

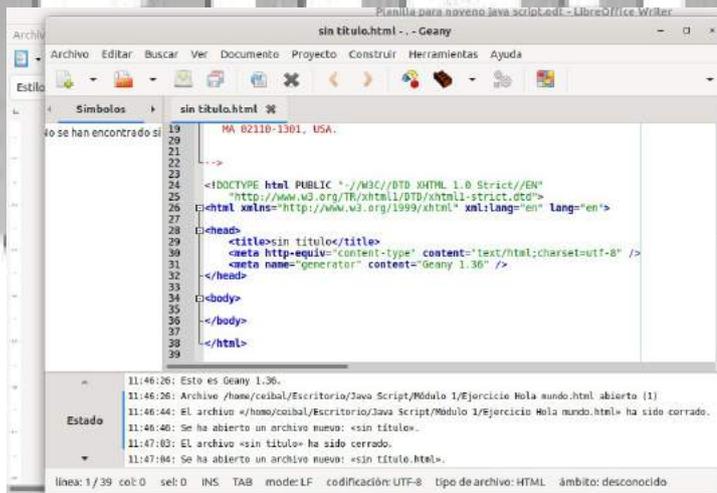
# Java Script

Primeros pasos

Objetivo: Imprimir "Hola clase" en una ventana emergente.

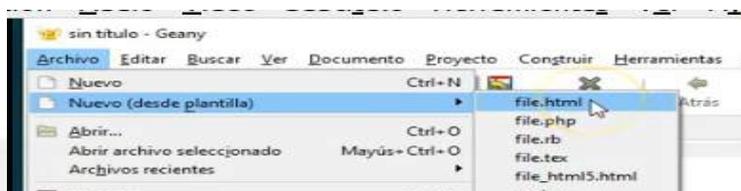
Requisitos

- a) Tener un navegador.
- b) Tener instalado un editor de texto, ejemplo "Geany".



## Paso 1

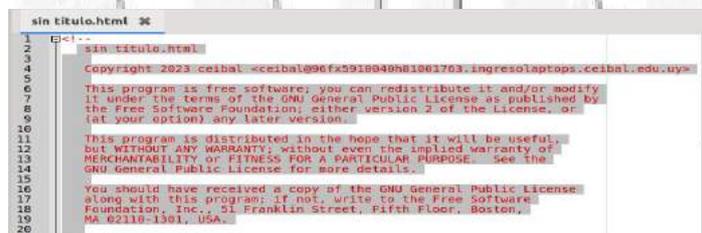
En el editor de texto, vamos al menú Archivo, seleccionamos Nuevo y luego la opción "file.html".



## Paso 2

En la ventana que se abre vamos a eliminar algunos textos que nos trae ya que no son necesarios para el trabajo posterior, como por ejemplo los siguientes:

Todo este texto se puede eliminar.



La sentencia seleccionada también se puede eliminar.



Otra parte que sacaremos será:

```

sin titulo.html x
1
2 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
3 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
4
5
    
```

Los caracteres meta, también se pueden eliminar.

```

4
5
6 <title>sin titulo</title>
7 <meta http-equiv="content-type" content="text/html;charset=utf-8" />
8 <meta name="generator" content="Geany 1.36" />
9
10
    
```

La ventana debe quedar como se muestra a continuación, la misma la podemos guardar para ser utilizada como plantilla en próximos ejercicios.

```

sin titulo.html x
1
2 <!DOCTYPE html PUBLIC>
3
4
5
6 <head>
7   <title>sin titulo</title>
8 </head>
9
10 <body>
11
12 </body>
13
14 </html>
15
    
```

Así quedaría nuestra estructura básica de nuestro documento Html

**Paso 3**

Lo primero que vamos a realizar es cambiar el título como se muestra a continuación por “Saludos a la clase”.

```

sin titulo.html x
1
2 <!DOCTYPE html PUBLIC>
3
4
5
6 <head>
7   <title>Saludo a la clase</title>
8 </head>
9
10 <body>
11
12 </body>
13
14 </html>
15
    
```

**Paso 4**

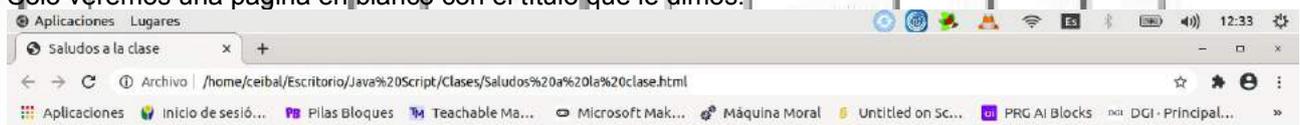
Vamos en la parte superior al botón “Ejecutar” y nos pedirá que guardemos. En nuestro caso pondremos el nombre “Saludo” y guardaremos en una carpeta creada en el escritorio con el nombre “Ejercicios Java script”.



A continuación se abrirá el navegador.

**Paso 5**

Solo veremos una página en blanco con el título que le dimos.



Ahora dejaremos un poco de lado el navegador para continuar con Geany construyendo nuestro programa. Trabajaremos en “body” o cuerpo realizando el script:

Al ingresar <script> veremos que se genera el cierre </script>. Daremos enter para generar espacios entre el inicio y fin, generando espacio para incluir el código.

```

6 </head>
7
8 <body>
9
10   <script></script>
11
12 </body>
13
14 </html>
15
    
```

Ahora dentro del `<script>` de inicio le diremos que quiero trabajar con el texto de java script, quedando `<script type="text/javascript">`.

```
3 <head>
4   <title>Saludos a la clase</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9
10  <script type="text/javascript">
11
12
13  </script>
14 </body>
15 </html>
```

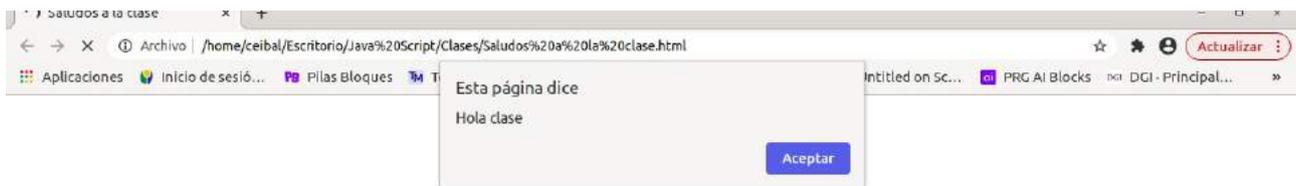
Ahora agregaremos el mensaje utilizando el comando "alert"

```
alert ("Hola clase");
```

recordar terminar con punto y coma, en este caso compila igual, pero como buena práctica debemos hacerlo.

```
5 </head>
6
7 <body>
8
9
10  <script type="text/javascript">
11    alert ("Hola clase");
12  </script>
13
14 </body>
15 </html>
```

En el final vamos a ejecutar nuevamente y veremos como el mensaje aparece.



Tema clave

Comando "alert" para mostrar un texto.

# Rebellato