



Argentina  
programa  
4.0

**.UBA**fiuba   
FACULTAD DE INGENIERÍA

# JavaScript

## Clase 1 - Ventanas Emergentes

Bianchi – Cabrera – Ciarallo – Fernández - García - Goicoa – Jaldín – Juárez – Limongi

Febrero 2023

# Contenido:

---

## Ventanas emergentes:

- Prompt
- Alert
- Confirm

# Ventanas emergentes

1. Para **mostrar mensajes** (incluyendo variables) a través de una ventana emergente:

```
alert("mensaje")
```

2. Para **solicitar el ingreso** de un valor y mostrar un mensaje al internauta:

```
prompt("mensaje", "valor por defecto")
```

Lo que el internauta ingresa se debe guardar en una variable

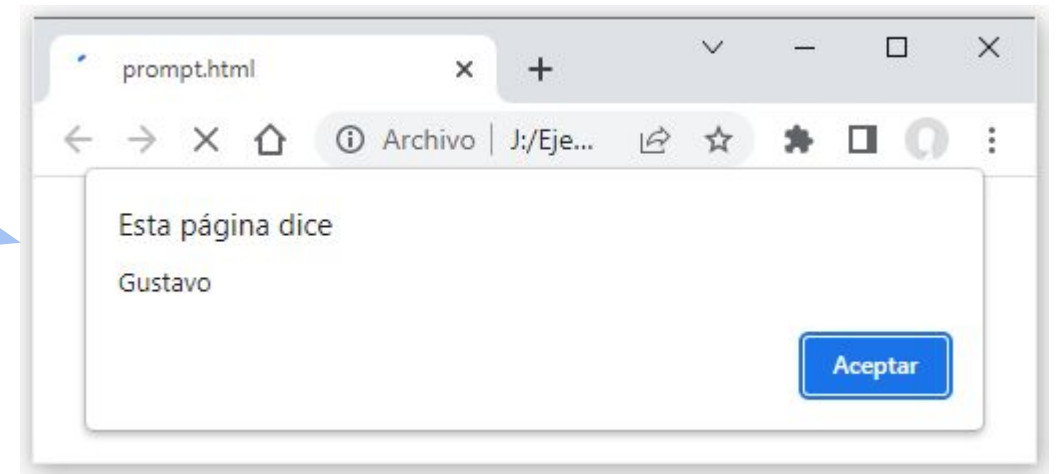
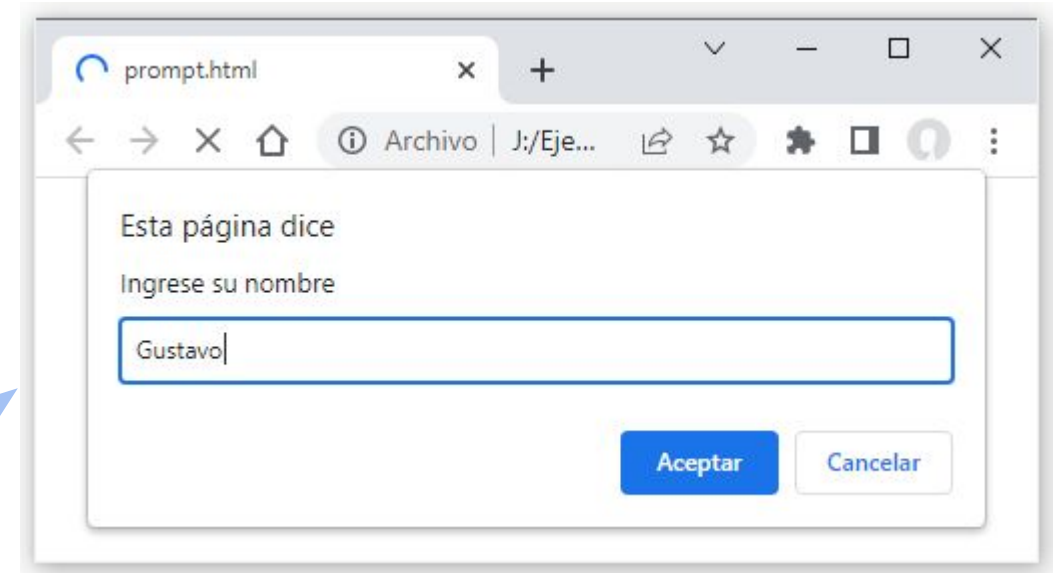
3. Para **solicitar una confirmación** al internauta:

```
confirm("mensaje")
```

