## **Etiquetas en JavaScript: Conceptos Clave**

### **1. Etiquetas de Control (Labels):**

* **Definición:** Son identificadores que se colocan antes de una sentencia para poder hacer referencia a ella desde otras partes del código.
* **Uso:** Se utilizan principalmente con las sentencias break y continue dentro de bucles para controlar el flujo de ejecución.
* **Ejemplo:**
* JavaScript
* outerLoop: for (let i = 0; i < 3; i++) { for (let j = 0; j < 3; j++) { if (i === 1 && j === 1) { break outerLoop; } console.log(i, j); } }
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* En este ejemplo, la etiqueta outerLoop se utiliza para salir del bucle externo cuando se cumple la condición.

### **2. Etiquetas en el DOM:**

* **Definición:** Aunque no son etiquetas en el sentido estricto de JavaScript, a menudo se hace referencia a los elementos del DOM (Document Object Model) como "etiquetas".
* **Uso:** Se utilizan para seleccionar y manipular elementos HTML en JavaScript.
* **Ejemplo:**
* JavaScript
* const miParrafo = document.getElementById("miParrafo"); miParrafo.textContent = "Este es un nuevo texto.";
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* Aquí, miParrafo hace referencia a un elemento HTML con el id "miParrafo" y se está modificando su contenido.

### **3. Etiquetas en Herramientas de Desarrollo:**

* **Definición:** En las herramientas de desarrollo del navegador, las etiquetas se utilizan para identificar y analizar diferentes partes del código, como funciones, bloques de código, etc.
* **Uso:** Ayudan a depurar y entender el código JavaScript.

## **En Resumen**

* **JavaScript no tiene etiquetas en el mismo sentido que HTML.**
* **Las etiquetas de control** sirven para identificar sentencias y controlar el flujo de ejecución.
* **Las etiquetas en el DOM** se refieren a los elementos HTML y se utilizan para manipular el contenido de la página.
* **Las etiquetas en las herramientas de desarrollo** son utilizadas para facilitar la depuración y el análisis del código.

**Importante:** Es fundamental distinguir entre las etiquetas en HTML y los conceptos relacionados con las etiquetas en JavaScript para evitar confusiones.