

## Presentación:

[https://docs.google.com/presentation/d/1KZg8KTobtbl4aTxJA8RUCzghfW8QLy36WrG2d\\_pKBu4/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/presentation/d/1KZg8KTobtbl4aTxJA8RUCzghfW8QLy36WrG2d_pKBu4/edit?usp=sharing)

## Fran

### background:

Este estilo define todas las propiedades de estilo de fondo a la vez, tales como imagen, color, origen y tamaño, o también el método de repetición.

Si no se definen las propiedades de los estilos, se les da un valor predeterminado que podría cambiarse a continuación.

#### Ejemplos:

- background: green;
- background: content-box radial-gradient(yellow, blue);
- background: no-repeat url("../media/FondoLuna.png");
- background: left 7% / 18% 60% repeat-x url("../media/FondoLuna.png");
- background: center / contain no-repeat url("../media/PerroAlto.jpg"), #eee 35% url("../media/FondoLuna.png");

### background-attachment:

Este estilo marca cuando una imagen de fondo está fijada en el punto de vista o se mueve en su bloque conforme se avanza en este.

#### Ejemplos:

- background-attachment: scroll;
- background-attachment: fixed;
- background-attachment: local;

### background-color:

Este estilo define el color de fondo que tendrá un determinado elemento.

#### Ejemplos:

- background-color: pink;
- background-color: #48972e;

- background-color: rgb(147,49,56);
- background-color: rgba(147,49,56, .5);
- background-color: hsl(50, 27%, 48%);
- background-color: hsla(50, 27%, 48%, .75);

### background-image:

Este estilo define una o más imágenes de fondo para un elemento.

Ejemplos:

- background-image: url("../media/FondoLuna.png");
- background-image: linear-gradient(rgba(0, 0, 255, 0.5), rgba(255, 255, 0, 0.5)), url("../media/examples/lizard.png");

Fuente:

### font-family:

Este estilo define una lista de familias o de familias fuentes, con orden de prioridad, para utilizarse en elementos específicos. En este estilo, los valores se separan con comas debido a que son valores alternativos.

Ejemplos:

- body { font-family: "Gill Sans Extrabold", Helvetica, sans-serif }
- .texto { font-family: Courier, "Lucida Console", monospace }

### font-size:

Este estilo determina el tamaño de la fuente. Al cambiar el tamaño de la fuente también se actualizan los tamaños de las unidades <length> relativas al tamaño de la fuente, como em, ex, etc.

Ejemplos:

- font-size: small;
- font-size: smaller;
- font-size: 15px;
- font-size: 80%;
- font-size: math;

### font-size-adjust:

Este estilo permite modificar el tamaño de las minúsculas con respecto al de las mayúsculas, lo que define el tamaño general de la fuente. Esta propiedad es útil en situaciones en las que puede producirse un error de fuente.

La legibilidad puede convertirse en un problema cuando la familia de fuentes elegida en primer lugar no está disponible y la fuente que la sustituye tiene un valor de aspecto

significativamente diferente (altura de las letras minúsculas dividida por el tamaño de la fuente). La legibilidad de las fuentes, especialmente en tamaños pequeños, viene determinada más por el tamaño de las minúsculas que por el de las mayúsculas. La propiedad `font-size-adjust` es útil para ajustar el tamaño de fuente de las fuentes fallback para mantener el valor de aspecto consistente entre las fuentes, asegurando que el texto aparece similar independientemente de la fuente utilizada.

Ejemplos:

- `font-size-adjust: 0.5;`
- `font-size-adjust: ex-height 0.5;`
- `font-size-adjust: from-font;`
- `font-size-adjust: ch-width from-font;`

### font-weight:

Este estilo establece un peso (o como se conoce más comúnmente, negrita) en la fuente. Los pesos dependerán de la `font-family` usada en el momento.

Ejemplos:

- `font-weight: normal;`
- `font-weight: bold;`
- `font-weight: 100;`
- `font-weight: 900;`
- `font-weight: lighter;`
- `font-weight: bolder;`

### font-style:

Este estilo se usa para mostrar un texto en cursiva, oblicuo o normal a partir de su `font-family`.

Ejemplos:

- `font-style: normal;`
- `font-style: italic;`
- `font-style: oblique 10deg;`

### font-variant:

Este estilo permite establecer todas las variantes de fuente de un tipo de letra. También puede establecer los valores `<font-variant-css2>` de `font-variant` definidos en CSS Nivel 2.1, (es decir, normal o versalitas), utilizando el atajo de fuente.

