

5 RECURSOS ÚTILES PARA EL DESARROLLO WEB

Curso 2023-2024

José Ignacio Barbero García

Tabla de contenido

0-Nota del autor	3
1-Paletton	4
2-freeCodeCamp.org (canal de YouTube)	6
3-Pixabay	7
4-Google Fonts	9
5-Google Material Symbols and Icons	11

0-Nota del autor

Página en la que se enumeran estos recursos, entre muchos otros:

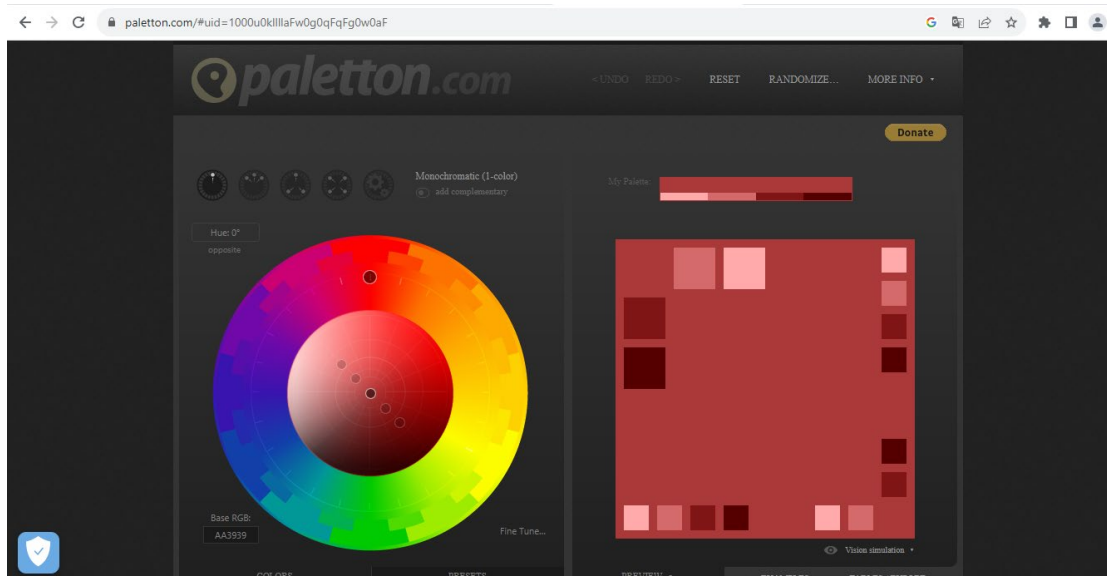
<https://www.inboundcycle.com/diccionario-marketing-online/usabilidad-web>

1-Paletton

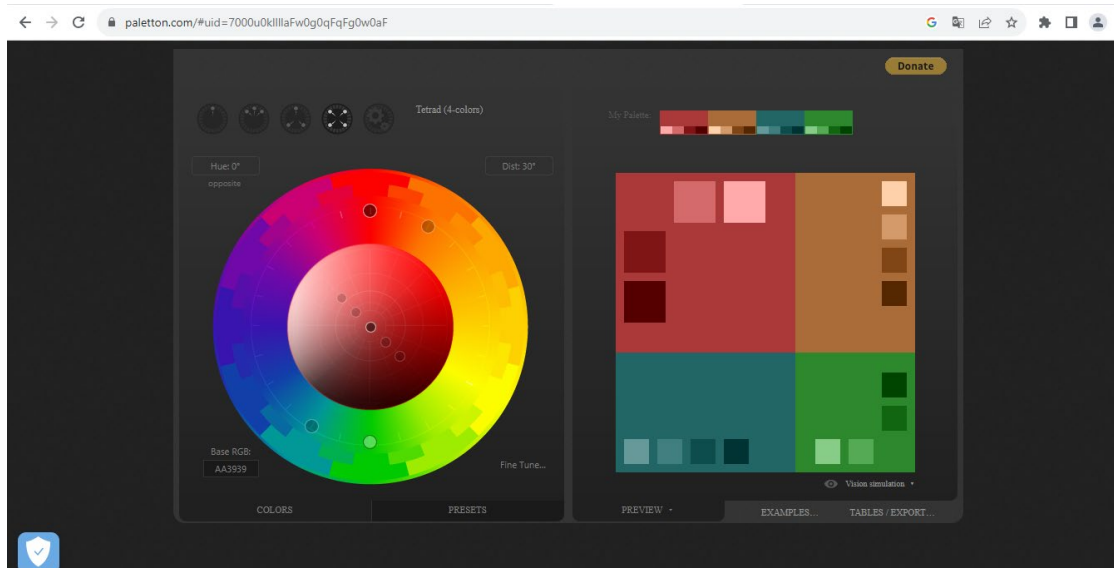
[\(Enlace al recurso\)](#)

Se trata de una página web que genera paletas de colores en función de las necesidades del usuario, sin necesidad de registro previo ni introducción de datos personales.

