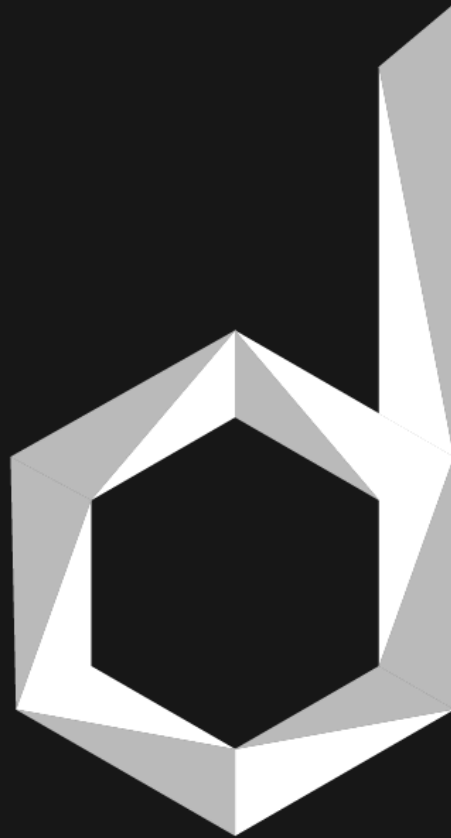


INGENIERÍA MECATRÓNICA



DI_CERO

DIEGO CERVANTES RODRÍGUEZ

DESARROLLO FULL STACK

HTML, CSS & JAVASCRIPT

Google Fonts: Letras
Personalizadas Externas

Contenido

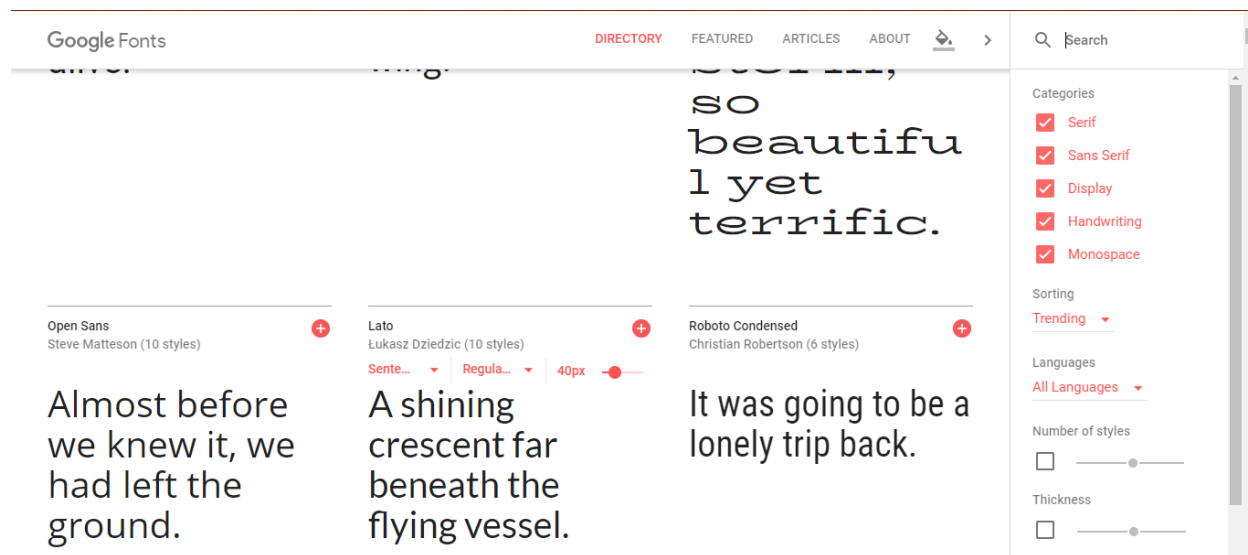
Google Fonts	2
Exportar Tipografía	2
Importar Tipografía en Archivo CSS	5
Con la API de Google Fonts	5
Descargando un Archivo Local con la Tipografía	6
Referencias:	7