Devolverá true si confirma, false si indica lo contrario

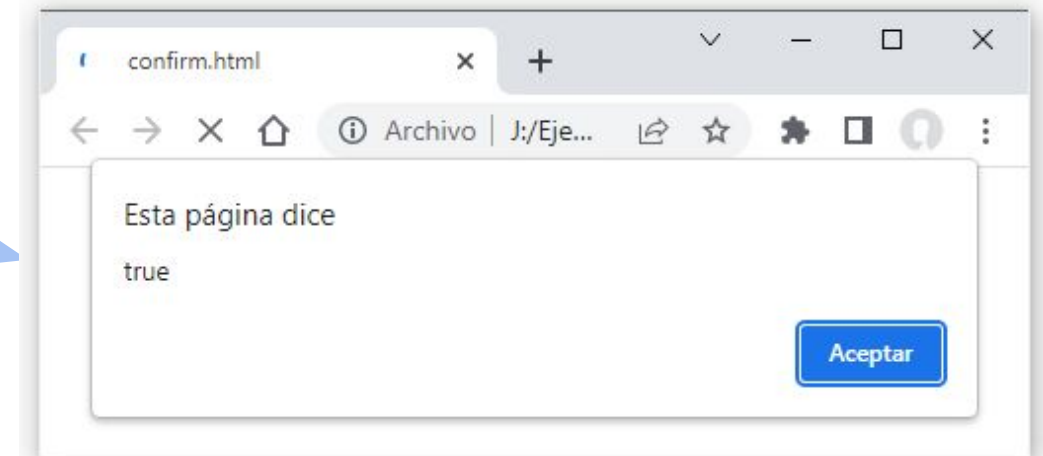
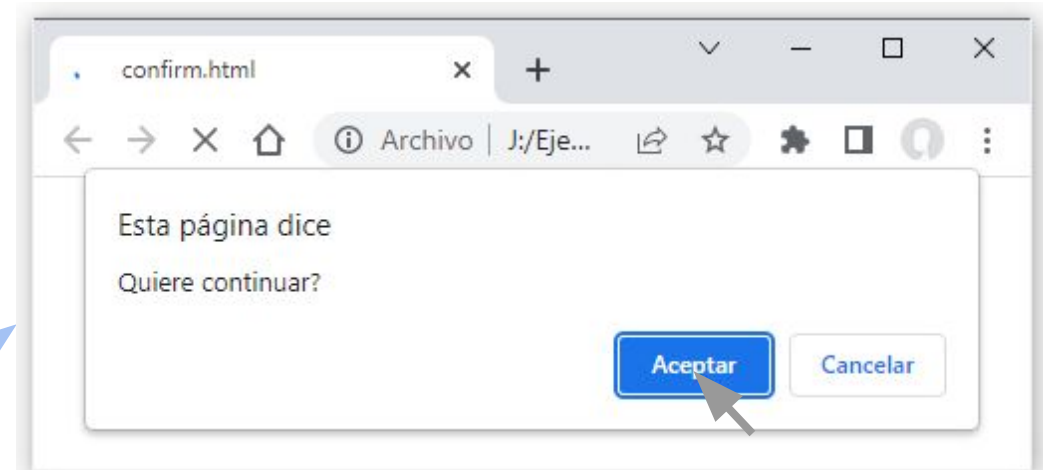
# Ejemplo de uso `prompt()` y `alert()`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <script>
      let nombre = prompt("Ingrese su nombre");
      alert(nombre);
    </script>
  </body>
</html>
```



# Ejemplo de uso **confirm()**

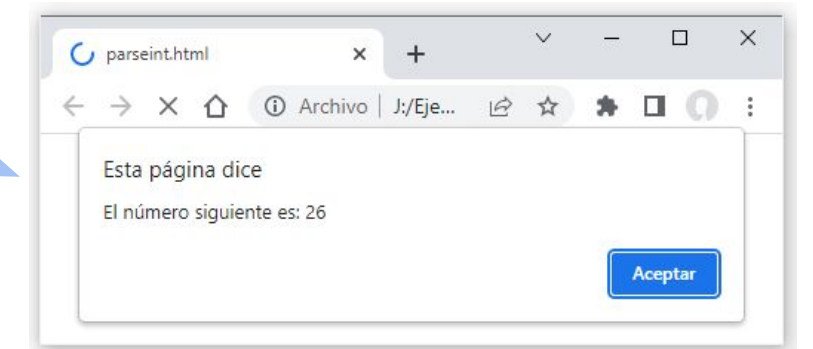
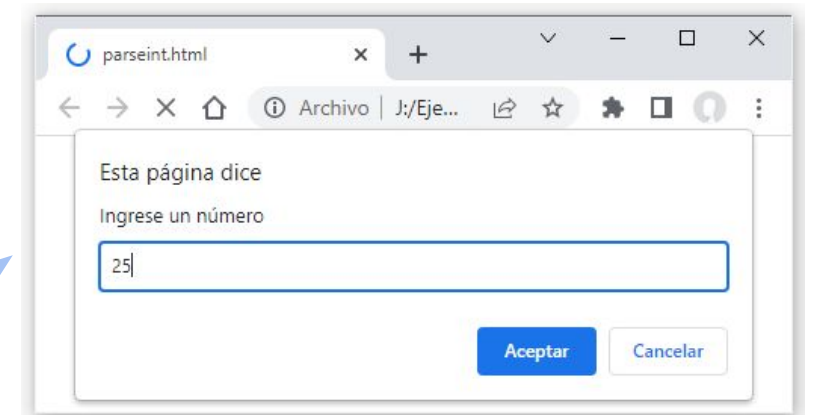
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <script>
      let confirmar = confirm("Quiere continuar?");
      alert(confirmar);
    </script>
  </body>
</html>
```