Nótese que se proporcionan códigos rgb para los colores componiendo cada paleta, y cada una de estas tiene una url diferente en la página.

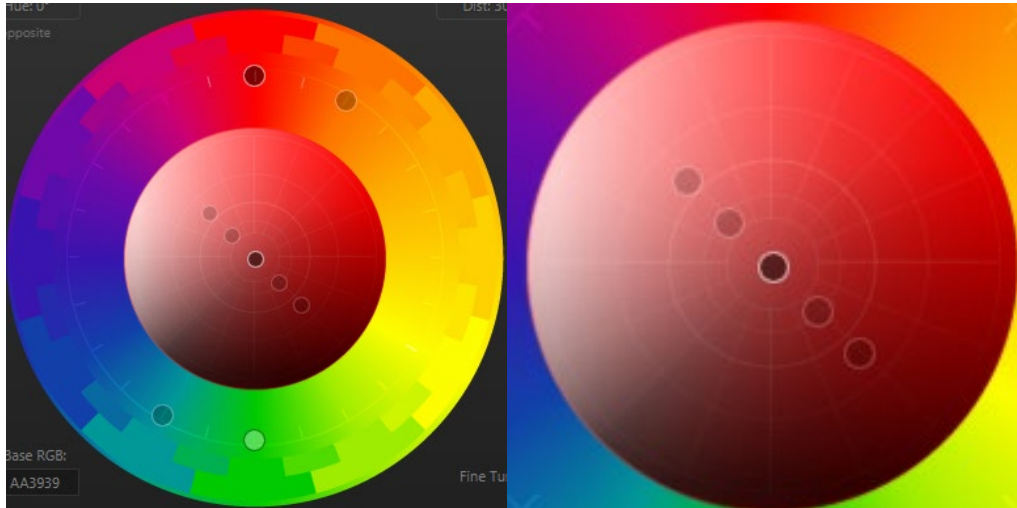


Permite crear paletas con una variedad de patrones, desde las relativamente monocromáticas a aquellas con 4 colores, como la siguiente:



Además, cada punto en la paleta circular puede ser deslizado por ella, permitiendo mayor precisión al usuario.

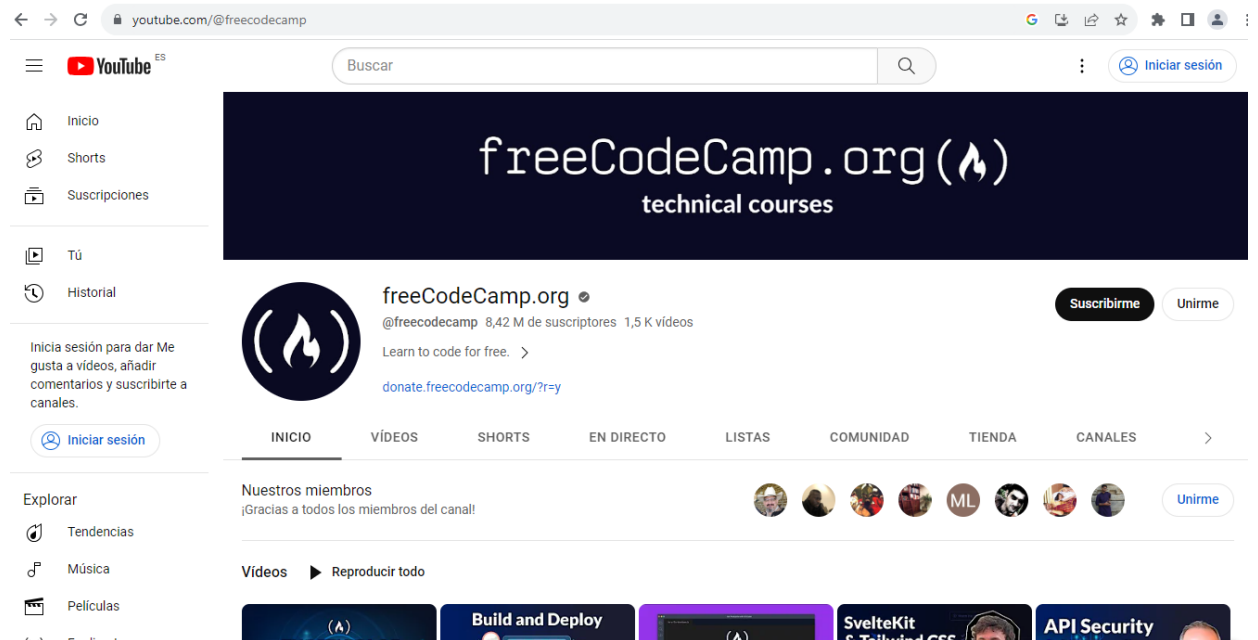
Cuenta con una paleta de colores y con otra que añada variaciones del color principal.



