



# AI1

## DOM\_Formularios

### Equipo y Github

---

David Menéndez

Jose San Pastor

Raúl Moreno

GITHUB:

[https://github.com/Davasda/AE\\_1\\_DOM\\_Formularios\\_Grupo](https://github.com/Davasda/AE_1_DOM_Formularios_Grupo)

Metodología:

Se ha distribuido el trabajo en secciones y hemos ido subiendo el código al github.

# TABLA DE CONTENIDO

REQUERIMIENTO 1	3
Enunciado	3
Resumen del Requerimiento	3
Campos de texto	3
Dos radio button con 4 opciones a elegir	3
Cinco checkbox diferentes	4
Dos imágenes	4
Un campo select	4
Un text área	4
CAPTURA DE LA PAGINA ENTERA REQUERIMIENTO 1	5
REQUERIMIENTO 2	6
Enunciado	6
Resumen del Requerimiento	6
Campos de texto	6
Radio Button tamaño pizza	7
Checkbox ingredientes pizza	7
Calculo del total	7
CAPTURA DE LA PAGINA ENTERA REQUERIMIENTO 2	8

# REQUERIMIENTO 1

## Enunciado

Se quiere generar una página web completamente por JavaScript, modificando el árbol DOM. La página web solo tendrá un contenedor (DIV) y sobre dicho contenedor y por medio de JavaScript se añadirán elementos a dicho contenedor. La temática de la web se deja libre al alumno. No es necesario usar CSS. Se valorará usar funciones propias de modificación del árbol DOM y no usar innerHTML.

Se añadirá al menos los siguientes elementos HTML a un formulario

- Campos de texto donde poner el DNI, el nombre y los apellidos, la dirección y el teléfono.
- Dos radio button, con 4 opciones a elegir
- Cinco checkbox diferentes
- 2 imágenes
- Un campo select
- Un text area

## Resumen del Requerimiento

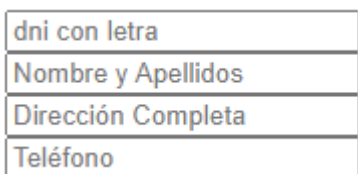
El requerimiento 1 corresponde al archivo: ai1\_req1.html

El formulario en el script se llama: formulario

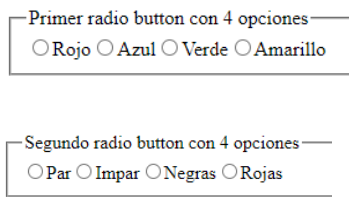
Se ha añadido todo el código dentro de la función: `window.onload = function(){}`

En el body solo se ha añadido un div con el id: divPrincipal

## Campos de texto

CAPTURA	NOTAS
	Se ha puesto la leyenda dentro de cada campo de texto.


## Dos radio button con 4 opciones a elegir

CAPTURA	NOTAS
	Los radio button se han puesto dentro de unos fieldset y un legend que los identifica y encuadra. El primer radio button se ha realizado con for y el segundo a capón con texto solo para comprobar que también podíamos crearlo así aunque sabemos que no es la mejor opción.


## Cinco checkbox diferentes

CAPTURA	NOTAS
<p><b>Cinco checkbox diferentes</b></p> <p><input type="checkbox"/> Películas</p> <p><input type="checkbox"/> Libros</p> <p><input type="checkbox"/> Cocina</p> <p><input type="checkbox"/> Pesca</p> <p><input type="checkbox"/> Deportes</p>	Se han creado los cinco checkbox

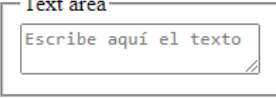
## Dos imágenes

CAPTURA	NOTAS
<p><b>Dos Imágenes</b></p> 	Se insertan las dos imágenes que se encuentran dentro de la carpeta images.

## Un campo select

CAPTURA	NOTAS
<p><b>Campo select</b></p> 	Se ha creado el select con cuatro opciones. También se ha metido dentro de un fieldset con su legend correspondiente.

## Un text área

CAPTURA	NOTAS
<p><b>Text area</b></p> 	Se ha creado el text área dentro de un fieldset con su legend correspondiente y texto que indica donde poner el cursor para escribir.

## CAPTURA DE LA PAGINA ENTERA REQUERIMIENTO 1

## Requerimiento 1: Formulario

dni con letra
Nombre y Apellidos
Dirección Completa
Teléfono

Primer radio button con 4 opciones

☐ Rojo ☐ Azul ☐ Verde ☐ Amarillo

Segundo radio button con 4 opciones

☐ Par ☐ Impar ☐ Negras ☐ Rojas

### Cinco checkbox diferentes

- ☐ Peliculas
- ☐ Libros
- ☐ Cocina
- ☐ Pesca
- ☐ Deportes

Dos Imagenes



Campo select

Ferrari ▼

Text area

Escribe aquí el texto

Enviar

# REQUERIMIENTO 2

## Enunciado

### Requerimiento 2

En esta actividad debes desarrollar un formulario completo, sin envío al servidor, que sirva para dar de alta un pedido de una pizza dentro de una web de una pizzería.

Los campos del formulario son los siguientes:

- Nombre
- Dirección
- Teléfono
- Email
- Un radio button con el tamaño de la pizza, pudiendo ser pequeña, mediana o grande
- 4 Checkbox con los diferentes ingredientes de la pizza
- Un botón de procesar el pedido

Todos los campos tienen que estar rellenos de tipo texto deben de estar rellenos para que sean válidos, además debe de elegir obligatoriamente un tamaño de la pizza y al menos un ingrediente para ella.

Al pulsar el botón de procesar el pedido, se mostrará el precio total del pedido calculándolo en base a los siguientes parámetros:

- 5€ para la pizza pequeña
- 10€ para la pizza mediana
- 15€ para la pizza grande
- Cada ingrediente elegido tendrá un valor de 1€

## Resumen del Requerimiento

El requerimiento 1 corresponde al archivo: ai1\_req1.html

El formulario en el script se llama: formulario

Se ha añadido todo el código dentro de la función: `window.onload = function(){}`

En el body solo se ha añadido un div con el id: divPrincipal

## Campos de texto

CAPTURA	NOTAS
<p><b>Porfavor, Introduzca sus datos</b></p> <div> <input type="text" value="Ej: 84952865X"/> DNI         </div> <div> <input type="text" value="Ej: Luis"/> Nombre         </div> <div> <input type="text" value="Ej: De Miñón"/> Apellido         </div> <div> <input type="text" value="Ej: 648769265"/> Telefono         </div> <div> <input type="text" value="Ej: Avda. Correcaminos 22"/> Direccion         </div>	<p>Si no se rellenan los campos al dar en el botón procesar el pedido aparece el siguiente mensaje por cada campo no relleno:</p> <div> 127.0.0.1:5501 dice  [ERROR] El campo DNI debe estar relleno </div> <div>Aceptar</div>

## Radio Button tamaño pizza

CAPTURA	NOTAS
<p>¿Qué tamaño te gustaria?</p> <p> <input type="radio"/> Grande  <input type="radio"/> Mediana  <input type="radio"/> Pequeña         </p>	<p>Si no se selecciona al menos un tamaño, al dar en el botón procesar el pedido aparece el siguiente mensaje:</p> <p>127.0.0.1:5501 dice</p> <p>SERIA IMPORTANTE SABER EL TAMAÑO QUE PREFIERES HOY</p> <p><a href="#">Aceptar</a></p>

## Checkbox ingredientes pizza

CAPTURA	NOTAS / VALIDACION
<p><b>Ingredientes (se suma +1€ por ingrediente)</b></p> <p> <input type="checkbox"/> Jamon <input type="checkbox"/> Pollo <input type="checkbox"/> Cebolla <input type="checkbox"/> Extra de Queso         </p>	<p>Si no se selecciona ningún ingrediente al dar en el botón procesar e pedido aparece el siguiente mensaje:</p> <p>127.0.0.1:5501 dice</p> <p>ATENCIÓN!!! DEBES ELEGIR AL MENOS UN INGREDIENTE</p> <p><a href="#">Aceptar</a></p>

## Calculo del total

CAPTURA	NOTAS / VALIDACION
<p><b>Total Pedido:</b></p> <p>17</p>	<p>Se crea tres variables una para el total del tamaño de pizza, otra para el total de tamaño de ingredientes y otra que es el total de la suma de los anteriores. Al pulsar en procesr pedido aparece por innerhtml el total del pedido como muestra la imagen.</p>

## CAPTURA DE LA PAGINA ENTERA REQUERIMIENTO 2

Porfavor, Introduzca sus datos

254155a	DNI
Juan	Nombre
Rodriguez	Apellido
658741236	Telefono
calle de mi casa	Direccion

¿Qué tamaño te gustaria?

- ☒ Grande 15€  
☐ Mediana 10€  
☐ Pequeña 5€

Ingredientes (se suma +1€ por ingrediente)

☐ Jamon ☒ Pollo ☒ Cebolla ☐ Extra de Queso

Procesar el pedido

Total Pedido:

17