Ejemplos:

- `font-variant: small-caps;`
- `font-variant: common-ligatures small-caps;`

Listas:

### list-style:

Este estilo permite aplicar todos los estilos que se mencionan a continuación a la vez.

Ejemplos:

- list-style: square;
- list-style: url("../img/shape.png");
- list-style: inside;
- list-style: georgian outside;
- list-style: lower-roman url("img/shape.png") outside;

### list-style-type:

Este estilo define el marcador (el indicador de posición o dibujito) a una lista de elementos.

Ejemplos:

- list-style-type: disc;
- list-style-type: decimal;
- list-style-type: "-";
- list-style-type: custom-counter-style;

### list-style-position:

Este estilo define la posición del marcador relativamente a la lista de elementos.

Ejemplos:

- list-style-position: inside;
- list-style-position: outside;

### list-style-image:

Este estilo define una imagen como el marcador de la lista.

Ejemplos:

- list-style-image: none;
- list-style-image: url("starsolid.gif");
- list-style-image: linear-gradient(to left bottom, red, blue);

# Jinghao

## background-position

El atributo **background-position** cambia la posición inicial de la imagen de fondo. Puede tomar dos pares de valores donde cada par especifica respectivamente la distancia horizontal y vertical al origen (lado superior y lado izquierdo por defecto si no se especifican). Se pueden usar palabras claves ( **top** | **bottom** | **left** | **right** ) para cambiar origen. También existen palabras claves para establecer una posición predeterminada respecto al origen ( **top** | **bottom** | **center** | **left** | **right** )

Ejemplos:

background-position: top;

background-position: bottom;

background-position: 50% 50%;

background-position: 2em 4em;

background-position: bottom 10px right 20px;

background-position: top 50px right 50px;

## background-repeat

Establece cómo se repite la imagen de fondo. Los valores que toman son:

**repeat**: (repite la imagen)

**repeat-x**: (repite la imagen horizontalmente)

**repeat-y**: (repite la imagen verticalmente)

**space**: (repite la imagen dejando espacios en blanco de por medio)

**round**: (repite las imágenes, si la última no cabe estrecha el resto para que tenga espacio)

**no-repeat**: (no se repite)

Se pueden especificar 2 valores para cambiar la repetición horizontal o vertical independientemente de la otra

Ejemplos:

background-repeat: repeat

background-repeat: no-repeat

background-repeat: repeat no-repeat

background-repeat: space round

## background-size

La propiedad **background-size** cambia el tamaño de la imagen, toma 2 valores que corresponden con el tamaño horizontal y vertical. Si solo se especifica la horizontal la vertical aumenta manteniendo la relación de aspecto. Si la imagen de fondo se repite se aplica a todas las imágenes

Ejemplos:

background-size: 200px 200px;  
background-size: 25% 25%;  
background-size: 300px 40px;  
background-size: 2em;

### border

La propiedad **border** es una abreviatura para todos los otros atributos de borde ( **border-color**, **border-width** y **border-style**). Se aplica a todos los bordes. Si no se especifica algún valor se usa un valor establecido por defecto.

Ejemplos:

border: 1px solid black  
border: 10px dashed #ffffff  
border: 3px

### border-width

La propiedad **border-width** cambia el grosor del borde de un elemento.

Ejemplos:

border-width: 5px;  
border-width: 10px;  
border-width: 1em;  
border-width: 1rem;

### border-style

El atributo **border-style** cambia el estilo (tipo de línea) del borde de un elemento. Los valores que puede tomar son:

**none**: No hay borde.

**hidden**: El borde está oculto.

**solid**: El borde es una línea sólida

**dotted**: El borde está formado por puntos

**dashed**: El borde es una línea discontinua

**inset**: El borde crea una ilusión de que el elemento está hundido

**outset**: El borde crea la ilusión de que el elemento está elevado

**groove**: El borde crea la ilusión de que está hundido.

**ridge**: El borde crea la ilusión de que está elevado.

**double**: El borde es una línea sólida doble.

Ejemplos:

border-style: solid  
border-style: dashed  
border-style: dotted  
border-style: ridge

### border-color

El atributo **border-color** cambia el color del borde de un elemento. Los valores pueden ser palabras clave que corresponden a colores, números en hexadecimal o la intensidad de rojo, verde, azul y opcionalmente opacidad de manera individual para establecer el color.

