



MATERIAL COMPLEMENTARIO

DSY1104



CREACIÓN Y USO DE LAS HOJAS DE ESTILO

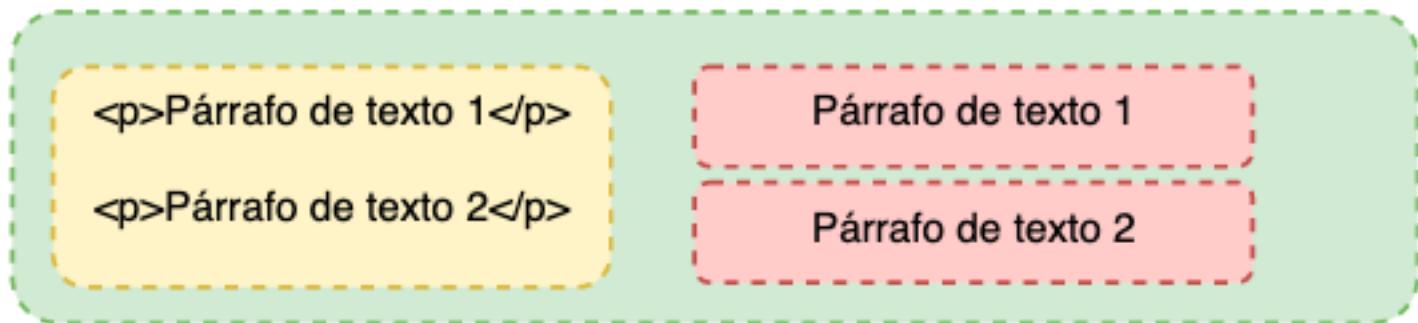
EN ESTA SESIÓN

- » Modelo de caja CSS.
- » Manejo de colores.
- » Manejo de texto.
- » Manejo de fuentes.
- » Manejo de fondos de elementos.
- » Posicionamiento de elementos.



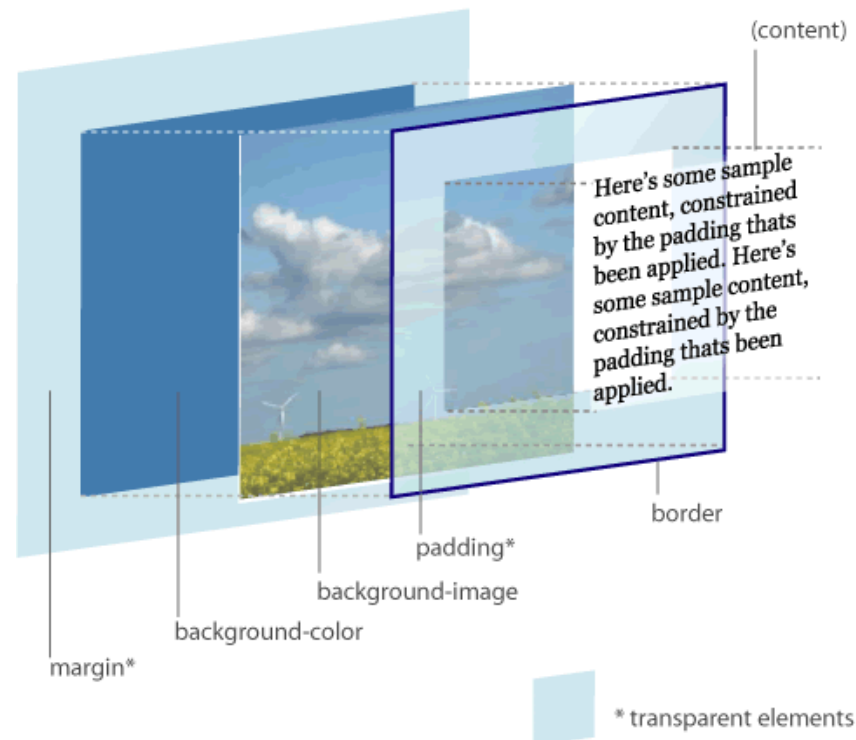
MODELO DE CAJA

- » El modelo de cajas es una de las características más importantes de CSS, esto condiciona el diseño de todas las páginas web.
- » Con el modelo de cajas CSS hace que todos los elementos de una página se representen mediante cajas rectangulares.