Google Fonts

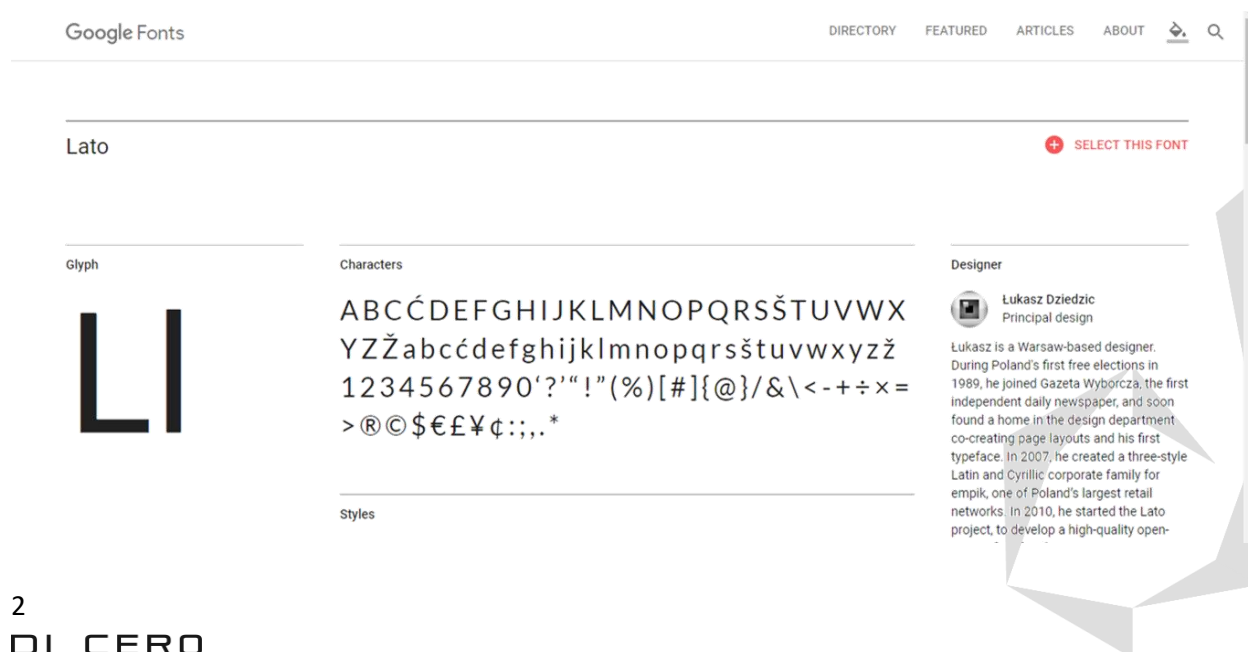
Google Fonts es una librería con una gran gama de tipografías (tipos de letras) proporcionadas por Google de forma gratuita que se pueden utilizar en sitios web, aplicaciones y otros proyectos de diseño. Para importar los tipos de letra se puede descargar un archivo e importarlo o simplemente extraerlo a través de la API de Google Fonts, pero para ello se debe completar un proceso y después agregar una línea de código en el archivo HTML donde se quiere utilizar, la página es la siguiente y el proceso es descrito a continuación:

<https://fonts.google.com/>

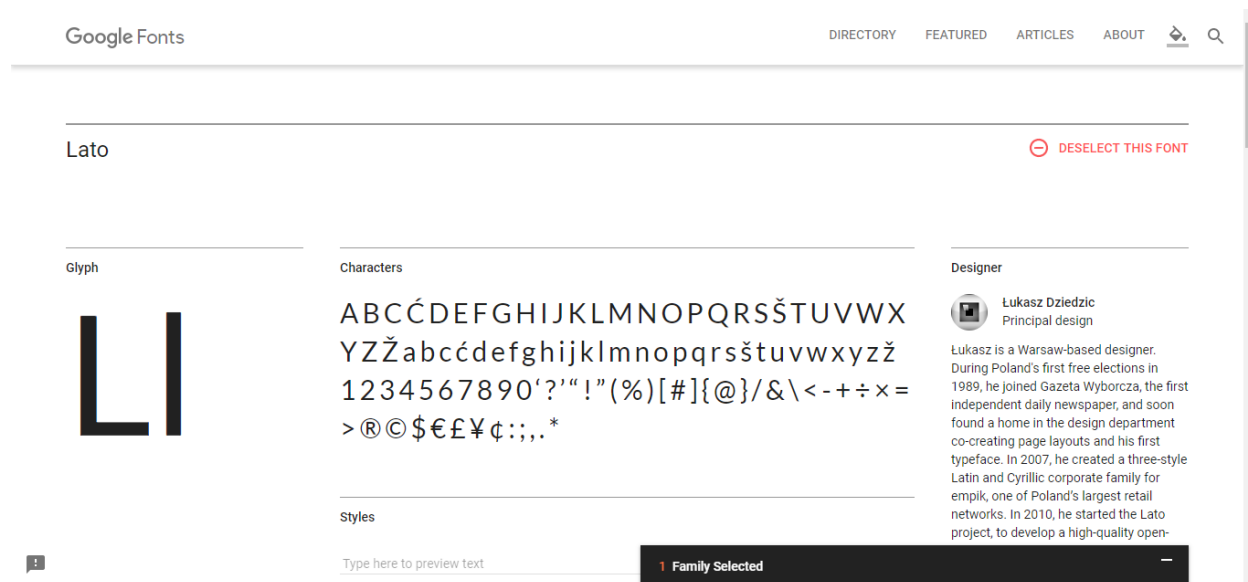


Exportar Tipografía

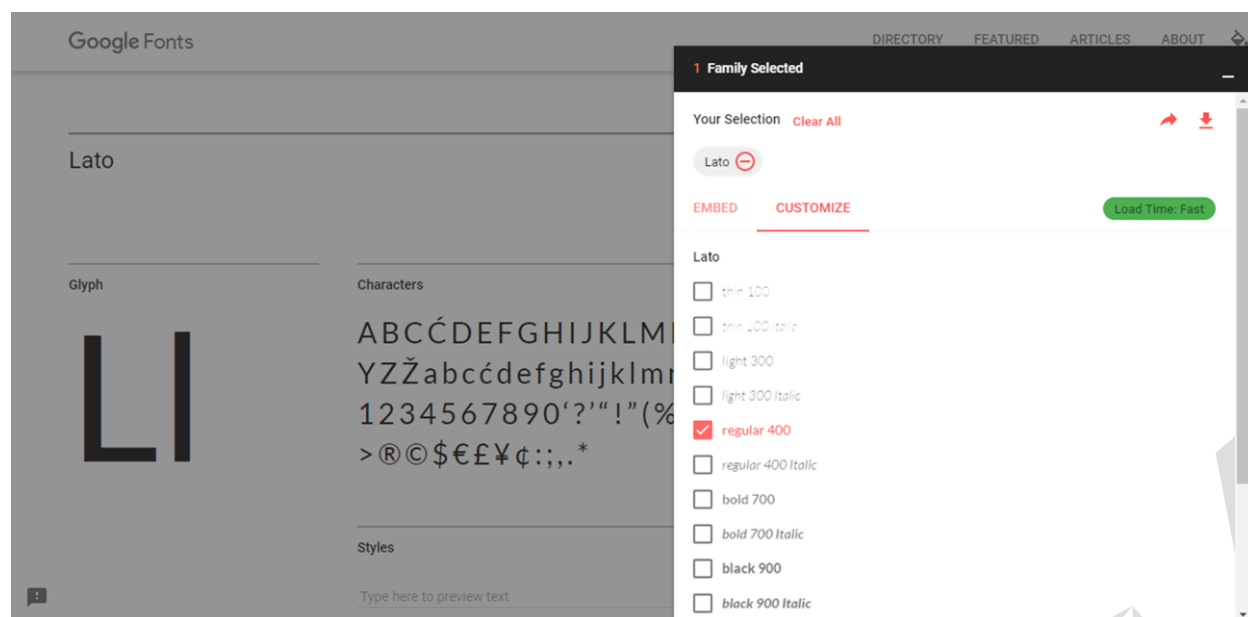
Ya que haya encontrado una tipografía de mi agrado, debo darle click al texto con el nombre de la letra que quiera y aparecerá la siguiente página:



Después debo dar click en el signo de + que se encuentra en la esquina superior derecha de la página y es de color rojo para seleccionar el tipo de letra, después aparecerá una pestaña negra abajo que diga **Family Selected** en la esquina inferior derecha:

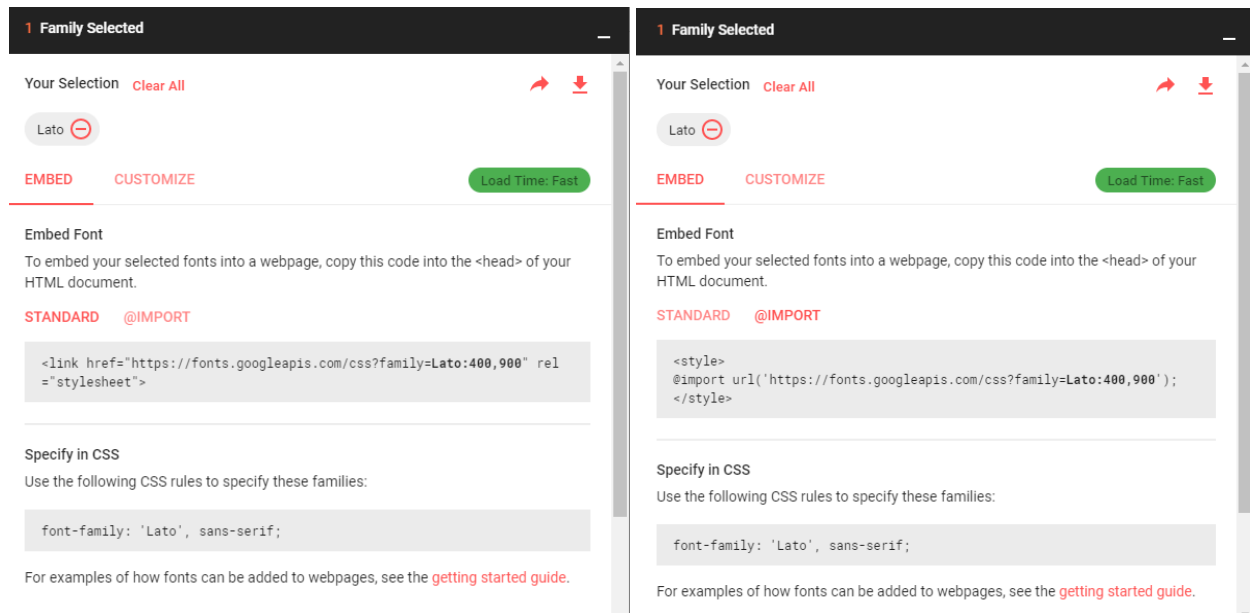


Al desplegar la pestaña emergente por default estará seleccionada la pestaña que dice **EMBED**, para avanzar en el proceso se dará clic a la pestaña **CUSTOMIZE** y aquí se podrá elegir un estilo de letra específico, ya sea delgada, en negritas, en itálica, etc.

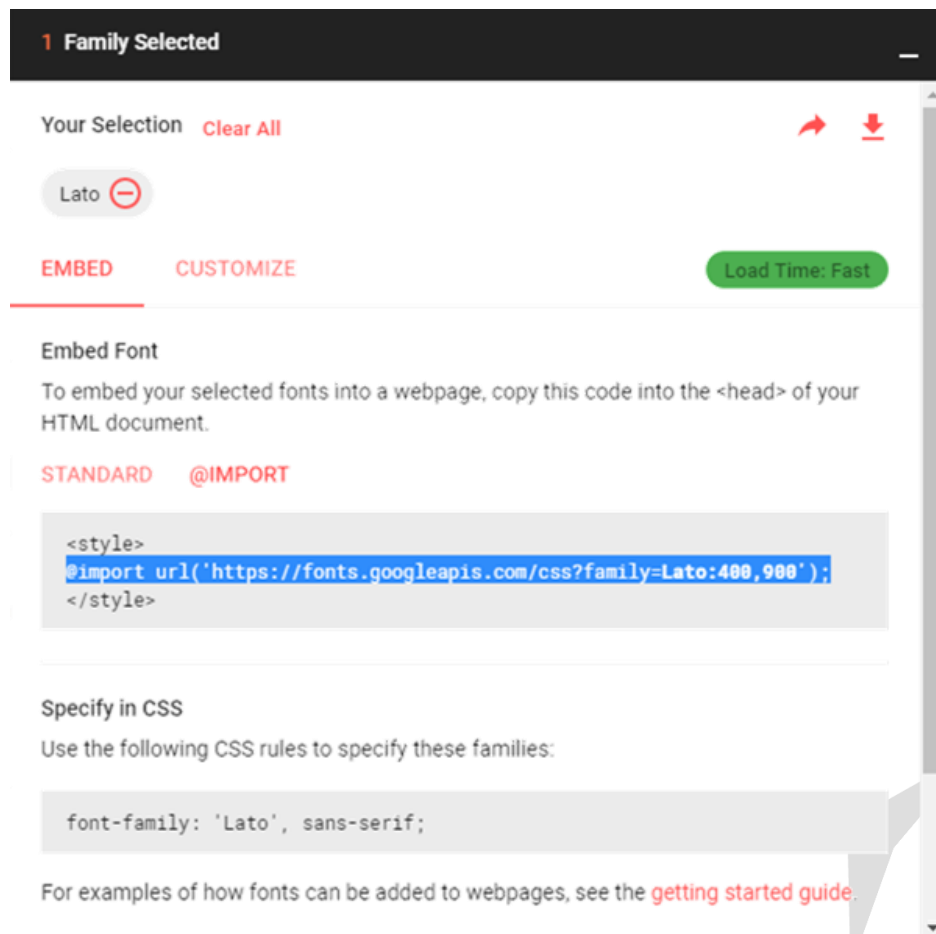


Ya que haya seleccionado el estilo de la tipografía, nos dirigiremos a la pestaña de **EMBED**, en esta parte se observarán las etiquetas que se pueden utilizar para importar la tipografía y estilo de letra seleccionadas al archivo HTML.

