

# Ejercicio: Menús con Flexbox

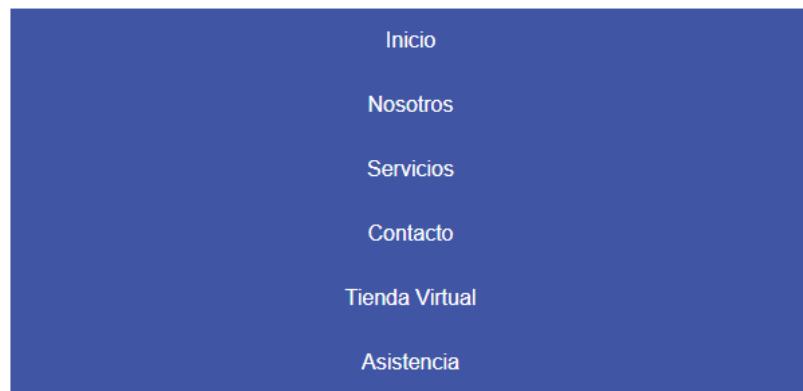
Se trata de crear varios menús usando flexbox. Todos ellos estarán en un mismo proyecto HTML/CSS.

## Primer Menú (sencillo)

Un menú sencillo donde se debe usar un media query de tal forma que cuando la pantalla tenga más de 768px los elementos del menú estén en posición horizontal, si tiene menos de 768px los elementos tienen que estar en vertical. Cuando esté en posición vertical además los elementos tienen que estar centrados.



## Menú Sencillo



## Segundo menú (iconos)

El menú con la clase iconos debe tener tres puntos de ruptura (breakpoints).

- 1.- Se muestran todos los elementos del menú en posición horizontal.
- 2.- Se muestran dos elementos por línea.
- 3.- Se muestra un elemento por línea.

Cuando la pantalla es de 480px el contenido de los elementos del menú debe estar centrado y debe haber dos elementos por línea.

Cuando la pantalla sea de 768px o mayor los elementos deben estar alineados

Para los iconos podemos usar la versión 6 de Font Awesome, añadiendo al index:



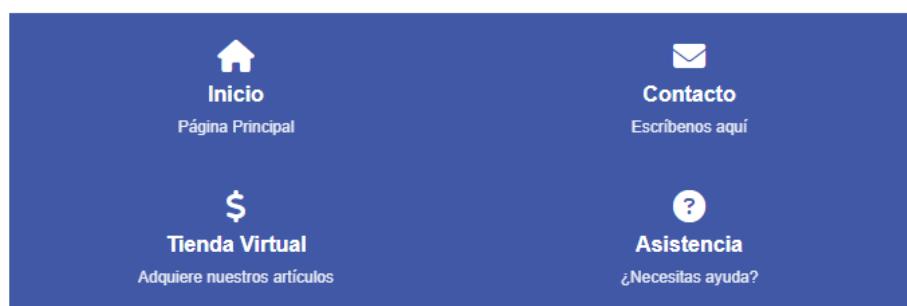
```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css">
```

En la documentación de font awesome, [Version 6 Icons | Font Awesome](#), podéis ver los códigos de los iconos y ver como se usan

### Menú con Iconos



### Menú con Iconos



### Menú con Iconos



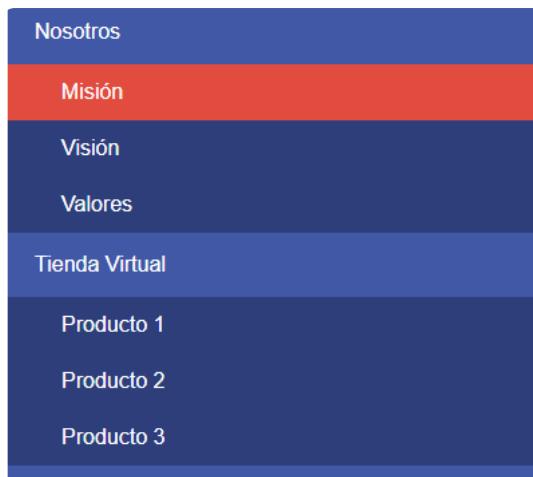
## Tercer menú (Drop-Down)

Cuando el dispositivo sea mayor de 768px los elementos del menú deben de aparecer en fila (los elementos del dropdown deben de aparecer en columna).

