

# Maquetador web: HTML5 y CSS3

Módulo 04 – 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 se realizará con Google Fonts. Prestar atención a los pesos de fuente correctos para trabajar.
5. Para convertir pt a px les recomendamos utilizar la siguiente página: <https://pixelsconverter.com/pt-to-px>.
6. El trabajo con la referencia final del botón de consulta está realizado con position y el valor fixed así como el uso de coordenadas.

7. Las imágenes se encuentran en la sección de descargas debajo.
8. También utilizar flex para trabajar con la imagen hacia el lado derecho y el texto hacia el izquierdo.
9. El botón de sugerencias tendrán un width de 300px y un height de 50px así como un border radius de 10px sumado a un line-height de 50px para alinear el texto.



## Referencia

# Experiencia de aprendizaje

Enfrente a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. A través de la práctica, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades.

- Learning by doing (aprende haciendo).
- Pair programming (prácticas en equipo).
- Desarrolla tu portfolio.

Mulish black 60pt  
#0a2ff1

Mulish regular 30pt  
#04146c

Mulish bold 18pt  
fondo #04146c

Sugerencias

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

## Experiencia de aprendizaje

Enfrente a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. A través de la práctica, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades

- Learning by doing (aprende haciendo).
- Pair programming (prácticas en equipo).
- Desarrolla tu portfolio.



Sugerencias

# Ejercicio 2

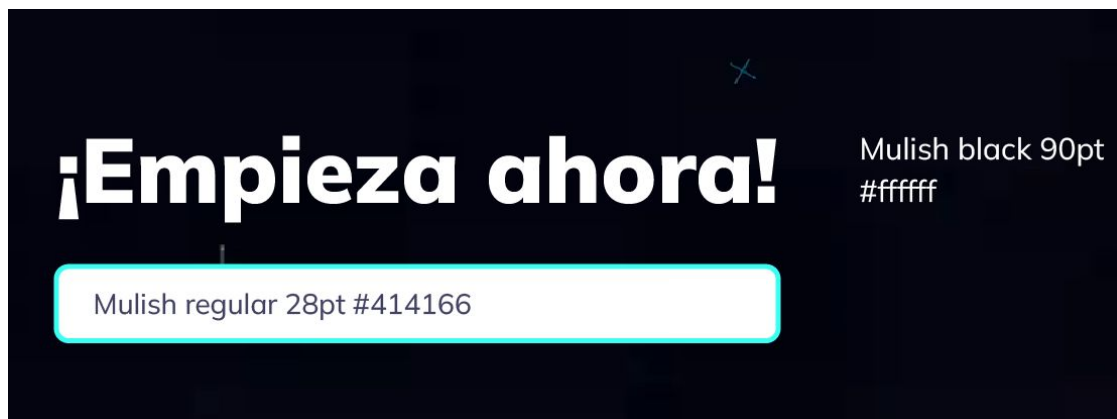
1. Crear una carpeta con el nombre de **Ejercicio 2**.
2. Crear un archivo llamado *index.html*, colocar el texto "**Ejercicio 2**" en la etiqueta **TITLE** y visualizar el mismo en la pestaña del navegador.
3. Para poder trabajar utilizar las referencias de tipografía y tamaño, así como color de la [siguiente slide](#).
5. Trabajar con Google Fonts para poder implementar la tipografía. Prestar importante atención a los pesos de fuente indicados.
6. Descargar el video 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 realizar un trabajo con un video dentro de un contenedor a través del elemento video y un campo de texto superpuesto. Para lograr tal fin, el video debe tener un posicionamiento absoluto y un z-index que le permita encontrarse por debajo del resto de los elementos.
9. El campo deberá tener 700px de ancho y 50px de alto y un padding de 1em.
10. El campo posee también las esquinas redondeadas en 15px.
11. Para lograr la ubicación de los elementos también se trabaja con flex y las propiedades justify-content y align-items





## Referencia



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



**¡Terminaste el módulo!**  
**Estás listo para rendir el examen**