

# Desarrollo Web con HTML

Módulo 5 - 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.
  - a. En él, colocar el texto "Laboratorio 1" en la etiqueta title y visualizar el mismo en la pestaña del navegador.
- El objetivo es lograr la referencia de la siguiente diapositiva. Para ello, trabajar con a, h1, p, img, header y nav, entre otros elementos HTML y utilizar propiedades como flex, color, font-family, background-image y font-size, entre otras.

- 3. **Descargar las imágenes y recursos** necesarios desde el área de descargas.
- 4. Agregar un **id** a la imagen del logo para definir que tenga un **width** de **5%**.
- Crear una clase llamada "activo" para que los links se visualicen en bold cuando el usuario se encuentre en las páginas que le corresponden, respectivamente.



 Trabajar con las tipografías *Roboto y Roboto Slab* durante todo el proyecto. Deberán vincularse desde Google Fonts, y aplicarse de acuerdo a las referencias:



### Simple, rápido y confiable! --> Roboto Slab bold 72pt #0a2ff1

Elegí tu plan de Alojamiento Web sin Impuestos Extra. Facturación en Pesos. ----- Roboto regular 26pt

## Ejercicio 2

- 1. Generar un archivo llamado **contacto.html** en la carpeta del ejercicio anterior.
- 2. El objetivo es lograr la imagen derecha. Para ello, trabajar con:
  - Elementos como input type text, input type email, text-area, button e input type reset, entre otros.
  - Propiedades como width, height, color y background-color.
  - Selectores de **id y clases**, que te ayudarán a asignarle los estilos a los elementos.



- 3. Para alcanzar el resultado deseado, considerar:
  - Los input deben medir 500px de ancho y 50px de alto.
  - Los textarea deben medir 100px de alto.
- 4. Ahora, se buscará mejorar el proyecto, y que se vea como la nueva referencia. Para ello:
  - Sumar un **párrafo** que diga: "¿Querés que nos contactamos con vos?"
- 5. Agregar validación de HTML5 al formulario mediante el uso de **required**.
- 6. Incluir un **placeholder** al email para guiar al usuario.

# HOME CONTACTO ¿Querés que nos contactemos con vos? Dejanos tu consulta: Nombre completo \* Email \* Comentario\* Resetear Enviar



7. Trabajar las tipografías de acuerdo a las referencias para obtener el resultado deseado.



## **Ejercicio 3**

- 1. Al archivo *index.html* creado en el Ejercicio 1, sumar el texto disponible en Descargas.
- 2. Utilizar elementos como **strong, p y h2,** entre otros.
- Integrar la imagen de fondo como se muestra en la referencia. Encontrarás este recurso en las Descargas.
- Agregar, a todos los archivos del proyecto, un footer como se ve en la <u>imagen de</u> referencia.
  - Modificar el tamaño del **logo del footer** para lograr la referencia final.

 Para tomar los colores, puedes trabajar con herramientas gratuitas online como <u>http://colorcop.net/download/</u>.



### educación 🛙

#### Referencia:

### ¿Por qué debería elegir WH?

#### Migración Gratuita

Lo ayudamos a migrar su sitio web a nuestra red sin costo. Consulte a nuestro equipo de ventas. Aplican algunas restricciones.

#### Máxima Velocidad

Trabajamos con discos de estado sólido (SSD) y optimizamos el entorno del servicio para una mayor velocidad de carga de su sitio web.

#### Soporte 7x24

Estamos disponibles 7x24x365 para ayudarlo en lo que necesite. Es nuestra vocación acompañar el crecimiento de nuestros clientes.

#### Uptime 99,98%

Le garantizamos un Uptime de 99,98% mensual. Trabajamos preventivamente para evitar cualquier inconveniente que afecte el servicio.



WEB HOSTING

6. Trabajar las tipografías de acuerdo a las referencias para obtener el resultado deseado.

### ¿Por qué debería elegir WH?

Migración Gratuita

Lo ayudamos a migrar su sitio web a nuestra red sin costo. Consulte a nuestro equipo de ventas. Aplican algunas restricciones. **Roboto Slab** bold 34pt #0a2ff1

 Roboto regular & bold 18pt #04146c

educación 🛙

A continuación, en Alumni, encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios, y su resolución, para que puedas verificar cómo te fue.





# **¡Terminaste el módulo!** Todo listo para rendir el examen