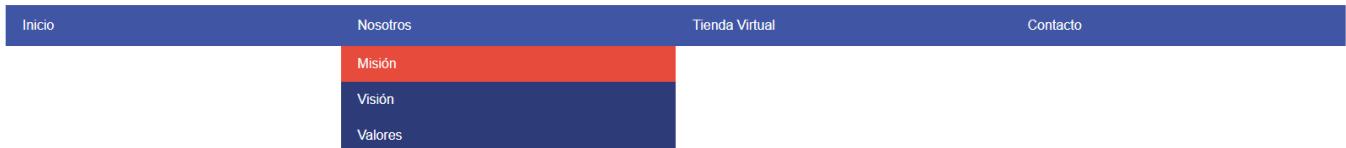
Notas y consejos:

-Fijarse que en cada elemento dropdown hay un `<ul>` anidado

- Usar `display: none` para ocultar los elementos y `display: flex` para mostrarlos
- Usar `position: relative` en el padre y `position: absolute` en el hijo para posicionar el submenú debajo del padre.



Dropdown Menu



## Cuarto Menú: Redes sociales (2 puntos)

Deben mostrarse justificados a la derecha en cualquier tamaño de pantalla

### Redes Sociales



## Quinto Menú: DropDown con redes sociales (es una mezcla de los dos anteriores)

El menú debe aparecer en fila, a un lado los elementos del menú y a otro los iconos de las redes sociales.

Dropdown con redes sociales Menu



## Dropdown con redes sociales Menu



# Evaluación

- Practica asociada a RA2, RA3, RA4, RA5 y RA6
  - **Corrección por pares:** La corrección se hará por pares, cada alumno corregirá a otro basándose en una escala que será proporcionada a continuación
  - **Puntuación:** La puntuación máxima que se puede obtener de la práctica será 9 sobre 10, el otro punto se obtendrá de la corrección a un compañero. El punto solo se asignará si el alumno que realiza la corrección ha aprobado su propia práctica.
  - **Fraude:** Si alguna de las correcciones fuera fraudulenta se penalizará al alumno que ha corregido con los puntos que haya “regalado” a su compañero. Se considera corrección fraudulenta cuando la corrección del alumno difiere de 2 puntos o más sobre la corrección objetiva. Por ejemplo, si la nota objetiva es un 4, y le has puesto un 8, se restará a tu nota esos 4 puntos de diferencia.
  - **Plagio:** El plagio supondrá un cero tanto al plagiador como al plagiado. Se considerará plagio el hecho de que el 25% o más del código sea idéntico.
  - **IA:** Si se detecta que la totalidad de la práctica se ha realizado con IA, se puede pedir al alumno una defensa oral de la práctica, donde demuestre su autoría. La calificación podrá ser modificada en función del resultado de dicha defensa.
- 
- **Primer Menú (sencillo)** - 1 puntos
    - Los elementos aparecen en horizontal cuando la pantalla es mayor de 768px - 0.5pts

- Los elementos aparecen en vertical cuando la pantalla es menor de 768px - 0.5 pts
- **Segundo Menú (iconos)** - 2 puntos
  - Los elementos se muestran horizontalmente en pantallas grandes - 0.5pts
  - En 480px muestra 2 elementos por línea y están centrados - 0.5pts
  - En pantallas pequeñas muestra 1 elemento por línea . 0.5pts
  - Los iconos de Font Awesome se visualizan correctamente - 0.5pts
- **Tercer Menú (Drop-Down)** - 3 puntos
  - En pantallas mayores de 768px los elementos aparecen en fila - 1pt
  - En pantallas menores de 768px los elementos del submenú (dropdown) aparecen en columna. - 1pt
  - El hover muestra/oculta el submenú correctamente en pantallas mayores de 768px - 1pt
- **Cuarto Menú (Redes Sociales)** - 1 puntos
  - Los iconos de redes sociales están justificados a la derecha - 0.5pt
  - Se mantiene alineado a la derecha en cualquier tamaño de pantalla - 0.5pt
- **Quinto Menú (DropDown + Redes Sociales)** - 3 pts
  - Los iconos de redes sociales estan en la parte superior izquierda del menú en pantallas menores de 768px - 0.8
  - En pantallas menores de 768px los elementos del submenú (dropdown) aparecen en columna. - 0.6
  - Los elementos del menu están alienados a la izquierda y los iconos a la derecha en pantallas mayores de 768px - 0.4
  - En pantallas mayores de 768px los elementos aparecen en fila - 0.6
  - El hover muestra/oculta el submenú en pantallas mayores de 768px - 0.6