

## ¿Qué es un modal?

Un **modal** es una ventana emergente que se muestra sobre el contenido principal de la página, normalmente para mostrar información importante, formularios o mensajes de confirmación, sin que el usuario tenga que cambiar de página.

Ejemplos de uso:

- Formularios de inicio de sesión.
- Mensajes de advertencia o confirmación.
- Visualización de imágenes o videos.

Ejemplo: solo con html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Modal solo con HTML</title>
<body>
  <button onclick="window.modal.showModal();">Abrir ventana modal</button>

  <dialog id="modal">
    <h2>Este es el título de mi ventana modal</h2>
    <p>Este es un texto de ejemplo dentro de una ventana modal</p>
    <button onclick="window.modal.close();">Cerrar</button>
  </dialog>
</body>
</html>
```

Ejemplo con JavaScript:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="mod.css">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <button id="btnAbrir">Abrir Modal</button>

  <!-- Contenedor del modal -->
  <div id="miModal" class="modal">
    <div class="modal-contenido">
      <span class="cerrar">&times;</span>
      <h2>Título del Modal</h2>
      <p>Este es el contenido del modal.</p>
    </div>
  </div>
</div>
<script>
let modal = document.getElementById("miModal");
let btnAbrir = document.getElementById("btnAbrir");
let btnCerrar = document.querySelector(".cerrar");

btnAbrir.onclick = function() {
  modal.style.display = "block";
}

btnCerrar.onclick = function() {
  modal.style.display = "none";
}

window.onclick = function(e) {
  if (e.target == modal) {
    modal.style.display = "none";
  }
}
</script>
</body>
</html>
```