

Maquetador web: HTML5 y CSS3

Módulo 01 – Desafío

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- **Permiten practicar y consolidar los conocimientos adquiridos.**
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

1. Crear un archivo llamado *index.html*, colocar el texto Ejercicio 1 en la etiqueta **TITLE** y visualizar el mismo en la pestaña del navegador.
2. Utilizar propiedades como **font-size**, **font-family** y **color**.
3. En la [slide siguiente](#) encontrarán las tipografías y tamaños a utilizar.
4. El trabajo con tipografías debe realizarse con **@font-face**. Los recursos para poder trabajar los encontrarán en la sección de descargas debajo.
5. Para convertir pt a px les recomendamos utilizar la siguiente página: <https://pixelsconverter.com/pt-to-px>.
6. También les recomendamos trabajar con **id o clases** para poder diferenciar elementos con características distintas por ejemplo los botones debajo.

7. Prestar importante atención a las características regular y bold en la referencia al momento de trabajar con la **regla font-face**.
8. En los botones el border de ambos debe ser de 3px sólido en el color de referencia.



Referencia

Conoce Coolorist

Coolvetica regular 90pt
#0a2ff1

Crea tu paleta perfecta o inspírate con miles de hermosos esquemas de color.

Roboto light 30pt
#04146c

¡Prueba el generador!

Roboto regular 30pt
fondo ##0a2ff1

Explora otras paletas

Roboto regular 30pt
#04146c

Referencia: El archivo debería visualizarse similar a la siguiente referencia.

Conoce Colorist

Crea tu paleta perfecta o inspírate con miles de hermosos es esquemas de color

¡Prueba el generador!

Explora otras paletas

Ejercicio 2

1. Crear una carpeta con el nombre de **Ejercicio 2**.
2. Crear un archivo llamado *index.html*, colocar el texto "**Ejercicio 2**" en la etiqueta **TITLE** y visualizar el mismo en la pestaña del navegador.
3. Para poder trabajar utilizar las referencias de tipografía y tamaño, así como color de la [siguiente slide](#).
5. Utilizar en este caso las tipografías desde Google Fonts, a través de **@import**. Prestar importante atención en descargar todas las variantes del eje weight necesarias (light, regular, bold, etc.)
6. Descargar las imágenes y el texto para trabajar desde la sección de descargas debajo.
7. Para convertir pt a px utilizar la siguiente página: <https://pixelsconverter.com/pt-to-px>

8. Este ejercicio requiere utilizar propiedades como **display** -para el trabajo con **flex**-, **color**, **font-size**, **color**, **font-weight**, **width**, **height**, entre otras.
9. Si bien proponemos comenzar el ejercicio utilizando **px**, sugerimos -dada la posible proporcionalidad entre los tamaños de los textos- utilizar **em** o **rem** para trabajar y así práctica su utilización e implementación.
10. También trabajar con **selectores** descendentes, e **id** o en su defecto **clases** para lograr el resultado final.
11. A su vez, la imagen de la paleta no sufrirá ningún cambio en su tamaño pero la imagen de la puntuación tendrán que tener 30% de **width** para alcanzar el [resultado final](#).
12. Otros elementos necesarios serán la incorporación de párrafos, enunciado, imágenes así como contenedores. Los contenedores deben tener 30% de ancho y estar ubicados hacia el centro del contenedor principal a través de herramientas en el trabajo con flex ya conocidas en el curso de *HTML5: Fundamentos de una página web*, requisito para poder realizar este curso.

Referencia



Coolorist

Una herramienta infaltable
en tu kit de diseñadxr.



#3 en Diseño Gráfico | Leer opiniones

Roboto bold 48pt
#0a2ff1

Roboto light 24pt
#04146c

Roboto bold & regular 12pt
#04146c

Referencia: El archivo debería visualizarse similar a la siguiente referencia.



Coolorist

Una herramienta infaltable en tu kit de diseñador.



#3 en Diseño Gráfico | [Leer opiniones](#)

Ejercicio 3

1. Crear una carpeta con el nombre de **Ejercicio 3**.
2. Crear un archivo llamado **index.html**, colocar el texto "**Ejercicio 3**" en la etiqueta **TITLE** y visualizar el mismo en la **pestaña del navegador**.
3. Para poder trabajar utilizar las referencias de tipografía y tamaño, así como color de la [siguiente slide](#).
4. Utilizar en este caso tanto las tipografías desde Google Fonts, a través de **@import**. Prestar importante atención en descargar todas las variantes del eje weight necesarias (light,regular, bold,etc.) así como la fuente qué pueden encontrar en la sección de descargas debajo a través de la **@font-face**
5. Descargar las imágenes y el texto desde la sección de descargas debajo.
6. Para convertir pt a px utilizar: <https://pixelsconverter.com/pt-to-px>

7. Trabajar con **display, justify content y align-items** para poder lograr el resultado final. Todas estas propiedades son vistas en el curso de *HTML5: Fundamentos de una página web* previos a este curso.
 8. Trabajar con elementos como **header, main, enunciados, span, imágenes, section** así como utilizar **clases** o en su defecto **ids** según sea necesario.
 9. Es importante trabajar con selectores descendentes y selectores grupales para lograr el resultado final.
7. Los div que se encuentran dentro del main deberán tener 25% de width así como un padding de 1em y estar alineados horizontalmente con **space-evenly**.
 8. La imagen de la puntuación tendrá un width al 30% para poder lograr el [resultado final](#).

Referencia

¡Somos geniales!

Coolvetica regular 90pt
#0a2ff1

No lo decimos nosotrxs, **lo dicen nuestrxs usuarixs**. ¿Aún no nos crees? ¡Compruébalo!

Roboto light & bold 30pt
#04146c



José Perez, Argentina

El mejor gestor de paletas

Fácil de usar y con excelentes resultados siempre. ¡Súper recomendable! Ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci wisi enim ad minim veniam.



Federico González, Uruguay

Buenísima herramienta

¡Súper recomendable! No les pongo 5 estrellas sólo porque no es gratis, ja. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet ert volutpat.



Lola Winner, Chile

Sin dudas, mi favorita

¡Se ha vuelto indispensable! Crece constantemente con el aporte de sus usuarios y sus combinaciones cromáticas alucinantes. ¡Súper recomendable! Ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Roboto light italic 18pt
#04146c

Roboto black & regular 18pt
#04146c

fondo #eff2ff

Referencia: El archivo debería visualizarse similar a la siguiente referencia.

¡Somos geniales!

No lo decimos nosotrxs, **lo dicen nuestrxs usuarixs**. ¿Aún no nos crees? ¡Compruébalo!



José Perez, Argentina

El mejor gestor de paletas

Fácil de usar y con excelentes resultados siempre. ¡Súper recomendable! Ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci wisi enim ad minim veniam.



Federico González, Uruguay

Buenísima herramienta

¡Súper recomendable! No les pongo 5 estrellas sólo porque no es gratis, ja. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet ert volutpat.



Lola Winner, Chile

Sin dudas, mi favorita

¡Se ha vuelto indispensable! Crece constantemente con el aporte de sus usuarios y sus combinaciones cromáticas alucinantes. ¡Súper recomendable! Ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

¡Terminaste el módulo!
Estás listo para rendir el examen