De las etiquetas mostradas se debe seleccionar la que dice **@IMPORT**.



Finalmente se selecciona y copia la línea de código que se encuentra dentro de la etiqueta **<style>** y se pega en el archivo de estilos CSS.



Importar Tipografía en Archivo CSS

Con la API de Google Fonts

La línea de código **@import** se debe pegar en la parte de hasta arriba del archivo CSS, ya con esto se podrá utilizar la tipografía importada de Google Fonts en alguna **clase** o **id**.

Ejercicio_Twitter.html	Ejercicio_Twitter.css
<pre>1 /*Tratar de ponerle como nombre a todos los archivos de css 2 como style, lo he estado haciendo mal*/ 3 @import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,900'); 4 /*Con esto selecciono una fuente que quiera usar y la encuentro 5 en la pagina de google-fonts*/ 6 body{ 7 font-family: sans-serif; 8 } 9</pre>	

La línea de código que se debe poner dentro de la etiqueta css para utilizar cada tipo de letra se encuentra en la parte de hasta debajo de la pestaña **@IMPORT** dentro del sitio web de Google Fonts.

Specify in CSS

Use the following CSS rules to specify these families:

```
font-family: 'Lato', sans-serif;
```

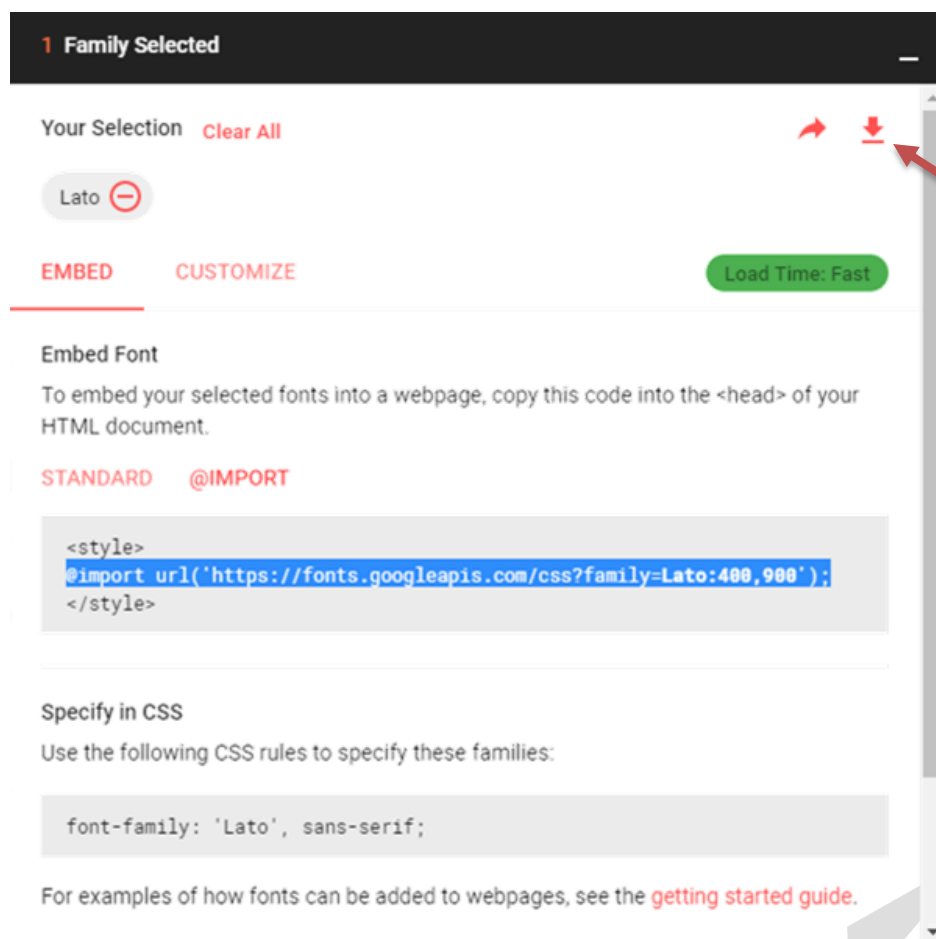
For examples of how fonts can be added to webpages, see the [getting started guide](#).

