

EJERCICIOS BASICOS T2

Consultar colores: https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp

1. Elabora la siguiente pagina web sencilla:

Título h1: debe ir alineado al centro, color violeta.

Texto párrafo: familia verdana, tamaño 20px.



a) Mediante hoja estilo internas

b) Mediante hoja estilo externa, llamada miestilo1.css , dentro de una carpeta css.

c) Añade un margen a la izquierda del párrafo de 20px. Cambia color de fondo a un verde amarillento y el del texto del párrafo a un salmón suave.

2. Experimenta con el siguiente enlace:

https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss_howto_cascade

Prueba a ir eliminando estilos para ver la aplicación y priorización en el uso de hojas de estilo en cascada. Primero elimina el estilo en línea, luego la hoja interna y al final la externa.

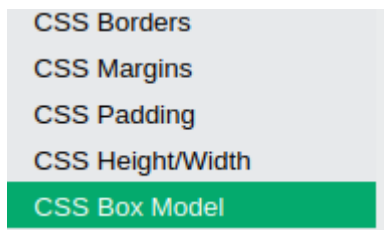
Indica el orden de priorización del navegador.

Nota: mystyle.css

```
body { background-color: lightblue;}  
h1 {color: navy; margin-left: 20px;}
```

3.MODELO DE CAJAS

a) Prueba el efecto de los distintos atributos : Borders, Margins, Padding y Height/Weight en la página web <https://www.w3schools.com/css/>

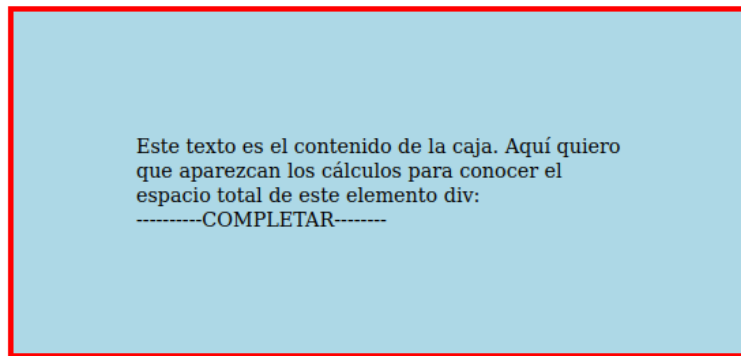


b) Genera una página web similar a la siguiente, en la que, además, muestres los cálculos concretos:

-

Ejercicio Box Model

Queremos calcular el espacio total del elemento HTML siguiente



c) Indica cómo calcularías el ancho y el alto total de un elemento HTML

4. Utilizando un SELECTOR CSS (de atributo), coloca un borde de 10px en color naranja a aquellas imágenes cuyo atributo título contenga la palabra 'flor'.

Ejercicio Selectores CSS

Todas las imágenes con el atributo title que contenga la palabra 'flor' llevan un borde naranja.



Debes colocar 3 imágenes con estas características:

```

```

```

```

```

```

5. ESPECIFICIDAD

Consultar https://www.w3schools.com/css/css_specificity.asp

para ver diversos ejemplos en la aplicación de la jerarquía de especificidad de los selectores:

6. PSEUDOSELECTORES. Pseudo- Class

a) Consulta Ejemplos de Pseudo-class para un vínculo en el siguiente enlace:

https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp

b) Realiza la siguiente página web, con dos vínculos, de manera que al pasar por encima del primero, éste cambie su estilo, tal y como se describe en dicha web.

Pseudo-classes HTML

Al pasar por encima del primer link, cambiará de color amarillo y a un tamaño de fuente mayor:

[Diario EL MUNDO](#)

[Diario EL PAIS](#)

7. PSEUDOSELECTORES. Pseudo-elementos.

Usando el Pseudoelemento :after, realiza una página web con varios encabezados h1, en la que se inserte siempre una imagen justo a continuación.

Esto es un encabezado H1 😊

por medio del p-seudo-elemento ::after estoy insertando contenido justo a continuación del elemento .

Esto es otro encabezado H1 😊

vale cualquier imagen a continuación.

Y otro más... 😊

8. LISTAS DE TEXTO

Genera una página web donde aparezcan una lista de 4 comidas gourmet. Se mostrará esa lista con distintos formatos:

- LISTA 1 SIN ORDEN: Viñeta tipo cuadrado,
- LISTA 2 SIN ORDEN: Viñeta circular
- LISTA 3 ORDENADA: Numeración romana en minúscula (i, ii, iii,...)
- LISTA 4 ORDENADA: Numeración con letras en mayúsculas (A, B, C,..)
- LISTA 5: Viñeta será una imagen representativa

Además, cada lista se mostrará con un tipo, tamaño y color de letra distinto

9. TEXTO, PSEUDOSELECTORES, RELACIONES ENTRE SELECTORES.

MAQUETACION LIBRO CURSO 1

A partir de la página web que se te proporciona, debes escribir las reglas CSS necesarias para lograr una página web según la imagen. (imagen y página html base para llevar a cabo el ejercicio están colgados en el aula virtual)

Cambios a realizar:

- La primera letra de un encabezado de nivel 2 se muestre con un tamaño más grande
- El primer párrafo después de cada encabezado de nivel 2 tenga un sangrado 2em en la primera línea.
- Al principio de un enlace se muestre la flecha " → "
- Después de una abreviatura se muestre el significado de la abreviatura.

