

Fonaments de la programació

Mostrar i llegir dades

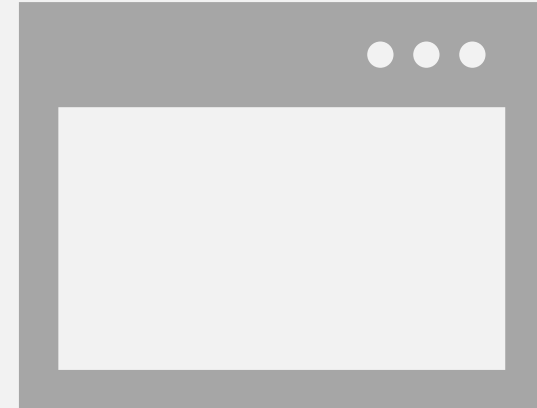
`{.js}`
JavaScript



UNIÓ EUROPEA
Fons Europeu de
Desenvolupament Regional

01

alert, prompt, confirm



alert

Mostra un missatge i espera que l'usuari premeu **Ok**.

```
window.alert("Hola tothom");
```

```
window.alert(5*2);
```

```
window.alert(typeof(missatge));
```

Esta página dice

Hola tothom

Aceptar

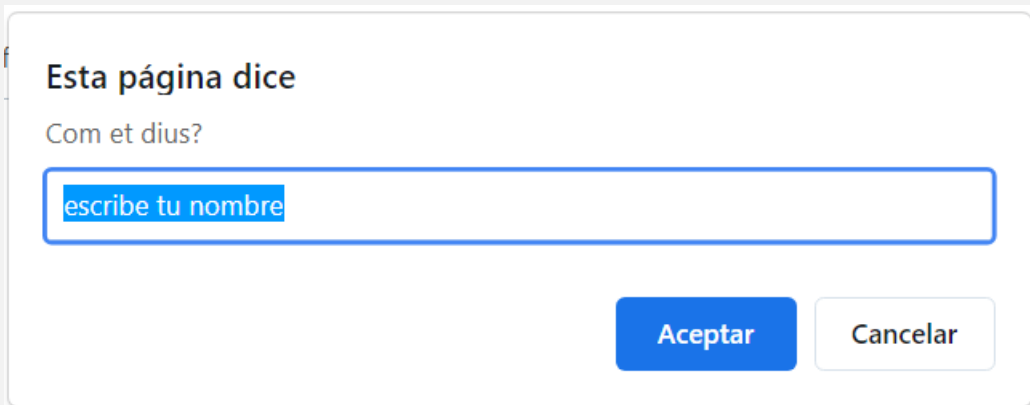
La mini finestra amb el missatge es diu ***finestra modal***.

La paraula “modal” significa que el visitant no pot interactuar amb la resta de la pàgina, prémer altres botons, etc., fins que no s'hagi ocupat de la finestra.

prompt

Mostra una finestra modal amb un **missatge de text**, un **camp d'entrada** per al visitant (certs navegadors exigeixen un valor per defecte) i els botons **OK/CANCELAR**.

```
let nom = prompt("Com et dius?" , "escribe tu nombre");
```

A screenshot of a JavaScript prompt dialog box. The title bar says "Esta página dice". The main text area contains the question "Com et dius?". Below the text is a text input field with the placeholder text "escribe tu nombre". At the bottom right of the dialog are two buttons: "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel).

Si l'usuari pressiona CANCELAR o prem la tecla Esc obté **null** a la variable que recull la resposta (en aquest cas **nom**).

confirm

La funció confirm mostra una finestra modal amb una pregunta i dos botons: OK i CANCEL·LAR.

El resultat és true si es prem OK i false en cas contrari.

```
let respuesta = confirm("T'agrada JavaScript?");  
alert("Has dicho " + respuesta);
```

Esta página dice

T'agrada JavaScript?

Aceptar

Cancelar

Esta página dice

Has dicho true

Aceptar

02

Escriptura en un element HTML, utilitzant innerHTML.



document.getElementById(id)

Per accedir a un element HTML, JavaScript pot utilitzar el mètode `document.getElementById(id)`.

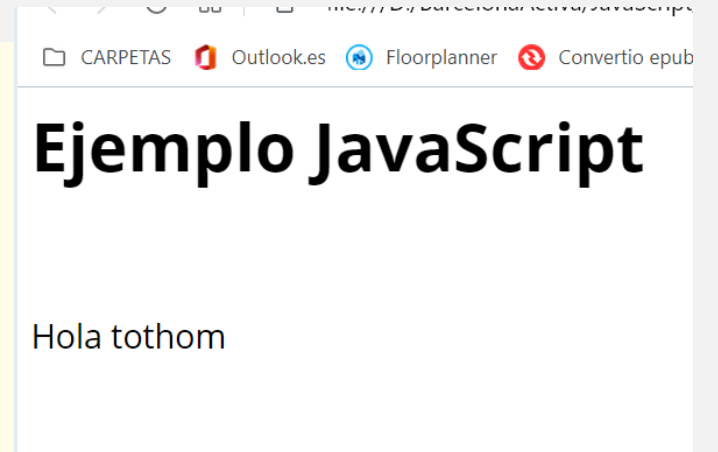
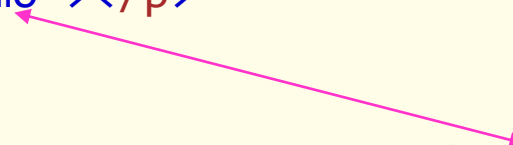
L'atribut **id** defineix l'element HTML. La propietat **innerHTML** defineix el contingut HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Ejemplo JavaScript</h1>
<p id="demo"></p>

<script>
    document.getElementById("demo").innerHTML = "Hola tothom";
</script>

</body>
</html>
```



Exemple

```
<html>
  <head>
    <meta charset='utf-8'>
    <title>Primer programa</title>
  </head>
  <body>
    <p id="mostrarDatos"></p>
    <input type="text" id="cajaTexto" placeholder="Introduzca lo que sea"/><br>
    <input type='button' onClick='mostrar()' Value='Clica aquí' />

    <script>
      function mostrar() {
        let mensaje = document.getElementById("cajaTexto").value;
        document.getElementById("mostrarDatos").innerHTML = mensaje;
      }
    </script>
  </body>
</html>
```

Hola tothom

Hola tothom

Clica aquí