Ejercicio_Twitter.html	Ejercicio_Twitter.css
<pre>1 /*Tratar de ponerle como nombre a todos los archivos de css 2 como style, lo he estado haciendo mal*/ 3 @import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,900'); 4 /*Con esto selecciono una fuente que quiera usar y la encuentro 5 en la pagina de google-fonts*/ 6 body{ 7 font-family: "Lato" sans-serif; 8 } 9</pre>	

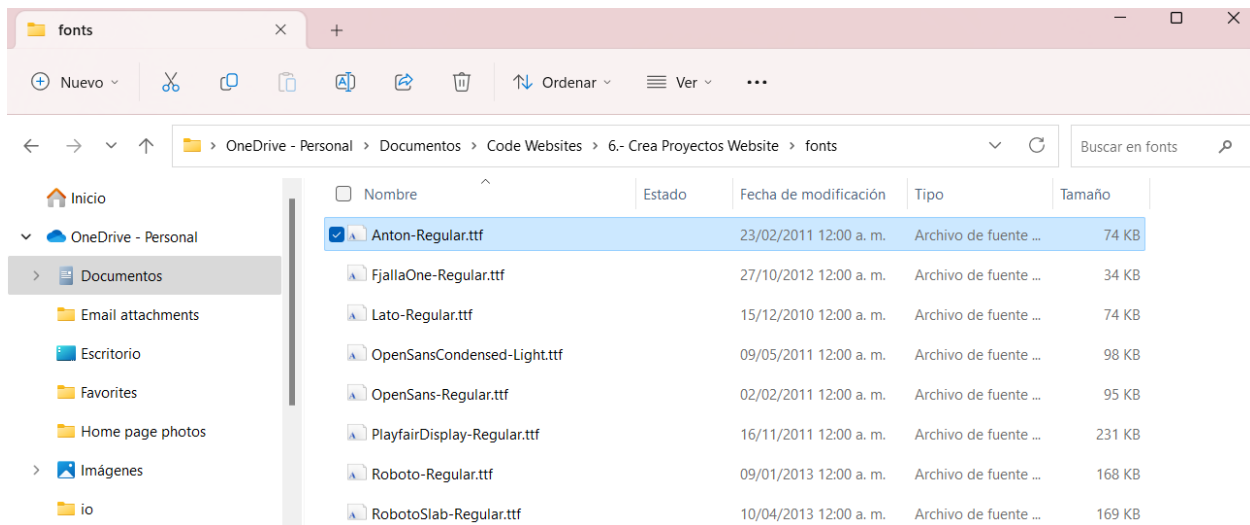
Ejercicio_Twitter.html	Ejercicio_Twitter.css
<pre>1 /*Tratar de ponerle como nombre a todos los archivos de css 2 como style, lo he estado haciendo mal*/ 3 @import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,900'); 4 /*Con esto selecciono una fuente que quiera usar y la encuentro 5 en la pagina de google-fonts*/ 6 body{ 7 font-family: "Lato" /*tambien le debo poner el nombre de la fuente 8 que estoy importando de google-fonts*/sans-serif; 9 }</pre>	

Descargando un Archivo Local con la Tipografía

Si se quiere descargar el archivo de la tipografía se debe dar clic en el botón de Download que se encuentra en la esquina superior derecha de la pestaña.



Luego colocar el archivo de la tipografía con extensión .ttf en alguna carpeta donde se encuentren todas las tipografías a utilizar en el proyecto.



Y finalmente mandarlas a llamar dentro del archivo de estilos CSS con la línea de código **@font-face** donde se indicará su ubicación y además se le asignará un nombre para poderse usar en alguna de las líneas de código posteriores.

```
/*@font-face sirve para mandar a llamar tipografías importadas de Google Fonts de manera local.*/
@font-face {
  src: url(../fonts/FjallaOne-Regular.ttf);
  font-family: FjallaOne;
}
```

```
#menuButton1:hover{
  font-family: FjallaOne;
  letter-spacing: 1px;
  font-weight: bold;
  color: #000936;
  text-transform: uppercase;
}
```

Referencias:

Google, "Google Fonts", [Online], Available: <https://fonts.google.com/>

