

EJEMPLO HTML QUE USA CAMPOS DINÁMICOS PARA PERSONALIZAR TÍTULOS Y DESCRIPCIONES UTILIZANDO JAVASCRIPT. EN ESTE EJEMPLO, UTILIZAREMOS PLANTILLAS DE TEXTO (TEMPLATE LITERALS) PARA INSERTAR VARIABLES EN EL CONTENIDO HTML.

PASO 1: ESTRUCTURA BÁSICA DEL HTML

Primero, creamos la estructura básica del HTML con placeholders para los títulos y descripciones dinámicas.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Página Dinámica</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      margin: 20px;
    }
    .container {
      max-width: 600px;
      margin: 0 auto;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1 id="titulo">{{titulo}}</h1>
    <p id="descripcion">{{descripcion}}</p>
  </div>

  <script>
    // Variables dinámicas
```

```
const titulo = "Bienvenido a Nuestro Sitio Web";
const descripcion = "Aquí encontrarás información útil y recursos interesantes.";

// Insertar variables dinámicas en el contenido HTML
document.getElementById('titulo').textContent = titulo;
document.getElementById('descripcion').textContent = descripcion;
</script>
</body>
</html>
```

EXPLICACIÓN

1. Estructura Básica del HTML

- Creamos un contenedor (`<div class="container">`) para centrar el contenido.
- Dentro del contenedor, añadimos un título (`<h1 id="titulo">{{titulo}}</h1>`) y un párrafo (`<p id="descripcion">{{descripcion}}</p>`) con placeholders para los títulos y descripciones dinámicas.

2. JavaScript

- Definimos variables dinámicas (`titulo` y `descripcion`) con el contenido que deseamos mostrar.
- Utilizamos `document.getElementById` para seleccionar los elementos HTML donde queremos insertar el contenido dinámico.
- Utilizamos `textContent` para insertar el contenido de las variables dinámicas en los elementos HTML correspondientes.

RESULTADO

Cuando abras esta página HTML en un navegador, verás que el título y la descripción se personalizan dinámicamente con el contenido de las variables definidas en JavaScript.