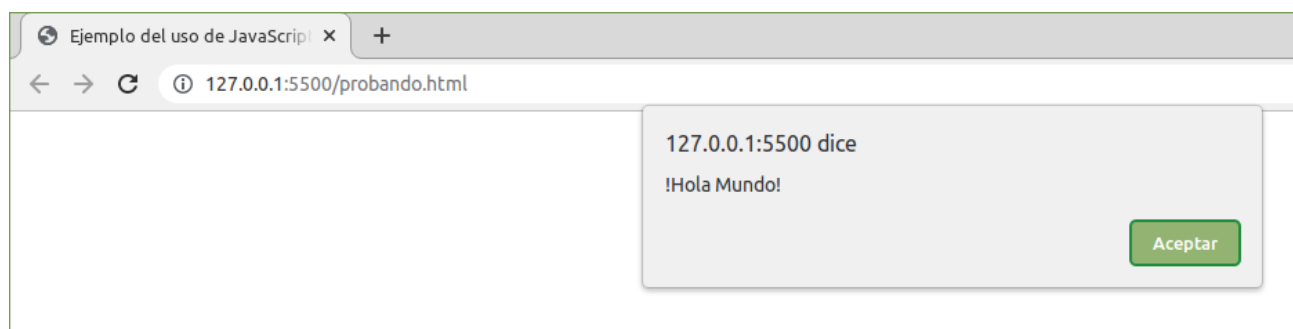




### Probando con JavaScript:

1. Abrir un editor de textos y comenzar un fichero HTML nuevo (o cargar uno ya existente)
2. Introducir una etiqueta `<script>`
3. Escribir el código del programa JavaScript (en el ejemplo, se mostrará el texto “Hola mundo” en una ventana emergente)
4. Cerrar con la etiqueta `</script>`
5. Guardar el fichero (con extensión `.htm` o `.html`)
6. Abrirlo en un navegador para ver el resultado

```
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4
5  <head>
6      <title>Ejemplo del uso de JavaScript</title>
7  </head>
8
9  <body>
10
11      <script>
12          alert('!Hola Mundo!')
13      </script>
14
15  </body>
16
17  </html>
```





## DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE

### Prácticas tema 2.1-6

### Introducción al lenguaje JavaScript

1. Crea un script que muestre en una ventana emergente “hola” y tu nombre (pidiéndolo previamente) utilizando concatenación de cadenas. Las cadenas se concatenan con el símbolo “+”. Para preguntar un valor al usuario utiliza la función `prompt()` :

```
nombre = prompt("Indica tu nombre:");
```

2. Crea un script que pregunte tu nombre, apellidos y edad y los muestre en una ventana emergente en líneas distintas utilizando una sola sentencia `alert()`

127.0.0.1:5500 dice

Hola Miguel Amat Gil, tienes 25 años

Aceptar

3. Crea un script que pregunte el año actual y el año de nacimiento de una persona. Después, restará ambos años y deberá mostrar la edad de la siguiente forma:

Estamos en el año XXXX

por lo que si usted nació en XXXX  
finaliza el año con XX años de edad

127.0.0.1:5500 dice

Estamos en el año 2021, por lo que si vd. nació en 1970, finaliza el  
año con 51 años de edad

Aceptar

4. Realiza un script que pida 3 números y escriba en pantalla el valor de la media aritmética.

Las funciones que retornan un valor numérico a partir de una cadena son:

`parseFloat(cadena)` que la convierte en un número de punto flotante y

`parseInt(cadena)` que la convierte en entero.

127.0.0.1:5500 dice

La media aritmética de los números: 5, 6.8, 8 es:  
6.600

Aceptar



## DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE

### Prácticas tema 2.1-6

### Introducción al lenguaje JavaScript

5. Crea un script que pida la edad del usuario y le diga después el tiempo que le queda para llegar a los 100 años en días y también en horas, en minutos o en segundos.

127.0.0.1:5500 dice

Dime tu edad

127.0.0.1:5500 dice

Te quedan para cumplir 100 años:  
29929.973 días,  
ó 718319.354 horas,  
ó 43099161.263 minutos,  
ó 2585949675.762 segundos