

E-Learning

# Introducción al Mundo Web

Proyecto integrador - Etapa 2

## Etapa 2

### Ejercicio 1: trabajo con links

1. Para comenzar tomaremos el archivo **index.html** realizado en el módulo anterior.

Vamos a **generar los siguientes vínculos:**

- Inicio
- Sobre Mí
- Comprar
- Facebook
- Instagram

2. Para los links de la barra de navegación, desde la *hoja de estilos*, utilizaremos **:hover** para cambiar los estilos cuando pasemos el mouse por arriba.

**Utilizamos los siguientes colores:**

- Color de texto por **#EE9323**.
- Borde inferior sólido de color **#EE9323**.

3. Agregar a los vínculos la propiedad **text-transform** para que estén en mayúsculas y quitarles la decoración de texto, a través de la propiedad **text-decoration**.

Por ejemplo:

```
a { color: #666; text-transform: uppercase; text-decoration: none; margin-left: 10px; }  
a:hover { color: #EE9323; border-bottom: 1px solid #EE9323; }
```



## Ejercicio 2: footer

1. Luego, en el HTML, generar un elemento **footer** que se verá de la siguiente manera:

```
<footer>
  <h3>¿Ya visitaste la tienda online? </h3>
  <button>quiero ver! #comprar</button>
</footer>
```

2. Generar un hoja llamada **estilos.css** y vincular con el **index.html**, por ejemplo de la siguiente forma:

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi ejemplo </title>
  <link rel="stylesheet" href="css/estilos">
</head>
```

Dejamos una imagen de la estructura de carpetas de referencia para ver cuántos archivos, sus nombres y cómo deberían estar organizados:

```
✓ CSS
# estilos.css
<> index.html
<> sobreMi.html
```



## Referencia: desde el editor

```
<nav>
  <a href="index.html" title="Volver al Inicio" >Inicio</a>
  <a href="sobreMi.html" title="Ir a Sobre Mí"> Sobre Mí</a>
  <a href="#" target="_blank" title="Tienda Virtual"> Comprar</a>
  <a href="#" target="_blank" title="Ir a Facebook"> Facebook</a>
  <a href="#" target="_blank" title="Ir a Instagram"> Instagram</a>
</nav>
```



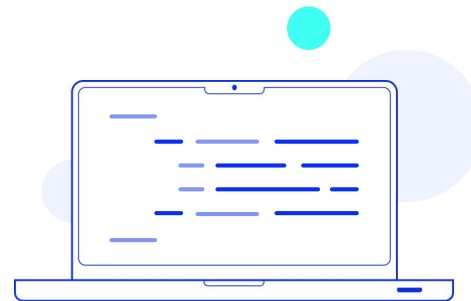
3. En el CSS que hemos creado, trabajaremos sobre el elemento **nav**. Utilizaremos la propiedad **flex**, que nos va a permitir encolumnar los elementos (*links*) que se encuentran dentro y centrarlos.

A continuación, un ejemplo de referencia:

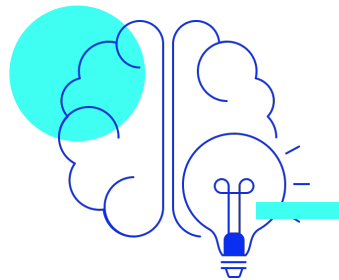
```
nav { display: flex; align-items: center;}
```

#### Nota

Recomendamos también darle a nuestro nav un width al 100% para que ocupe toda la pantalla.

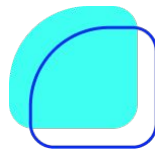


4. Sobre el elemento `footer`, también trabajaremos con un **width** de **100%**.
5. Agregar la propiedad **text-align** con el valor **center**.
6. Al mismo `footer`, sumaremos desde el html un elemento `<button> <button>`. Un simple botón al que luego le añadiremos acciones.
  - a. Este botón tendrá en el CSS la propiedad **border-radius** en **80px** para darle forma a las esquinas.
  - b. También sumaremos la propiedad **text-transform** con el valor **uppercase** para poder generar que ambos botones tengan su texto en mayúsculas.



7. Utilizando el **:hover**, ahora trabajaremos con el botón del footer, de la siguiente forma:

```
footer button {cursor: pointer;
color: white; background-color: #EE9323;
border-radius:80px; font-size: 17px;border: none;
font-weight:bold;letter-spacing: 2px; }
footer button:hover { color: black; border-color: gray;}
```



### Nota

Es importante comprender que el `:hover` no sólo se utiliza sobre los *hyperlinks* sino también sobre cualquier tipo de elemento, por ejemplo, `button`.



### Ejercicio 3: main

1. En el HTML, generar ahora un elemento **main**, que contendrá una serie de elementos. Entre ellos, **anclas**. Para entender cómo estructurarlo mostramos imágenes de referencia.



## Sabías que también hago productos personalizados?

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Non corrupti, autem rerum incidunt voluptatibus esse unde accusamus delectus nesciunt libero dolor quidem quam impedit ipsum fugiat quia itaque quasi eligendi. Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Non corrupti, autem rerum incidunt voluptatibus esse unde accusamus delectus nesciunt libero dolor quidem quam impedit ipsum fugiat quia itaque quasi eligendi.

#PEDIR PRESUPUESTO

Puedes optar por trabajar con elementos variados.  
En nuestro ejercicio resuelto encontrarás la siguiente estructura:

```
> index.html > html > body > main
13  <main>
14    <div>
15      <h1>Sabías que también <br>hago productos personalizados?</h1>
16
17      <p> Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Non corrupti,<br> autem rerum incidunt voluptatibus esse unde accusamus delectus nesciunt libero dolor quidem quam impedit ipsum <br>fugiat quia itaque quasi eligendi.Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Non corrupti,<br> autem rerum incidunt voluptatibus esse unde accusamus delectus nesciunt libero dolor quidem quam impedit ipsum fugiat quia itaque quasi eligendi. </p>
18
19    </div>
20    <button>#Pedir Presupuesto</button>
21
```

2. Dentro del `main` agregaremos las siguientes anclas:

- Envíos
- Datos importantes
- Tarjetas

```
<p>*<a href="#envios">Envios</a> </p>  
<p>*<a href="#datos"> Datos Importantes</a></p>  
<p>*<a href="#tarjetas"> Tarjetas</a></p>
```



Estas anclas **deben ser funcionales**, por ejemplo, `#envios` deberá contar con su contraparte para poder ser válida:

```
<p>*<a href="#envios">Envios</a> </p>
```

```
<h2><a id="envios"></a>  Hacemos Envios a todo el pais</h2>
```

## Imagen de referencia:

#PEDIR PRESUPUESTO

\* ENVIOS

\* DATOS IMPORTANTES

\* TARJETAS

### Hacemos Envios a todo el pais

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.

Quas, consequuntur? Nobis dolorem assumenda iusto fugiat, obcaecati at dolore excepturi minus iure rerum earum? Harum earum non suscipit sed dolore dolorum?

### Super Importante! Antes de Comprar

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.

Quas, consequuntur? Nobis dolorem assumenda iusto fugiat, obcaecati at dolore excepturi minus iure rerum earum? Harum earum non suscipit sed dolore dolorum?

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.

Quas, consequuntur? Nobis dolorem assumenda iusto fugiat, obcaecati at dolore excepturi minus iure rerum earum? Harum earum non suscipit sed dolore dolorum?

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.

Quas, consequuntur? Nobis dolorem assumenda iusto fugiat, obcaecati at dolore excepturi minus iure rerum earum? Harum earum non suscipit sed dolore dolorum?

### No necesitas tarjeta de Crédito

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.

Quas, consequuntur? Nobis dolorem assumenda iusto fugiat, obcaecati at dolore excepturi minus iure rerum earum? Harum earum non suscipit sed dolore dolorum?

3. En el caso del botón situado en **main**, trabajar de la siguiente forma para lograr la referencia pedida:

```
button { font-size: 18px;
  width:400px; height:60px;
  border: 2px solid ■ #333;
  background-color: transparent;
  text-transform: uppercase;
  padding: 5px;
  cursor:pointer;}
button:hover { font-weight: bold;}
```

## Ejercicio 4: espacios

1. Trabajar con **espacios en los diferentes contenedores** para mejorar el diseño:
  - a. Implementar **margin-left: 120px** y **margin-bottom: 80px** al **main**.
  - b. En el **footer**, implementar un **height de 350px** y un **padding: 20px** para generar espacios de forma interior en el footer.

### Nota

Para que nuestro diseño se pegue a los bordes del navegador, vamos a **quitar los márgenes del *body***.

```
body { margin: 0;}
```

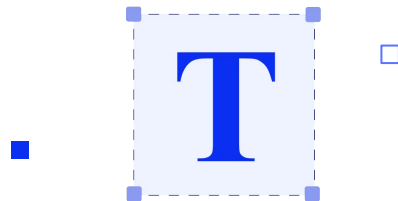
## Ejercicio 5: tipografía

1. Antes de terminar vamos a **implementar la tipografía**, en este caso *Crete Round* y *Open Sans*.

```
# estilos.css x  <> index.html  <> sobreMi.html
css > # estilos.css > ...
1  @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Crete+Round:ital@0;1&family=Open+Sans+Condensed:ital,wght@0,700;1,300&display=swap');
2
3  body {
4      margin: 0;
5      font-family: 'Crete Round', serif;
6      color: #333;
7  }
8
9  h1,
10 h2,
11 h3 {
12     font-family: 'Open Sans Condensed', sans-serif;
13 }
14
```

En el ejemplo anterior hemos utilizado el **selector grupal**. Este permite afectar a cuantos elementos estén en el grupo, por ejemplo:

```
h1,  
h2,  
v h3 {  
|   font-family: 'Open Sans Condensed', sans-serif;  
}
```



En este caso, *Crete Round* será implementada para todo el documento pero específicamente *Open Sans* será la tipografía de los enunciados.



**¡Sigamos  
trabajando!**