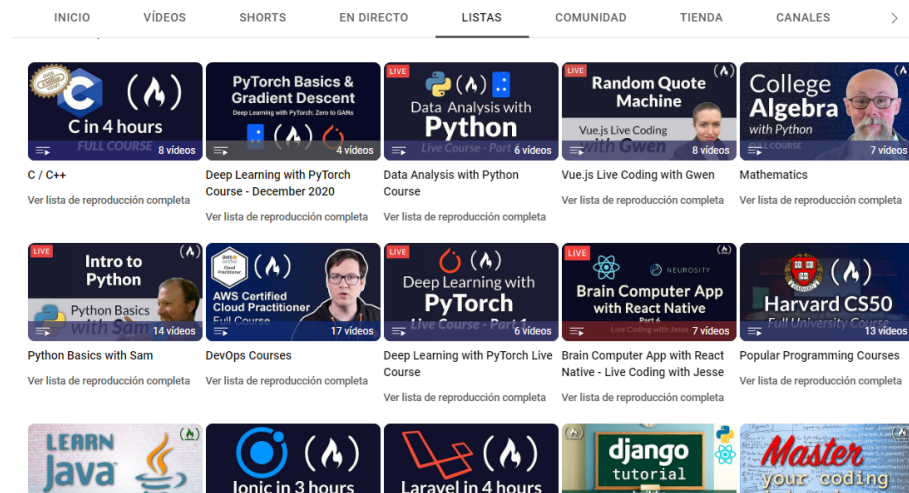
2-freeCodeCamp.org (canal de YouTube)

[\(Enlace al recurso\)](#)

Aunque también hay una página web relacionada con este recurso, este apartado se centra en el canal de YouTube.



Dentro de este canal se pueden encontrar gran cantidad de clases en forma de vídeo sobre temas relacionados con la programación. Se trata de un recurso extenso y completo.



Dicho esto, la totalidad del canal está en inglés y no parece habitual que se encuentren subtítulos aparte de en inglés (a no ser que se quiera probar suerte con aquellos generados automáticamente por YouTube).

