

INFOGRAFÍA CSS

MENÚ HAMBURGUESA, MODELO DE CAJA, ETIQUETA DIV, CLASES Y PSEUDOCCLASES

Menú Hamburguesa



- **Propósito:** proporciona una interfaz de usuario compacta para la navegación en dispositivos móviles o pantallas pequeñas.
- **Componentes:**
 - Tres líneas horizontales que representan las barras del menú.
 - Transiciones de animación para abrir y cerrar el menú.

Modelo de Caja de CSS

- **Propósito:** Define cómo se representa el contenido HTML en el navegador, incluyendo el tamaño, el margen, el relleno y el borde.
- **Componentes:**
 - **Contenido:** La información real o visual dentro del elemento.
 - **Relleno:** Espacio entre el contenido y el borde.
 - **Borde:** Línea que rodea el contenido y el relleno.
 - **Margen:** Espacio entre el borde y otros elementos adyacentes.



Etiqueta <div>

- **Propósito:** Define una división o sección en un documento HTML, es utilizada como **contenedor** genérico para otros elementos.
- **Características:**
 - No tiene ningún significado semántico específico.
 - Se utiliza principalmente para **agrupar y dividir contenido**.
 - Puede ser **estilizado con CSS** para cambiar su apariencia.



Diferencias entre Clase y Subclase

Clase:

- Identificador reutilizable que se aplica a uno o varios elementos HTML.
- Define un conjunto de estilos que se pueden aplicar a cualquier elemento con esa clase.
- Se denota con un punto seguido del nombre de la clase en CSS (por ejemplo, `.mi-clase`).

Pseudoclase:

- Selector que especifica un estado especial de un elemento.
- No se define explícitamente en el HTML, sino que se activa mediante acciones del usuario o el contenido.
- Se utiliza para aplicar estilos a elementos en ciertos estados, como **`:hover`**, **`:active`**, **`:focus`**, etc.

