

## Tutorial: Como editar maquinas.html y agregar mas maquinas con sus manuales

### 1. Iniciar sesion y acceder al repositorio

- Ve a <https://github.com> e inicia sesion.
- Accede al repositorio donde esta el archivo maquinas.html.

### 2. Editar el archivo maquinas.html

- Haz clic en maquinas.html y luego en el icono del lapiz para editar.
- Busca la seccion que dice:

```
const maquinas = [ ... ];
```

- Para agregar una nueva maquina, copia una linea y cambia el contenido, por ejemplo:

```
{ nombre: "NUEVA MAQUINA", coords: [600, 300], manual: "https://tuusuario.github.io/Manuales/NUEVA"
```

### 3. Subir el manual a GitHub

- En el repositorio, haz clic en 'Add file' y luego en 'Upload files'.
- Arrastra o selecciona el archivo PDF del manual.
- Asegurate de que el archivo este en la carpeta /Manuales.
- Haz clic en 'Commit changes' para subir.

### 4. Agregar el enlace del manual en maquinas.html (DETALLADO)

- Ubica el bloque de codigo que empieza con:

```
const maquinas = [
```

- Dentro de ese arreglo, cada maquina esta definida como un objeto con tres campos: nombre, coords y m
- Copia una linea existente y pegala justo debajo o al final.
- Edita asi:

```
{ nombre: "MAQUINA NUEVA", coords: [X, Y], manual: "URL_DEL_MANUAL.pdf" },
```

- Para obtener la URL del manual:

1. Ve al archivo PDF subido en GitHub.
2. Haz clic sobre el archivo y luego en 'Raw'.
3. Copia la URL que abre en el navegador (termina en .pdf).
4. Esa es la URL que debes pegar en el campo manual.

## 5. Cambiar el texto del enlace para abrir el PDF sin descargar

- Reemplaza esta linea en el codigo:

```
<a href="{manual}" target="_blank" class="text-blue-600 underline block mt-1">Descargar manual</a>
```

- Por esta:

```
<a href="{manual}" target="_blank" class="text-blue-600 underline block mt-1" type="application/pdf">Ver manual</a>
```

## 6. Guardar los cambios

- Baja al final del archivo editado y escribe un mensaje de confirmacion.
- Haz clic en 'Commit changes'.

## 7. Verificar

- Accede a la pagina del proyecto (ej: <https://sim-io.onrender.com>) y asegurate de que:
  - El nuevo punto aparece.
  - El manual se abre en una pestana nueva.
  - El boton 'Ver mantenimientos' funciona.