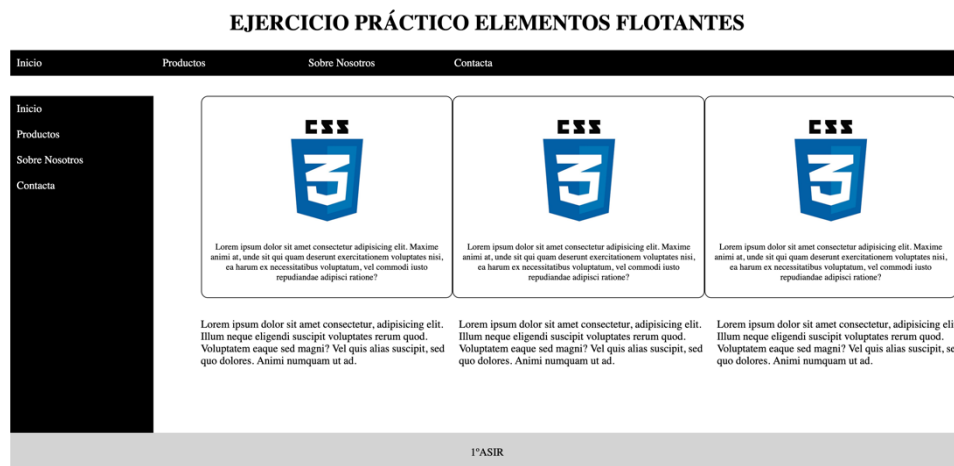


## Enunciado

A partir de la página web que se te proporciona, debes escribir las reglas CSS necesarias para lograr una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:



"Desarrolla una página web aplicando los siguientes estilos CSS. Utiliza el modelo de caja 'border-box' para todos los elementos de la página.

1. Crea un contenedor principal con la clase 'container', que tenga un margen de 20 píxeles en la parte superior e inferior y ocupe el 80% del ancho de la ventana, centrado horizontalmente.
2. Aplica un estilo al elemento 'h1' para centrar el texto.
3. Diseña una barra de navegación ('nav') con un fondo negro y texto blanco. Cada elemento de la barra de navegación (dentro de 'nav div') debe tener una presentación en línea y un relleno interno de 10 píxeles, con un ancho del 15%.
4. Crea una barra lateral ('sidebar') con un fondo negro y texto blanco. La barra lateral debe flotar a la izquierda, tener una altura de 500 píxeles, un margen superior de 30 píxeles y un ancho del 15%. Los elementos dentro de 'sidebar div' deben tener un relleno interno de 10 píxeles.
5. Establece una sección ('section') que flote a la izquierda, tenga un margen izquierdo del 5% y ocupe el 80% del ancho de la ventana.
6. Define un estilo para los elementos con la clase 'course'. Cada elemento debe tener un borde sólido negro con esquinas redondeadas de 10 píxeles, un tamaño de fuente del 0.8em, flotar a la izquierda, un relleno interno de 10 píxeles, un margen superior de 30 píxeles, y un ancho del 33%. Las imágenes dentro de los elementos con la clase 'course' deben tener un ancho del 50%.
7. Crea una sección de artículos ('articles') con tres columnas, flotando a la izquierda, un margen izquierdo del 5%, un margen superior de 30 píxeles y ocupando el 80% del ancho de la ventana.
8. Diseña un pie de página ('footer') con un fondo gris claro, centrado en ambas direcciones y un relleno interno de 20 píxeles. Asegúrate de que el pie de página se sitúe debajo de todos los demás elementos, utilizando la propiedad 'clear: both'."