- » Los navegadores generan las cajas de manera automáticas pero el CSS permite modificar las características

THE CSS BOX MODEL HIERARCHY



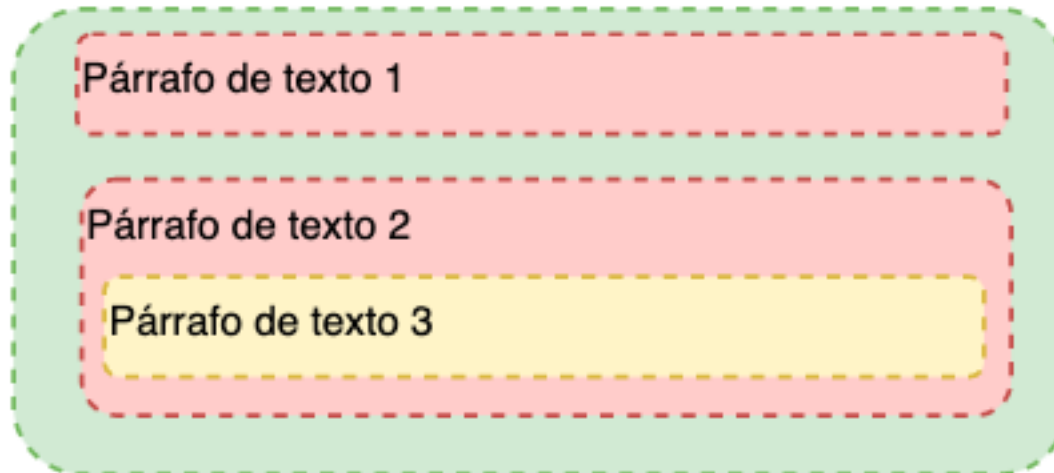
- » Contenido (content) es el contenido de nuestra página.
- » El relleno (padding) es el espacio adicional entre el contenido y el borde
- » El borde (border) línea que encierra completamente el contenido
- » El margen (margin) permite definir un espacio en blanco alrededor del borde y que separa a la caja con las cajas adyacentes.

- » CSS trabaja con dos tipos de cajas: **cajas en bloque** y **cajas en línea**

- » Cuando se define una caja como un **bloque (block)**, esta se comportará de la siguiente manera:
 - La caja se extenderá para llenar todo el espacio disponible que le proporcione su contenedor. En la mayoría de los casos llenará el 100% del espacio disponible.
 - La caja fuerza un salto de línea al llegar al final de la línea.
 - Se respetan las propiedades ancho y alto.
 - El área de relleno, el margen y el borde mantienen a los otros elementos separados de la caja.

- » Elementos como los títulos de encabezado (h1..hn) y los párrafos (p) por defecto usan visualización en bloque

display : block



- » Cuando se define una caja como un **línea (inline)**, esta se comportará de la siguiente manera:
 - La caja no fuerza ningún salto de línea al llegar al final de la línea.
 - Las propiedades ancho y alto no se usan.
 - Sí se aplica área de relleno, margen y bordes estas no mantendrán otras cajas alejadas que estén en línea.
- » Elementos como `<a>` y `` usan visualización en línea por defecto

display : inline



- » La propiedad que permite definir el tipo de caja que se aplicará a un elemento esta dado por la propiedad **display**



ACTIVIDADES

- » Revisa el AVA junto al docente y realiza las prácticas asociadas a esta unidad.
- » Recuerda que las prácticas tienen como objetivo el que apliques e investigues el cómo realizar la actividad propuesta.