

## Desafío - Flexbox en acción

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la unidad.
- El desafío opcional no contempla la subida del desarrollo en el LMS.
- Puntaje total: 10 puntos.
- Desarrollo desafío:
  - El desafío se debe desarrollar de manera Individual.
  - Para la realización del desafío necesitarás apoyarte del archivo *Apoyo Desafío - Flexbox en acción*.

### Instrucciones

Utilizando todos los conceptos aprendidos en la unidad deberás realizar los siguientes ejercicios en los cuales construirás diversos componentes web usando sólo las imágenes de referencia que encontrarás a lo largo del desafío.

La idea es poner a prueba tus conocimientos de Flexbox usando de forma libre las propiedades que creas convenientes para lograr el objetivo de cada ejercicio.

### Ejercicio 1: Centrar un botón

(2 Puntos)

En el primer ejercicio deberás centrar vertical y horizontalmente un botón en la pantalla usando flexbox.



Imagen 1. Botón al centro  
Fuente: Desafío Latam.

**Recomendación:** Considera las dimensiones del contenedor flexible para ubicar el botón en el centro.

## Ejercicio 2: Buscador tradicional

(3 Puntos)

Construye la siguiente barra de búsqueda usando flexbox, debe quedar igual a la siguiente imagen:



Imagen 2. Buscador tradicional  
Fuente: Desafío Latam.

## Ejercicio 3: Barra de navegación horizontal

(2 Puntos)

Usando flexbox crea la siguiente barra de navegación horizontal que contiene un logotipo a la izquierda y las opciones a la derecha:

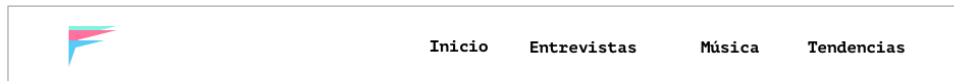


Imagen 3. Menú de navegación  
Fuente: Desafío Latam.

## Ejercicio 4: Hashtags group

(3 Puntos)

Crea el siguiente grupo de hashtags utilizando las propiedades de flexbox que creas conveniente



Imagen 4. Grupo de Hashtags  
Fuente: Desafío Latam.

**HINT:** El tamaño inicial de las banderas puede ser definido usando la propiedad `flex`.