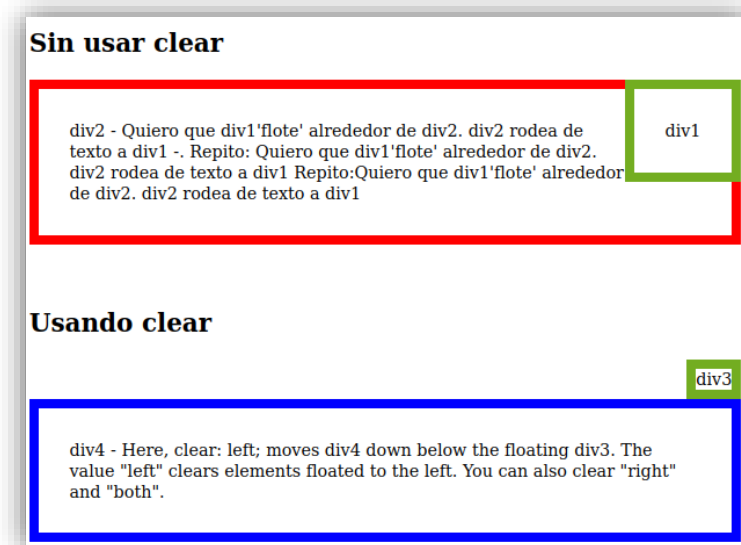
10. FLOAT

Realiza una página como la mostrada a continuación, con 3divs



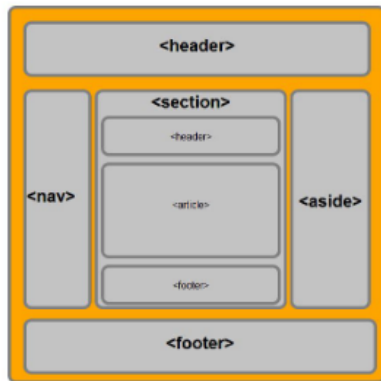
11. CLEAR

Realiza una página como la mostrada a continuación, con 4 divs



12. LAYOUT FIJO CON FLOAT Y CLEAR. Pag 55 y 56

Realiza una página con esta estructura:



- Header, footer y menú de navegación deben tener posición fija
- Debe mostrarse el nombre de cada sección
- Como contenido principal debes incluir una imagen con un texto, de manera que el texto envuelva a la imagen, que debe quedar a la derecha

- Header: Borde de la cabecera azul, solido, redondeado a 3px. Dividir la cabecera en 2 partes. Colocar un logo de Superman en una de ellas
- Borde del menú principal en 1px, verde y punteado. El texto separado 15 px del borde izquierdo
- Footer : mismas propiedades que la cabecera en otro color
- Hacer un menú con 4 enlaces en la barra de navegación, que lleven a 4 Universidades diferentes, y que tenga atributos para sus enlaces: active, hover,... (Ver ejercicio 6a)

13. OVERFLOW, Z-INDEX

Prueba los distintos valores que puede tomar propiedad 'overflow' en el siguiente enlace:

https://www.w3schools.com/css/css_overflow.asp

Prueba cómo influye el valor numérico de la propiedad 'z-index' en el siguiente enlace:

https://www.w3schools.com/css/css_z-index.asp

14. DISPLAY: INLINE-BLOCK

- Siguiendo el ejemplo de la página 59, carga ahora en la sección principal de tu pagina del ejercicio 12 una cuadrícula de cajas.
 - Genera una barra de navegación extra en la sección principal a partir de una lista de links , de forma que queden distribuidos uno al lado del otro tal y como aparece en el siguiente enlace:
- https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss_inline-block_nav

15. Pseudoclase nth-child

Realiza una página web que tenga el mismo aspecto que la imagen dada.

-Filas pares con fondo amarillo.

-Encabezado: fondo verde, letras blancas.

-Al situar el cursor del ratón sobre una de las filas de datos de la tabla: el color de fondo de las celdas debe cambiar a gris (#ccc)

-Los bordes son en color negro de 1px.

Debes utilizar selectores ID (#) y Pseudoclase : nth-child

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:nth-child>

Ciudad	Contacto	Ventas
Madrid	Maria	650
Toledo	Luisa	140
Avila	Francisco	89
Cuenca	Juan	56
Burgos	Ana	280

16.MAQUETACION LIBRO CURSO II

A partir de la página web que se te proporciona, debes escribir las reglas CSS necesarias para lograr una página web según la imagen. (imagen y página html base para llevar a cabo el ejercicio están colgados en el aula virtual)