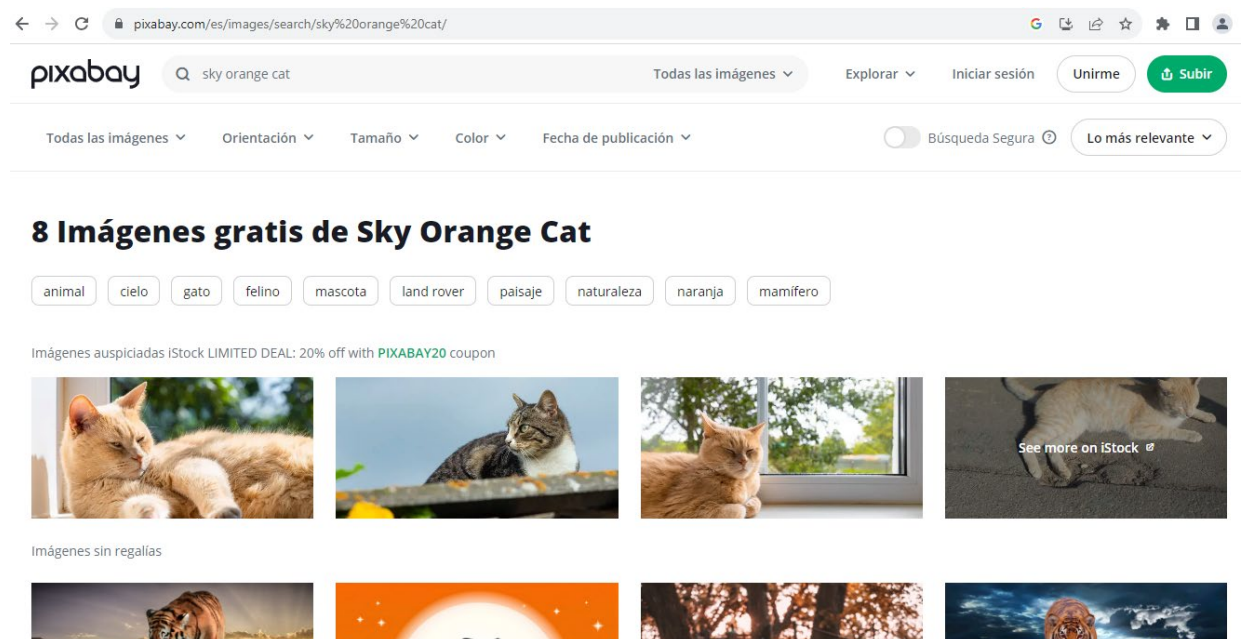
3-Pixabay

[\(Enlace al recurso\)](#)

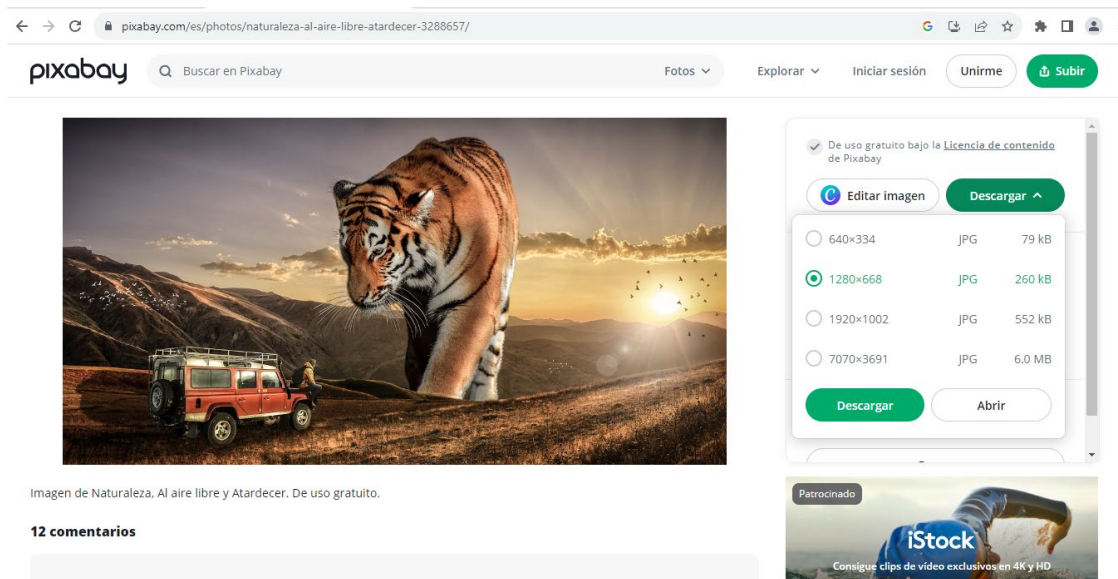
Este recurso consiste en una página web ofreciendo una gran cantidad de imágenes libres de derechos. Una vez más, no requiere de una cuenta en la página para su uso.



Este sitio web incluye una barra de búsqueda desde la que introducir características generales del tipo de imagen buscado.



Pese a que algunas de estas imágenes se redirigen a otras páginas web que pueden poner alguna traba en el proceso de descarga gratuita, muchas de ellas se limitan a abrirse en Pixabay y permiten una descarga gratuita sin necesidad siquiera de darse de alta.



