



Ejercicio 1

Crea una página HTML con los siguientes elementos: un encabezado (<h1>), una lista sin orden y dos párrafos de texto. La página debe contener las etiquetas básicas así como una etiqueta <header>, <main> y <footer>. El contenido debe ir dentro de <main>. Además, ponle tu nombre al título de la web y observa como aparece en el navegador.

Ejercicio 2

Usando la página del ejercicio anterior, usa CSS *inline* para cambiar el color del encabezado a rojo, ponerle negrita al texto del primer párrafo y subrayar el texto del segundo párrafo.

Ejercicio 3

Usando la página del ejercicio anterior, añade una imagen al <footer> y utiliza las propiedades width y height para ajustar su tamaño (por ejemplo hacerla más pequeña y que se vea mejor). Además, centraremos la imagen usando la propiedad "text-align" en la etiqueta <footer>.

Ejercicio 4

Usando la página del ejercicio anterior, añade algunos enlaces a sitios webs que sean de interés. Recuerda poner un nombre apropiado a esos enlaces. Además, crea un enlace que no vaya a ninguna parte (es decir, que nos mantenga en la página). Todo esto lo añadiremos dentro de una etiqueta <aside>.

Ejercicio 5

Usando la página del ejercicio anterior, añade una tabla AND para visualizar el resultado de dicho operador. La primera fila deberá ser multicolumna y contener el título de la tabla.

Ejercicio 6

Usando la página del ejercicio anterior, incluye un campo de texto y un botón.

Ejercicio 7

Usando la página del ejercicio anterior, vamos a reorganizar el contenido que hemos añadido. Crea dentro de `<main>` una etiqueta `<section>` y dentro de esta última añadiremos tres etiquetas `<article>`. En la primera mete los elementos del ejercicio 1, en la segunda la tabla creada en el ejercicio 5 y en la tercera el campo de texto y el botón del ejercicio 6.

Ejercicio 8

Usando la página del ejercicio anterior, crea una hoja de estilos (css), enlázala al documento y añade un borde negro de 1px a `<main>`, `<article>`, `<aside>` y `<footer>`.

Prueba a cambiar el color del texto del encabezado del ejercicio 1 en tu hoja de estilos. ¿Qué ocurre?

Ejercicio 9

Usando la página del ejercicio anterior, vamos a estructurar visualmente mejor la página web haciendo que dentro del main existan dos columnas verticales: una para la etiqueta `<section>` y otra para `<aside>`. Para ello, modificaremos ambos elementos dentro del fichero css.

Para hacer esto, recomiendo mirar como referencia:

https://www.w3schools.com/howto/howto_css_two_columns.asp


Concretamente, este ejemplo puede servirnos como guía:

https://www.w3schools.com/howto/tryit.asp?filename=tryhow_css_two_columns_unequal

Ejercicio 10

Usando la página del ejercicio anterior, haz que la imagen que hemos añadido tenga la mitad de opacidad usando CSS. Además, cuando pasemos el ratón por encima será completamente opaco y tendrá un border de puntos rojos de 3px de grosor.

Resultado final mínimo:

<div>Encabezado</div> <div><ul style="list-style-type: none">Primer elementoSegundo elementoTercer elemento</div> <div>Primer párrafo</div> <div>Segundo párrafo</div> <div>Tabla AND</div> <div><div>0 1</div><div>0 0 0</div><div>1 0 1</div></div> <div><div></div><div>Pulsame</div></div>	<div>egela</div> <div>Grado en Informática</div> <div>Enlace a ninguna parte</div>
<div>eman ta zabal zazu</div> <div></div> <div>UPV EHU</div>	