica en pixels.
EL valor por defecto equivale a cero pixels

letter-spacing: **5px;**

Ver enlace



Text-orientation

POdemos cambiar la orientación de la escritura para hacer textos verticales o volveados:

text-orientation: mixed | upright**;**

Ver enlace

