# CREAR UN BLOG UTILIZANDO FETCH

## ☼ OPCIÓN 1: FAKE API CON JSONPLACEHOLDER

Esta API devuelve 100 artículos de ejemplo con título y contenido, pero sin imágenes.

📌 Ejemplo de JSON devuelto por la API:

```
[
    "userId": 1,
    "id": 1,
    "title": "Título de ejemplo 1",
    "body": "Este es un contenido de prueba del artículo 1."
},
    {
        "userId": 1,
        "id": 2,
        "title": "Título de ejemplo 2",
        "body": "Este es otro artículo de prueba con datos de JSONPlaceholder."
}
```

#### 👱 CÓDIGO SIN BACKEND, SOLO FRONTEND

index.html

### script.js (Carga los artículos desde la API pública)

```
const API_URL = "https://jsonplaceholder.typicode.com/posts";
// Cargar los títulos de los artículos en el selector
fetch(API_URL)
  .then(response => response.json())
  .then(data => {
    let select = document.getElementById("articulos");
    select.innerHTML = "<option value=">Elige un artículo</option>";
    data.slice(0, 10).forEach(articulo => { // Solo cargamos 10 artículos
      let option = document.createElement("option");
      option.value = articulo.id;
      option.textContent = articulo.title;
      select.appendChild(option);
    });
    // Mostrar el artículo seleccionado
    select.addEventListener("change", function() {
      let idSeleccionado = this.value;
      if (idSeleccionado) {
         fetch(`${API_URL}/${idSeleccionado}`)
```

```
.then(response => response.json())
          .then(articulo => mostrarArticulo(articulo))
          .catch(error => console.error("Error al cargar el artículo:", error));
    });
  })
  .catch(error => console.error("Error al cargar los artículos:", error));
// Función para mostrar el artículo en la página con imágenes aleatorias de Picsum Photos
function mostrarArticulo(articulo) {
  document.getElementById("titulo").textContent = articulo.title;
  document.getElementById("autor").textContent = "Autor: Usuario " + articulo.userId;
  document.getElementById("contenido").textContent = articulo.body;
 let contenedorImagenes = document.getElementById("imagenes");
  contenedorImagenes.innerHTML = ""; // Limpiar imágenes previas
 // Cargar 3 imágenes aleatorias de Picsum Photos
  for (let i = 0; i < 3; i++) {
    let img = document.createElement("img");
    img.src = `https://picsum.photos/300/200?random=${Math.random()}`;
    img.alt = articulo.title;
    img.style.maxWidth = "200px";
    img.style.margin = "5px";
    contenedorImagenes.appendChild(img);
```

### styles.css (Para darle estilo)

```
body {
font-family: Arial, sans-serif;
text-align: center;
margin-top: 20px;
}

#articulo {
margin-top: 20px;
padding: 10px;
```

```
border: 1px solid #ddd;
display: none;
}
#imagenes img {
border-radius: 5px;
}
```

#### ★ ¿Cómo Funciona?

- 1. **Obtenemos los artículos** de <a href="https://jsonplaceholder.typicode.com/posts">https://jsonplaceholder.typicode.com/posts</a>.
- 2. Los mostramos en un <select> con sus títulos.
- 3. Cuando el usuario selecciona un artículo, fetch obtiene su contenido.
- 4. **Se muestran los detalles** (título, autor, contenido).
- 5. Los artículos se cargan desde JSONPlaceholder.
- 6. Cada artículo tendrá 3 imágenes aleatorias de Picsum Photos.
- 7. No necesitas backend ni base de datos.
- 8. Puedes cambiar el tamaño de las imágenes ajustando 300/200 en la URL.

#### 📌 Otras APIs Públicas para Blogs

Si quieres usar otra API con imágenes y más datos reales:

- **✓ FakeStoreAPI** → Productos con imágenes.
- NewsAPI → Noticias en tiempo real (requiere clave gratuita).
- **The Guardian API** → Noticias de The Guardian.