Ejemplos:

`border-color: red`

`border-color: black`

`border-color: rgb(69, 72, 54)`

`border-color: rgba(15, 15, 15, 0.5)`

`border-color: #FFFFFF`

`border-color: #F8E212`

### border-radius

El atributo `border-radius` redondea las esquinas de los elementos, es una abreviatura para `border-top-left-radius`, `border-top-right-radius`, `border-bottom-left-radius` y `border-bottom-right-radius`.

Ejemplos:

`border-radius: 10px; /*Aplica a las 4 esquinas*/`

`border-radius: 5px 10px; /*5px a la esquina superior izquierda e inferior derecha, 10px a los otros dos*/`

`border-radius: 10px 5px 2px 200px;`

### border-top

Aplica las propiedades de **border** únicamente al borde superior

### border-bottom

Aplica las propiedades de **border** únicamente al borde inferior

### border-left

Aplica las propiedades de **border** únicamente al borde izquierdo

### border-right

Aplica las propiedades de **border** únicamente al borde derecho

### box-shadow

Aplica una sombra en el marco del elemento. Las maneras de usar la propiedad son:

`box-shadow: anchura altura difuminado color;`

`box-shadow: anchura altura difuminado distancia color;`

`box-shadow: distancia difuminado color;`

### outline-color

El atributo **outline-color** cambia el color del contorno de un elemento. Los valores pueden ser palabras clave que corresponden a colores, números en hexadecimal o la intensidad de rojo, verde, azul y opcionalmente opacidad de manera individual para establecer el color.

Ejemplos:

outline-color: red

outline-color: orange

outline-color: rgb(255, 255, 254)

outline-color: rgba(0, 0, 0, 0.75)

outline-color: #000000

outline-color: #00FF00



# Alesis

## text-decoration-color:

Sirve para cambiar el color de la línea para remarcar un texto con líneas de html, para eso hay que saber usar el text-decoration, ya que sin el no se puede usar el otro. Dentro de él tenemos estos modos y tipos que son:

sintaxis: Modo tipo color

Modos:

line-through: tacha el texto

overline: Crea una línea por encima del texto

Underline: Subraya el texto

Tipos:

wavy: es una línea en forma de ola

dashed: líneas discontinuas

dotted: línea con puntitos

double: doble línea

solid: normal

none: lo quita

## text-emphasis-color:

Coloca objetos que se le pueden colocar encima del texto pero para cambiarle el color primero tenemos que cambiarle la forma con "text-emphasis-style".

## text-shadow:

Hace que el texto tenga sombra

nº de sombreado a los lados: crea una réplica del texto colocándolo más a la derecha o a la izquierda es decir en el eje x

nº de sombreado según la altura: la réplica ya creada la coloca más arriba o abajo dando mas sensación de lejanía como acercándose a nosotros, es decir en el eje y

sintaxis:

nº de sombreado a los lados (la réplica de atrás la mueve para la izquierda o derecha dando sensación de lejanía, es decir en el eje x)px nº de lejanía (en altura del sombreado es decir en el eje y)px nº de opacidad (hace que se vea más borroso el sombreado)px color

### height:

Sirve para definir la altura de cualquier cosa ya sea de un bloque, de una imagen, espacios o cualquier otra cosa. Se usa con medidas como %, px, rem...

### width:

Sirve para definir el ancho de una imagen un bloque, es decir todo lo que hight puede hacer pero en este caso a lo ancho.

- text-indent:

Este le da al texto sangría (text-indent: 50px;)

- text-transform:

Este cambia la forma en la que está escrito el texto ya sea poniéndolo todo en mayúsculas, en minúsculas... (text-indent: 50px;)

- text-align:

Este centrará el texto dentro de su posición indicada ya sea center, left, right, top o bottom

- line-height:

Este es el espacio que hay entre línea y línea (text-indent: 50px;)

- letter-spacing:

Es el espacio que se deja entre las letras de cada palabra (text-indent: 50px;)

- word-spacing:

Sería como el letter-spacing pero en vez de que las letras de las palabras esten mas juntas o separadas, lo hace entre cada palabra

- color: Este cambia el color del texto

- white-space:

Sería el espacio que se deja en blanco del texto y los saltos de linea se muestran directamente en vez de omitirlos

- text-overflow:

Genera un recuadro en el cual se mete el texto con la posibilidad de hacer scroll con el ratón únicamente en ese recuadro. Además se puede modificar únicamente ese recuadro ya sea cambiando el fondo o el tipo de letra

[https://drive.google.com/file/d/1L\\_R23D3ILymRvOrqJgBhT4W6nQPOzf16/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1L_R23D3ILymRvOrqJgBhT4W6nQPOzf16/view?usp=sharing)