### **id**

* **¿Qué es?**
* Un identificador único que asignamos a un elemento HTML.
* Debe ser único dentro de todo el documento HTML.
* **Para qué sirve:**
* **Referencia precisa:** Permite seleccionar un elemento específico desde CSS o JavaScript para aplicarle estilos o realizar acciones de manera individual.
* **Anclaje:** Se utiliza para crear enlaces internos dentro de la misma página, permitiendo que el usuario se desplace a una sección específica al hacer clic en un enlace.
* **Ejemplo:**
* HTML
* <h1 id="mi-titulo">Este es mi título principal</h1>
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* En este ejemplo, el elemento h1 tiene un id llamado "mi-titulo". Puedes seleccionarlo en CSS así:
* CSS
* #mi-titulo { color: blue; font-size: 24px; }
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)

### **class**

* **¿Qué es?**
* Un nombre que asignamos a un elemento HTML para agruparlo con otros elementos que comparten las mismas características.
* Una clase puede ser asignada a múltiples elementos.
* **Para qué sirve:**
* **Estilos reutilizables:** Permite aplicar los mismos estilos a varios elementos de forma eficiente.
* **Agrupación:** Agrupa elementos que comparten características visuales o de comportamiento, facilitando la gestión de estilos y la aplicación de scripts.
* **Ejemplo:**
* HTML
* <p class="parrafo-destacado">Este párrafo tiene un estilo especial.</p><div class="parrafo-destacado">Este div también tiene el mismo estilo.</p>
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* En este ejemplo, tanto el párrafo como el div comparten la clase "parrafo-destacado". Puedes definir el estilo en CSS así:
* CSS
* .parrafo-destacado { font-weight: bold; color: green; }
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)

## **Cuándo usar id y cuándo usar class**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **id** | **class** |
| **Unicidad** | Único en todo el documento | Puede ser utilizado en múltiples elementos |
| **Reutilización** | No reutilizable | Reutilizable |
| **Especificidad** | Muy específico | Menos específico |
| **Uso típico** | Elementos individuales que necesitan un estilo único o para crear enlaces internos | Agrupar elementos con estilos similares o para aplicar scripts a múltiples elementos |

Export to Sheets

## **Resumen**

* **id** se utiliza para identificar elementos únicos y aplicar estilos o acciones específicas a ellos.
* **class** se utiliza para agrupar elementos con características similares y aplicar estilos de forma reutilizable.

**¿Cuándo usar cuál?**

* **Usa id** cuando necesitas seleccionar un elemento único y aplicarle un estilo o una acción muy específica.
* **Usa class** cuando necesitas aplicar los mismos estilos o acciones a múltiples elementos o cuando quieres crear clases reutilizables para diferentes partes de tu diseño.

**En resumen, id es para lo específico y class es para lo general.**

**Ejemplo práctico:**

Imagina que estás diseñando una página web. Quieres que tu título principal tenga un estilo único (color, tamaño de fuente, etc.) y quieres que todos los botones de tu página tengan el mismo estilo (fondo, color de texto, etc.).

* **Título principal:** Usarías un id para seleccionarlo y aplicarle los estilos específicos.
* **Botones:** Usarías una class para agrupar todos los botones y aplicarles los mismos estilos.