

CIP FP cedheste

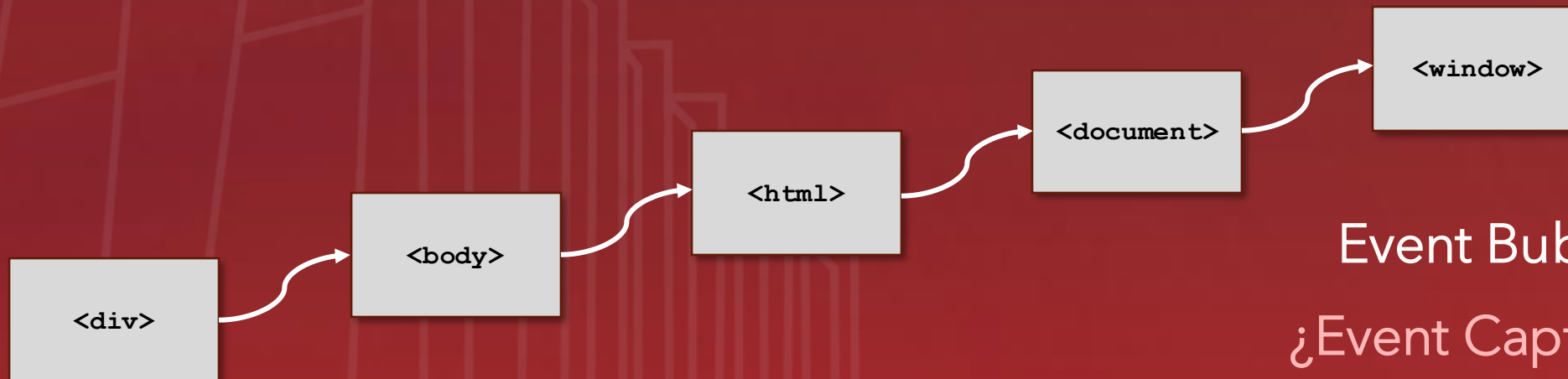
Desarrollo Web en Entorno Cliente

Javascript

Eventos [2]

Flujo de eventos

```
<html onclick="procesaEvento()">
  <head>
    <title>Ejemplo de flujo</title>
  </head>
  <body onclick="procesaEvento()">
    <div onclick="procesaEvento()">Pincha aquí</div>
  </body>
</html>
```



Event Bubbling
¿Event Capturing?

Eventos

```
<div id="caja" onclick="procesaEvento(this)">Pincha aquí</div>
```

¿Problema tiene esta forma de trabajar los eventos?

Suciedad del código

Manejadores Semánticos (Event Handlers)

¿Recuerdas como se trabaja con los atributos de HTML?

```
caja.onclick = procesaEvento;
```

¿Limitaciones? Un evento \longrightarrow Una función ¿Solución? Event Listeners

Añadir Event Listeners

```
elemento . addEventListener ( evento , función , flujo )
```

```
<body>  
  <div id="uno">Pincha aquí</div>  
</body>
```

¿Cómo haríamos para ejecutar la función `movidas()` tras hacer `click` en el `div` con `id="uno"`?

```
uno . addEventListener ( "click" , movidas ) ;
```

Eliminar Event Listeners

```
elemento . removeEventListener ( evento , función )
```

```
<body>
  <div id="uno"> event "click", movidas
    Pincha aquí
  </div>
</body>
```

¿Cómo haríamos para ejecutar la función `movidas()` tras hacer `click` en el `div` con `id="uno"`?

```
uno . removeEventListener ( "click" , movidas ) ;
```

└──────────────────┘
Debe coincidir con el `addEventListener`

Ejercicio

Realizar una web en la que tengamos una estructura como la que vemos en la imagen.

- Al hacer click en el círculo con el +, se generará una nueva línea con las mismas características que las demás, tantas como clicks.
- Las celdas no son editables hasta que pulsemos en el botón del lápiz. Cuando estemos editándolas, el botón del lápiz estará desactivado.
- Si pulsamos al botón con la x, después de mostrarnos un mensaje en el que nos diga “Estás seguro de que quieres eliminar al usuario nombre apellidos con DNI dni” y darle a SI, eliminará la línea.
- El botón de eliminar, no se activará hasta que haya contenido en las 3 cajas de texto.

Nombre	Apellidos	DNI		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="X"/>
Nombre	Apellidos	DNI	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="X"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		