En HTML, una **hoja de estilos** se utiliza para definir la apariencia visual de los elementos de una página web. Las hojas de estilos se escriben en **CSS (Cascading Style Sheets)** y se pueden agregar de diferentes maneras.

### **📌 ¿Cómo y dónde se agrega una hoja de estilos al HTML?**

Hay **tres formas** principales:

**1. Hoja de estilos externa (Recomendada)**

Se crea un archivo separado con extensión .css y se vincula en el <head> del HTML con la etiqueta <link>.

html

CopiarEditar

<!-- En el archivo HTML -->

<head>

<link rel="stylesheet" href="estilos.css">

</head>

css

CopiarEditar

/\* estilos.css \*/

body {

background-color: #f0f0f0;

}

#### **2. Estilo interno**

Se escribe directamente dentro de una etiqueta <style> en el <head> del HTML.

html

CopiarEditar

<head>

<style>

body {

background-color: #f0f0f0;

}

</style>

</head>

#### **3. Estilo en línea (menos recomendable)**

Se escribe directamente en el atributo style de un elemento HTML.

html

CopiarEditar

<body style="background-color: #f0f0f0;">

### **🎨 Cómo cambiar estilos desde la hoja de estilos**

En la hoja de estilos (externa o interna), puedes modificar el aspecto de:

#### **1. Elementos por clase (.clase)**

html

CopiarEditar

<p class="importante">Este texto es importante.</p>

css

CopiarEditar

.importante {

color: red;

font-weight: bold;

}

#### **2. Elementos por ID (#id)**

html

CopiarEditar

<div id="contenedor">Contenido principal</div>

css

CopiarEditar

#contenedor {

padding: 20px;

background-color: lightblue;

}

#### **3. Elementos animados**

Puedes usar la regla @keyframes para crear animaciones:

html

CopiarEditar

<div class="caja"></div>

css

CopiarEditar

.caja {

width: 100px;

height: 100px;

background-color: green;

animation: mover 2s infinite alternate;

}

@keyframes mover {

from {

transform: translateX(0);

}

to {

transform: translateX(100px);

}

}

### **✅ Resumen**

* Usa <link> en el <head> para vincular una hoja de estilos externa.
* Modifica estilos en CSS con selectores:
  + .clase para clases
  + #id para identificadores únicos
  + @keyframes y animation para animaciones