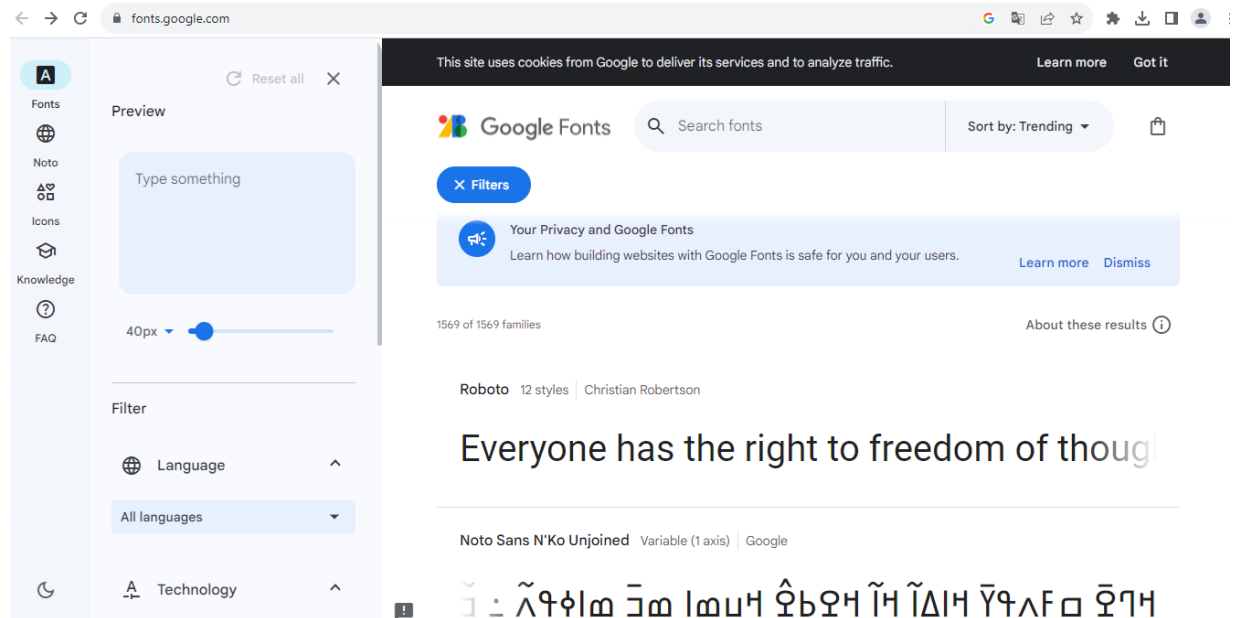
Se puede también hacer uso de un sistema de palabras clave que permiten cribar las distintas imágenes de acuerdo a parámetros preestablecidos por la propia página.



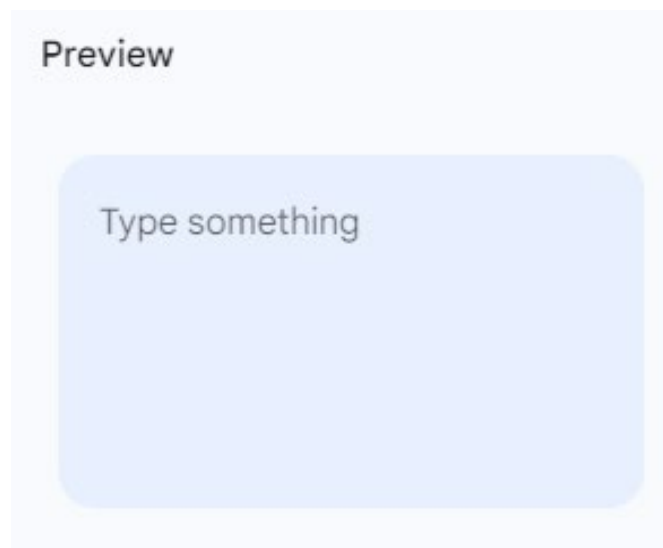
4-Google Fonts

[\(Enlace al recurso\)](#)

Si el recurso anterior tiene un repertorio excelente de imágenes, este ofrece una gran cantidad de fuentes de texto para personalizar y hacer más atractivo el diseño de cualquier página web.



De nuevo, esta página permite utilizar una barra de búsqueda en caso de que se tenga claro desde un principio la fuente que se está buscando, aunque de no ser el caso también permite utilizar una serie de filtros. Curiosamente, también permite introducir un texto con el que probar las distintas fuentes en la propia página.



