

```

<!DOCTYPE html>
<!-- saved from
url=(0088)https://cipfpbatoi.github.io/materials/daw/dwc/01-
js/ejercicios/ejemplos/ejemploDOM.html -->
<html lang="es">

<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplo de DOM3</title>
</head>

<body>
  
  <h1>Formulario</h1>
  <p><b>Completa el siguiente formulario</b></p>
  <form>
    <!-- action="ejemplo.php" method="get"-->
    <p>Nombre: <input type="text" name="nombre" size="40"></p>
    <p>Apellidos:
      <input type="text" name="apellidos" size="40" placeholder="Escriba
sus dos apellidos">
    </p>
    <p>Año de nacimiento: <input type="number" name="nacido"
min="1900"></p>
    <p>Nacionalidad:
      <SELECT NAME="lista1">
        <OPTION>
        <OPTION>Española
        <OPTION>Alemana
        <OPTION>Francesa
      </SELECT>
    </p>
    <p>Sexo:
      <input type="radio" name="hm" value="h"> Hombre
      <input type="radio" name="hm" value="m"> Mujer
    </p>
    <p>Deportes favoritos:
      <input type="checkbox" name="casilla1">futbol
      <input type="checkbox" name="casilla2">baloncesto
      <input type="checkbox" name="casilla3">atletismo
    </p>
    <p>Comentarios:
      <textarea id="texto"></textarea>
    </p>
    <p>
      <!--<input type="submit" id="button1" value="Enviar">
      <input type="reset" id="button2" value="Borrar">

```

```

-->
    <input type="button" id="button1" value="Enviar">
    <input type="button" id="button2" value="Borrar">
    <input type="button" id="button3" value="Click me">
  </p>
</form>
</body>
<script>
  //Aumentar imagen
  let imagen = document.getElementsByTagName('img')[0];
  imagen.addEventListener("mouseover", function () {
    imagen.width = 60;
    imagen.height = 60;
  });
  imagen.addEventListener("mouseleave", function () {
    imagen.width = 39;
    imagen.height = 39;
  });
</script>
<script>
  //Click en parrafo
  let parrafo = document.getElementsByTagName('p')[0];
  parrafo.addEventListener("dblclick", function () {
    var cabecera = document.getElementsByTagName('h1')[0];
    cabecera.style.color = "blue";
  });
</script>
<script>
  //Transformar caracteres
  let input1 = document.getElementsByTagName('input')[0];
  input1.addEventListener("blur", function () {
    let m = input1.value.toUpperCase();
    this.value = m;
  });
</script>
<script>
  //Cambiar estilo de etiquetas
  let parrafos = document.getElementsByTagName('p');
  let input2 = document.getElementsByTagName('input');

  //for (var i = 0; i < input2.length; i++) {
  //input2[i].addEventListener("blur", function () {
  //console.log(parrafos[i]);
  //parrafo.style.color = "red";
  //})
  //};
</script>
<script>
  //Eliminar campo si existen datos

```

```

let apellidos = document.getElementsByTagName('input')[1];
apellidos.addEventListener("blur", function () {
    if (apellidos.value != "") {
        apellidos.remove();
    }
});
</script>
<script>
    //Datos año de nacimiento
    let anno = document.getElementsByTagName('input')[2];
    let parrafo3 = document.getElementsByTagName('p')[4];
    anno.addEventListener("blur", function () {
        if (anno.value != "") {
            let parrafo = document.createElement("p");

            if (((anno.value % 4 == 0) && (anno.value % 100 != 0)) ||
(anno.value % 400 == 0)) {
                parrafo.innerText = anno.value + " => Es bisiestro | Años: " +
(2022 - anno.value);
            }
            else {
                parrafo.innerText = anno.value + " => No es bisiestro | Años: " +
(2022 - anno.value);
            }

            document.querySelector("form").insertBefore(parrafo, parrafo3);
        }
    });
</script>
<script>
    //Alert nacionalidad
    var nacionalidad = document.getElementsByTagName('select')[0];

    nacionalidad.addEventListener("click", function () {
        if (nacionalidad.value != "") {
            alert("Nacionalidad: " + nacionalidad.value);
        }
    });
</script>
<script>
    //Valor checkbox
    let deportes =
document.getElementsByTagName('p')[6].getElementsByTagName('input');
    let sexo =
document.getElementsByTagName('p')[5].getElementsByTagName('input');
    let comentarios = document.getElementsByTagName('p')[7];
    let parrafo2 = document.createElement('p');
    let contadorDeportes = 1;
    let contadorSexo = 1;

```

```

    for (var i = 0; i < deportes.length; i++) {
        deportes[i].addEventListener("click", function () {
            parrafo.innerHTML = "Cambios efectuados sobre deportes: " +
contadorDeportes++;
            document.querySelector("form").insertBefore(parrafo, comentarios);
        });
    }

    for (var i = 0; i < sexo.length; i++) {
        sexo[i].addEventListener("click", function () {
            parrafo2.innerHTML = "Cambios efectuados sobre sexo: " +
contadorSexo++;
            document.querySelector("form").insertBefore(parrafo2, comentarios);
        });
    }
</script>
<script>
    //Alert letra w
    comentarios.addEventListener("keypress", e => {
        var letra = (e.key ? e.key : e.which);
        if (letra == "w" || letra == "W") {
            alert("Has pulsado la letra W");
        }
    });
</script>
<script>
    //Alert texto seleccionado
    let textarea = document.getElementById('texto');
    texto.addEventListener('select', event => {
        let textarea = event.target;
        let selection = textarea.value.substring(textarea.selectionStart,
textarea.selectionEnd);
        alert(selection)
    });
</script>
<script>
    //Borrar campos
    let boton = document.getElementById('button2');
    let inputs = document.getElementsByTagName('input');

    boton.addEventListener('click', event => {
        if (confirm("¿Seguro que quieres borrar todos los campos?")) {
            for (var i = 0; i < inputs.length - 3; i++) {
                inputs[i].value = "";
            }
        }
    });
});

```

```

</script>
<script>
  //Enviar campos
  let boton2 = document.getElementById('button1');
  let inputs2 = document.getElementsByTagName('input');
  var band = false

  boton2.addEventListener('click', event => {
    for (var i = 0; i < inputs2.length - 3; i++) {
      if (inputs2[i].value != "") {
        boton.disabled = true;
      }
      else {
        if (!band) {
          alert("Debes completar todos los campos");
          band = true;
        }
      }
    }
  });
</script>
<script>
  //Clicks en boton
  let boton3 = document.getElementById('button3');
  let contador = 0;
  let inputText = document.createElement('input');
  let ultimoParrafo = document.getElementsByTagName('p')[8];

  boton3.addEventListener('click', event => {
    contador++;
    inputText.value = "Clicks: " + contador;
    inputText.style.width = 100;
    document.querySelector("form").insertBefore(inputText,
ultimoParrafo);
  });
</script>
<script>
  //Clicks en el documento
  document.addEventListener('click', (event) => {
    alert(event.target);
  });
</script>
<script>
  //Posicion del puntero
  let parrafo4 = document.createElement('p');

  document.addEventListener('mouseover', (event) => {
    parrafo4.innerHTML = "Posicion X: " + event.screenX + ", Posicion Y:
" + event.screenY;

```

```
    document.querySelector("form").append(parrafo4);  
  });  
</script>
```