


# Ejercicio práctico: Descargar y ejecutar un archivo HTML desde GitHub

<https://chat.qwen.ai/s/deploy/71505f62-0159-4e47-8b52-141386cba566>

## Objetivo

Aprender a acceder a un archivo de código fuente alojado en **GitHub**, descargarlo en formato **raw** (**sin formato web**) y abrirlo localmente en un **navegador web** para interactuar con su contenido.

 Archivo objetivo:  
Ejercicios/binario.html del repositorio:  
<https://github.com/ricardoinstructor/CP1475>

---

## Materiales necesarios

- Ordenador con **Windows 11** (o cualquier sistema operativo)
  - Navegador web (Chrome, Edge, Firefox, etc.)
  - Conexión a internet
- 

## Duración estimada: 10–15 minutos

---

## Paso 1: Acceder al repositorio en GitHub

1. Abre tu navegador web.
  2. Escribe en la barra de direcciones:  
`https://github.com/ricardoinstructor/CP1475`
  3. Pulsa **Enter**.  
→ Verás la página principal del repositorio "**CP1475**".
- 

## Paso 2: Navegar hasta el archivo `binario.html`

1. Haz clic en la carpeta **MÓDULO-1-Montaje-de-equipos-microinformaticos**.
2. Luego entra en:  
**CAPITULO\_1\_COMPONENTES\_DE\_UN\_EQUIPO\_MICROINFORMATICO**
3. Después, abre la carpeta: **Ejercicios**
4. Busca y haz clic en el archivo: **binario.html**

📌 Verás una vista con código HTML. ¡No copies este código! Vamos a descargar el archivo real.

---



### Paso 3: Obtener la versión "Raw" (sin formato)

1. En la página del archivo `binario.html`, arriba a la derecha, verás tres botones:
    - "History"
    - "Raw" ← ¡Este es el que necesitas!
    - "Blame"
    - "Edit"
  2. Haz clic en el botón "Raw".
    - El navegador mostrará el **código HTML puro**, sin colores ni formato de GitHub.
- ✅ Ahora estás viendo el archivo tal como se ejecutaría en un navegador.
- 



### Paso 4: Descargar el archivo

1. En la página "Raw", haz clic derecho en cualquier parte de la pantalla.
  2. Selecciona "**Guardar como...**" (o "Save as..." en inglés).
  3. En la ventana que aparece:
    - **Nombre del archivo:** `binario.html` (debe mantener esta extensión)
    - **Tipo:** "Página web, HTML (\*.html, \*.htm)"
    - **Ubicación:** Guarda en el **Escritorio** o en una carpeta como "**Mis documentos**" para encontrarlo fácilmente.
  4. Haz clic en "**Guardar**".
- ✅ ¡El archivo ya está descargado en tu equipo!
- 



### Paso 5: Abrir el archivo en el navegador

1. Ve al lugar donde guardaste el archivo (por ejemplo, el **Escritorio**).
  2. Haz **doble clic** en el archivo `binario.html`.
    - Se abrirá automáticamente en tu navegador predeterminado.
- 💡 Si no se abre, haz clic derecho → **Abrir con** → selecciona **Chrome, Edge o Firefox**.
3. Verás una **página interactiva** con ejercicios sobre **sistema binario** (conversión, cálculos, etc.).
  4. **Interactúa con ella:** introduce valores, responde preguntas, prueba tus conocimientos.
-

## ? Preguntas de reflexión

1. ¿Por qué es importante usar el botón "**Raw**" en lugar de copiar el código desde la vista normal de GitHub?
  2. ¿Qué tipo de archivos se pueden ejecutar directamente en el navegador como este `.html`?
  3. ¿Qué pasaría si cambias la extensión del archivo a `.txt`? ¿Se vería igual?
  4. ¿En qué situaciones un técnico informático podría necesitar descargar recursos desde GitHub?
- 



## Paso 6: Limpieza (opcional)

- Si ya no necesitas el archivo, puedes eliminarlo del Escritorio o de la carpeta donde lo guardaste.
  - **No deja rastros en el sistema**, ya que es solo un archivo estático.
- 



## Conclusión

GitHub no solo sirve para programadores: también es una **biblioteca pública de recursos educativos**. Saber cómo descargar y usar archivos como `.html`, `.pdf` o `.zip` desde repositorios es una **habilidad digital clave** para estudiantes y técnicos informáticos.