

# Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°17

- Jerarquías en CSS
- Control de contenido
- Control de contenido MM
- Elementos Flotantes
- Sombras
- Imágenes de Fondo

## CSS

### Jerarquías

#### Reglas:

1. La última declaración tiene mayor peso en el orden de arriba para abajo y de izquierda a derecha.
2. Los selectores de clases (class) tienen mayor prioridad que los selectores de etiqueta (tag).
3. Los selectores de identificadores (id) tienen mayor prioridad que selectores de clases (class).
4. Los estilos declarados en línea tienen mayor prioridad que los selectores de etiquetas, clases e ids.
5. La palabra reservada **!important** altera la jerarquía. Este le otorga mayor prioridad a una propiedad.
6. Siempre lo más específico sobrescribe a lo genérico.



## Control De Contenido

La propiedad **overflow** controla qué sucede cuando el contenido de un elemento es más grande que su contenedor.

Se utiliza para:

- Ocultar el contenido excedente (hidden).
- Ocultar el contenido excedente con barras de desplazamiento (scroll o auto).
- Permitir que se muestre el contenido excedente fuera del contenedor (visible, que es el valor por defecto).

Además, existen variantes para el eje horizontal (overflow-x) y vertical (overflow-y).

## Control De Contenido Multimedia

La propiedad **object-fit** define cómo se ajusta el contenido de elementos reemplazables, como imágenes o videos, dentro de un contenedor que tiene dimensiones fijas.

Se puede combinar con la propiedad **object-position** para determinar el alineamiento del elemento dentro del contenedor.

Valores:

- **fill** → Estira la imagen para llenar el contenedor (puede deformarla).
- **contain** → Ajusta la imagen para que quepa entera sin recorte (puede dejar espacio vacío).
- **cover** → Cubre todo el contenedor recortando si es necesario.
- **none** → Mantiene el tamaño original.
- **scale-down** → Usa el menor entre none y contain (depende del tamaño de la imagen).

## Elementos Flotantes

La propiedad **float** se usa para posicionar un elemento a la izquierda (left) o derecha (right) dentro de su contenedor, permitiendo que otros elementos fluyan a su alrededor.

Se utiliza para:

- Crear diseños con columnas
- Alinear imágenes con texto
- Posicionar elementos sin la necesidad de usar flex o grid.

Valores:

- **float:** none | left | right

La propiedad **box-shadow** se utiliza para agregar sombras a los bordes de un elemento, creando un efecto de profundidad.

- `box-shadow: 3px 3px 7px rgba(0,0,0,0.4);` → sombra externa derecha de caja
- `box-shadow: 0px 0px 2px rgba(0,0,0,0.4);` → sombra externa alrededor de caja
- `box-shadow: 3px 3px 7px inset rgba(0,0,0,0.4);` → sombra interna derecha de caja
  
- `text-shadow: 2px 2px 3px rgba(0,0,0,0.5);` → sombra externa derecha de texto
- `text-shadow: -2px -2px 3px rgba(0,0,0,0.5);` → sombra externa izquierda de texto
- `text-shadow: 0px 0px 2px rgba(125,5,5,0.7);` → sombra externa alrededor de texto

# BREAK

Descansemos 10 minutos



## Imágenes de Fondo

### Propiedades :

- ✓ `background-image` → imagen o degradado de fondo (url linear-gradient radial-gradient repeating-linear-gradient)
- ✓ `background-repeat` → repetición del fondo (repeat repeat-x repeat-y no-repeat)
- ✓ `background-size` → tamaño del fondo (cover contain 100%)
- ✓ `background-position` → posición del fondo (center top right bottom left)
  
- `background-attachment` → fija o desplaza el fondo con scroll (scroll fixed local)
- `background-blend-mode` → mezcla fondo con la imagen (normal darken difference luminosity color saturation)
- `background-origin` → desde dónde se posiciona el fondo (border-box padding-box content-box)
- `background-clip` → hasta dónde se pinta el fondo (border-box padding-box content-box text)



# Actividad Práctica

## Resolvemos Entre Todos

Para llevar a cabo esta actividad, accede al documento de la consigna a través del siguiente enlace:

[https://docs.google.com/document/d/1Qpdorh395m-F\\_nOLcQORA2ekR0vbhU3trSFeEz3Ag\\_M/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1Qpdorh395m-F_nOLcQORA2ekR0vbhU3trSFeEz3Ag_M/edit?usp=sharing)



# CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

