## UNIDAD 2: ACTIVIDAD 1

### 1.¿Cuál es la diferencia de colocar un script en el head o en el body?

#### <HEAD>

Los scripts se carga y se ejecuta antes de que se cargue el contenido del `<body>`.

Esto significa que el script se ejecutará antes de que cualquier elemento en la página.

Útil cuando necesitas cargar bibliotecas externas o definir variables globales

#### <BODY>

El contenido HTML se carga antes de que se ejecute los scripts.

Esto significa que los scripts puede acceder a todos los elementos HTML presentes en el documento.

Útil cuando necesitan acceder a elementos específicos de la página, como botones, formularios o elementos generados dinámicamente.

# 2. ¿En que lugar del body se debe colocar? ¿al principio o al final del body? Razona las respuestas

La recomendación es colocarlos al final del body.

Las razones principales son:

**Carga mas rápida** : Al colocarlos al final haces que todo el contenido de la pagina se cargue

primero, así los usuarios podrán ver y utilizar la pagina antes de que cargue.

**Acceso al DOM**: Te aseguras que todo los elementos del DOM estén disponibles para el script.

**Mejor Rendimiento** : Evitas bloquear el renderizado de la pagina.

En resumen colocarlos al final ofrece ventajas tanto al usuario como al desarrollador.