

# IES CASTELAR



## Diseño de Interfaces Web

### Primer ejercicio con Flexbox

Laura Infantes Corrales y Francisco de Borja de la Cruz Lucio

Desarrollo de Aplicaciones Web

Módulo: Diseño de Interfaces Web

Fecha: 10/10/2025

# Índice

Índice	2
1. Introducción	3
2. Enunciado de la tarea	3
3. Desarrollo de la tarea	3

# 1. Introducción

En esta tarea se realiza un diseño de una web sencilla con flexbox. El diseño debe ser responsivo, pues este cambia su disposición de escritorio a formato móvil. Para crear el diseño se utilizó Figma.

## 2. Enunciado de la tarea

Vamos a realizar un ejercicio básico de Flexbox en el que 3 imágenes, dentro de una <article> al hacer más pequeña la web, se reordenen de forma inversa, es decir, partimos de la imagen 1 y al reducir su tamaño, obtendremos la imagen 2.

Para ello utilizaremos **display: flex;**

Utiliza el documento "FLEXBOX y CSS GRID" del apartado "MATERIAL".

Realiza el diseño con FIGMA (<https://www.figma.com/es-es/>) y adjunta enlace o fichero con el diseño generado. **Podéis compartir el diseño de FIGMA conmigo usando mi email: [fjmerchanm01@educarex.es](mailto:fjmerchanm01@educarex.es)**

Indica en el fichero de documentación los roles del grupo.

Se puede usar IA para la generación de las imágenes. No olvides referenciar en la bibliografía la IA utilizada.

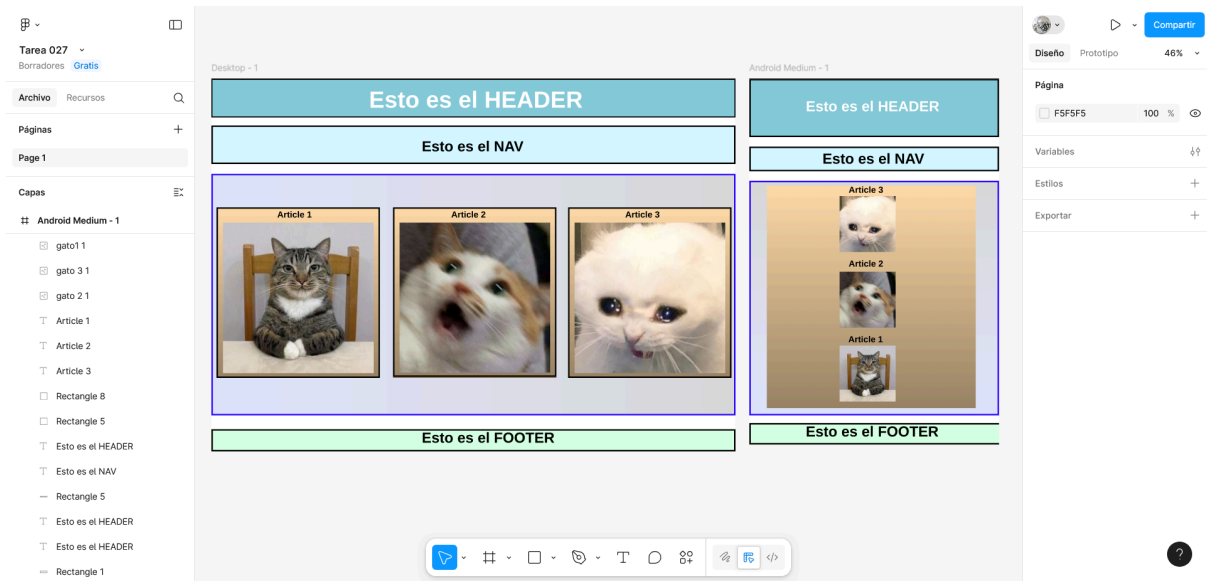
## 3. Desarrollo de la tarea

Antes de comenzar repartimos los roles:

- Laura Infantes Corrales: Diseño en Figma y documentación
- Francisco de Borja de la Cruz Lucio: Código de la web

### Diseño en Figma

El diseño se hizo lo más fiel posible a las imágenes proporcionadas. A continuación, se incluye una captura de pantalla del diseño en la web Figma. Las imágenes se han sacado directamente de Google.



## Código de la web

La tarea se ha comenzado con la creación del código HTML, nombrándolo como index.html, al cual se le han añadido los link hacia su css, en el cual se le ha dado el estilo y se ha dado la forma de tamaño y adaptabilidad a los diferentes tamaños pedidos para dicha tarea.

Para la adaptabilidad se ha usado display: flex y sus diferentes atributos.

- flex-direction: column-reverse : para poder cambiar la disposición original de los elementos una vez llegado al cambio dicho (400px, tamaño promedio de las pantallas de teléfono), esto se ha añadido en @media para que se cumpla el cambio por las medidas.
- flex-direction: column: utilizado en el body para que distribuya a lo largo de la página todos los elementos creados.
- flex-direction: row : utilizado en el contenedor de los artículos para que mantenga una estructura de fila en sus elementos.
- justify-content: space-evenly: para repartir los elementos dentro del contenedor de manera uniforme