

## El método `prompt()`

En el aprendizaje de JavaScript a menudo usarás un cuadro de diálogo con un cuadro de texto para indicar al usuario que ingrese un valor. Cuando aparece un cuadro emergente de este **tipo**, el usuario tendrá que hacer clic en "Aceptar" o "Cancelar" para continuar. Si hace clic en "Aceptar", el cuadro devuelve el valor de entrada. Si clic en "Cancelar", el cuadro devuelve nulo.

Sintaxis: `result = window.prompt(message, default);`

- `result` es una cadena de texto que contiene el valor introducido por el usuario, o `null`.
- `message` es una cadena de texto que se mostrará al usuario. Este parámetro es opcional y puede ser omitido si no se necesita mostrar nada en la ventana.
- `default` es una cadena de texto que contiene el valor predeterminado para el texto de entrada.

Cuando el usuario hace clic en el botón Aceptar, el valor introducido en el campo de texto es devuelto por el método. Si el usuario da clic al botón Aceptar sin introducir algún texto, se devuelve una cadena vacía. Si el usuario presiona el botón Cancelar, la función devuelve `null`.

*El método `window.prompt()` se puede escribir sin el prefijo `window`.*

Nótese que el resultado es una cadena de texto. Esto significa que a veces se deberá hacer una conversión al valor introducido por el usuario. Por ejemplo, si la respuesta debe ser un valor numérico, se debe hacer la conversión del valor a tipo Number.

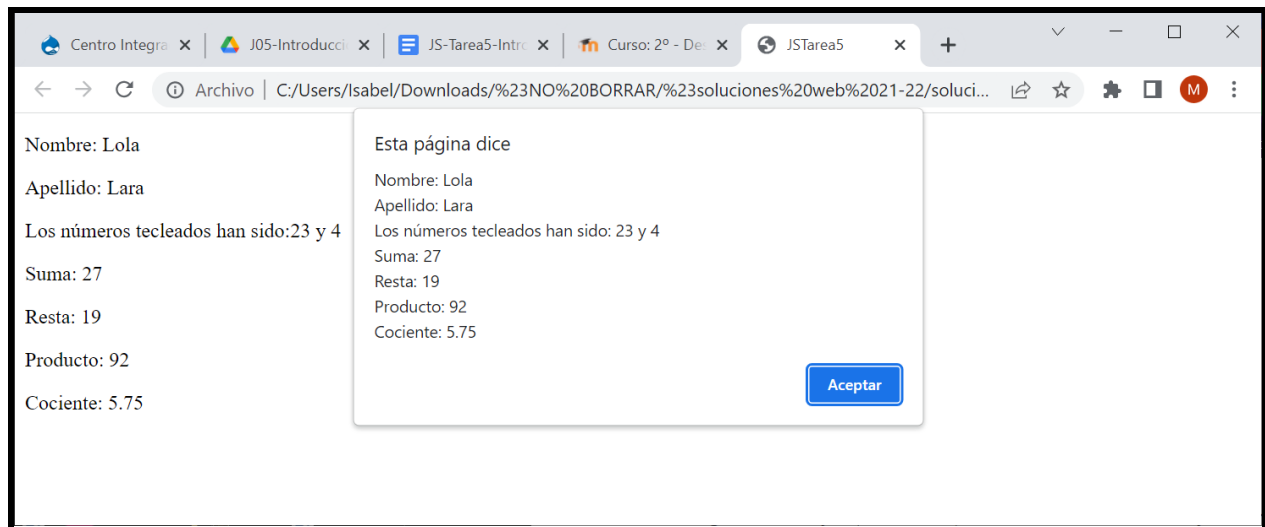
```
var aNumber = Number(window.prompt("Type a number", ""));
```

*Nota:* Los cuadros de diálogo son ventanas modales; *previenen que el usuario acceda al resto de la interfaz del programa hasta que el cuadro de diálogo es cerrado.* Por esta razón, no se debe abusar de cualquier función que crea un cuadro de diálogo (o ventana modal).

**Tarea** - Prepara una página html con un script que solicite al usuario mediante **prompt**, su nombre, apellido y dos números.

- *Valor por defecto para las cajas nombre y apellido: xxxxxxxx;*
- *Valor por defecto para los números: 0.*

Mostrar en elementos párrafo y en una ventana emergente, la información de la imagen (*no se van a simultanear las dos visualizaciones*):



[Consulta en este enlace los ejemplos de los métodos Number\(\), parseInt\(\) y parseFloat\(\)](#)

[TILDE y salto de línea en alert de javascript](#)