

**Alumno/a:** Manuel Ariza Serrano

## **Etiqueta script: Añadiendo comportamiento al html**

1. Ventajas de incorporar el script desde un fichero externo frente a hacerlo en línea (código javascript directamente en el fichero HTML).

Sirve para reutilizarlo, ya que puedes usar el archivo para otros documentos html y lo hace más eficiente.

2. Atributos aplicables a la etiqueta script

- **async**: establece este atributo booleano para indicar al navegador, si es posible, ejecutar el código asincrónicamente. Esto no afecta a los scripts escritos dentro de la etiqueta (es decir a aquellos que no tienen el atributo **src**).
- **defer**: Este atributo establece si el script debe ser ejecutado luego de que el documento entero sea analizado. Dado que esta función aún no fue implementada por todos los navegadores relevantes, los autores no deberían asumir que el script realmente será ejecutado luego de la carga y análisis del documento.
- **src**: Este atributo especifica la URI del script externo; este puede ser usado como alternativa a scripts embebidos directamente en el documento. Si el script tiene el atributo **src**, no debería tener código dentro de la etiqueta.
- **integrity**: Contiene información de metadatos que es usada por el user agent del navegador para verificar el recurso captado fue entregado libre de manipulación inesperada.
- **text**: Este atributo actúa como el atributo `textContent`, establece el texto contenido del elemento. Pero a diferencia de `textContent`, este atributo se evalúa como ejecutable luego de ser insertado como nodo en el DOM.

3. Atributos por defecto.

Por defecto va a identificar un script JavaScript.

4. Atributos booleanos. Qué implican.

Implican que puede recoger valor *true* o *false*.

5. Sitio recomendado para colocar la etiqueta script.

Dentro de la etiqueta `<head>` justo antes del cierre de la etiqueta.

## 6. Etiqueta noscript: utilidad, atributos y dónde colocar.

Es útil para mostrar un mensaje al usuario cuando su navegador no puede ejecutar JavaScript. Le avisa al usuario para mostrarle que active la ejecución de script.

Atributos que usa:

- **title:** Texto informativo o título del elemento. Suele mostrarse a modo de "tool tip".
- **id:** Le da un nombre al elemento que lo diferencia de todos los demás del documento.
- **style:** Permite especificar información de estilo. Por defecto, estilos CSS.

Se coloca dentro del <head>.