# Tipo de entrada desde el prompt

- El ingreso de la entrada del prompt es de **tipo string** (cadena de caracteres)
- Si el internauta ingresa un valor numérico, debemos **convertirlo a tipo numérico** usando la **función parseInt**, para poder tratarlo como número.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <script>
      let numero = parseInt(prompt("Ingrese un número"));
      alert("El número siguiente es:" + (numero + 1));
    </script>
  </body>
</html>
```



# Resumen

---

Podemos usar **ventanas emergentes** para comunicarnos con los usuarios:

- ✓ **prompt:** si necesitamos que el internauta ingrese datos
  - El dato ingresado es de tipo string (cadena de caracteres)
  - Para convertirlo a tipo número aplicar `parseInt()`
- ✓ **alert:** si queremos mostrar un mensaje
- ✓ **confirm:** si necesitamos una confirmación entre dos valores (`true`, `false`)



# Ejercicios

---

1. Pedir el ingreso de un nombre mediante el uso de `prompt()`, y mostrarlo en consola junto con algún texto de saludo.  
Ejemplo: ¡Hola, Juan!
2. Pedir primero el ingreso de un nombre mediante el uso de `prompt()`; luego pedir un apellido, también usando `prompt()`; por último mostrar usando un `alert()` el mensaje “Su apellido y nombre es: ***apellido, nombre***”, reemplazando ***apellido*** por el apellido ingresado y ***nombre*** por el nombre ingresado.
3. Pedir un número mediante `prompt()`, y a continuación usando un `alert()`, informar el resultado de elevarlo al cuadrado.

**[www.ingenieria.uba.ar](http://www.ingenieria.uba.ar)**

**f**    **/ingenieriauba**

 **/FIUBAoficial**