A continuación se muestra un ejemplo de código utilizando una fuente descargada de esta página (nótese que el archivo .ttf se encuentra en la misma carpeta que el archivo html, de otro modo se debería ajustar la ruta relativa del archivo .ttf de la forma pertinente).

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Ejemplo Font</title>
7      <style>
8          @font-face {
9              font-family: EjemploFont;
10             src: url(PinyonScript-Regular.ttf);
11         }
12         h1{
13             font-family: EjemploFont;
14         }
15     </style>
16 </head>
17 <body>
18     <h1>Este texto utiliza la fuente Pinyon Script</h1>
19 </body>
20 </html>
```

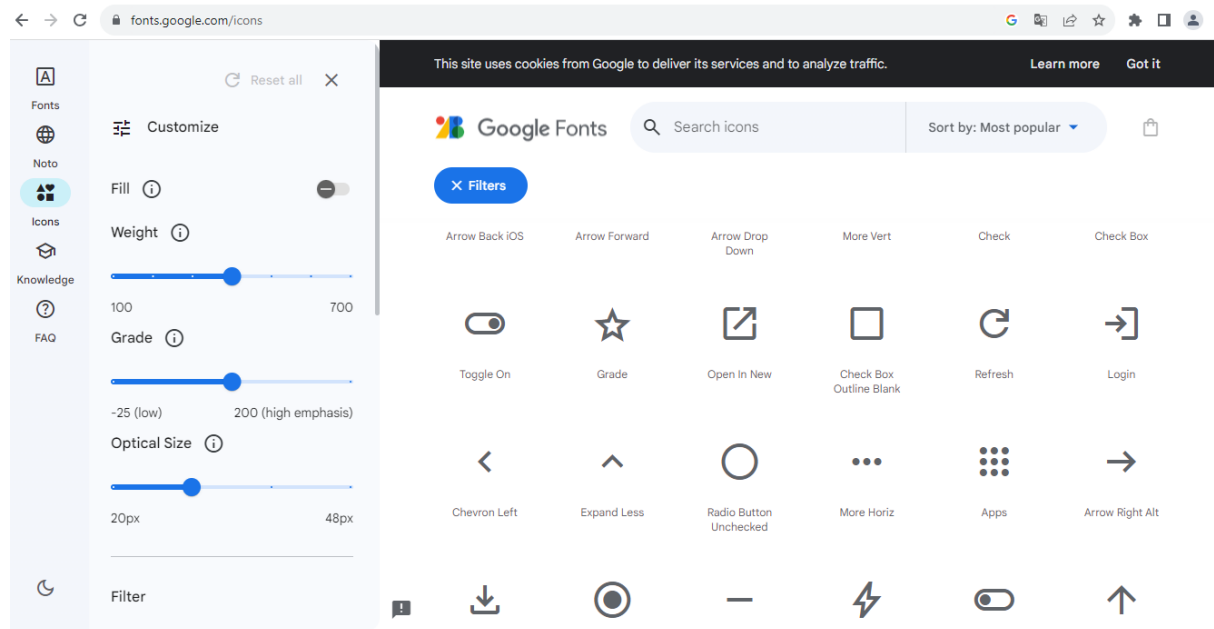
Una vez abierto este archivo html en un navegador, se ve lo siguiente:



5-Google Material Symbols and Icons

[\(Enlace al recurso\)](#)

Google no solo tiene un repertorio gratuito de fuentes de texto, sino que también ofrece su equivalente en lo que a iconos se refiere.



Una vez más, esta página web incluye una barra de búsqueda. Resulta también digno de mención el que se puedan establecer una serie de características CSS otorgadas al icono por medio de un menú de filtros en la parte izquierda de la ventana, como se puede ver aquí:

Done Outline

```
<style>
.material-symbols-outlined {
  font-variation-settings:
    'FILL' 0,
    'wght' 100,
    'GRAD' -25,
    'opsz' 20
}
```



A continuación se muestra un ejemplo de archivo html utilizando iconos extraídos de esta página (con la url de referencia cortada, al ser demasiado larga para verse entera).

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Ejemplo Iconos</title>
7   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Ma
8 </head>
9 <body>
10  <span class="material-symbols-outlined">face</span>
11  <span class="material-symbols-outlined">search</span>
12  <span class="material-symbols-outlined">rocket</span>
13 </body>
14 </html>
```

Una vez abierto este archivo en el navegador, se ve lo siguiente:

