

. Laboratorios Propuestos

Para todos los ejercicios propuestos de formularios, se recomienda utilizar los siguientes links:

[Formularios y sus etiquetas en Español](#)

[Referencia HTML Mozilla](#)

Lab3.6: Recogida de Datos I

- Crea un formulario html con este aspecto:

Escriba los datos siguientes:

Nombre:	Apellidos:	Edad:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="..."/>
Peso:	Sexo:	Estado Civil:
<input type="text"/> kg	<input type="radio"/> Hombre <input type="radio"/> Mujer	<input type="radio"/> Soltero <input type="radio"/> Casado <input type="radio"/> Otro
Aficiones:	<input type="checkbox"/> Cine <input type="checkbox"/> Literatura <input type="checkbox"/> Tebeos <input type="checkbox"/> Deporte <input type="checkbox"/> Música <input type="checkbox"/> Televisión	
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Borrar"/>		

- El desplegable **Edad** debe tener estas 4 opciones: **menor de 20 años, entre 20 y 39 años, Entre 40 y 59 años, 60 o más años.**
- El formulario tiene dos acciones: **Borrar** que elimina cualquier dato del formulario para volver a escribir nuevos valores y **Enviar** que envía la información a otra página con los datos que recoge del formulario más un enlace para volver al formulario inicial vacío.

Vista del formulario rellenado

Escriba los datos siguientes:

Nombre:	Apellidos:	Edad:
<input type="text" value="Paco"/>	<input type="text" value="Pérez"/>	<input type="text" value="Menos de 20 años"/>
Peso:	Sexo:	Estado Civil:
<input type="text" value="80"/> kg	<input checked="" type="radio"/> Hombre <input type="radio"/> Mujer	<input checked="" type="radio"/> Soltero <input type="radio"/> Casado <input type="radio"/> Otro
Aficiones:	<input checked="" type="checkbox"/> Cine <input checked="" type="checkbox"/> Literatura <input type="checkbox"/> Tebeos <input type="checkbox"/> Deporte <input type="checkbox"/> Música <input type="checkbox"/> Televisión	
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Borrar"/>		

Vista de la página de impresión de resultados al Enviar la información

Su nombre es **Paco**.

Sus apellidos son **Pérez**.

Tiene **menos de 20 años**.

Su peso es de **80 kg**.

Es un **hombre**.

Su estado civil es **soltero**.

Le gusta: **el cine, la literatura,**

[Volver al formulario.](#)

Lab 3.7

Se tiene el siguiente formulario de **Inserción de vivienda**. El tipo de vivienda es Adosado, Unifamiliar y Piso. Y la zona es Centro o Periferia. Se debe verificar que tanto el precio como el tamaño tengan valor (recordar que la ausencia de valor es el valor **NULL**) y sean números. Sólo se debe imprimir la información que esté rellena en otra página. Se realizará el **vivienda.html** que tiene el formulario y el **vivienda.php** que es el que recoge las variables. No es necesario verificar que existen las variables de formulario.

- Caso en que el precio no es un número y el tamaño está vacío.

Inserción de vivienda

Selecciona el tipo de vivienda:

Adosado

▼

Selecciona la zona:

Centro

▼

Introduce dirección:

Selecciona nº de habitaciones:

1

☐

2

☐

3

☐

Introduce precio:

abc

Introduce tamaño:

Selecciona los extras que necesites:

☐ Garaje

☐ Trastero

☐ Piscina

Enviar

Salida al vivienda.php

Inserción de vivienda

Debes introducir el precio de vivienda y su tamaño
[Volver al formulario](#)

- Caso en el que todos los valores están creados:

Inserción de vivienda

Selecciona el tipo de vivienda: Adosado ▾

Selecciona la zona: Centro ▾

Introduce dirección: C/ HolaMundo, 11

Selecciona nº de habitaciones: 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐

Introduce precio: 900

Introduce tamaño: 200

Selecciona los extras que necesites: ☒ Garaje ☒ Trastero ☐ Piscina

Piscina Comunitaria

Enviar

Salida al vivienda.php

Inserción de vivienda

Los datos introducidos son:

El tipo de vivienda elegido es adosado

La zona seleccionada es Centro

La dirección introducida es C/ HolaMundo, 11

La casa cuenta con 2 habitaciones

Su precio es 900 €

Extras: Garaje, Trastero,

Observaciones: Piscina Comunitaria

[Volver al formulario](#)

- En el caso en el que sólo se rellene el tipo, zona (por defecto ambos), precio y tamaño:

Inserción de vivienda

Los datos introducidos son:

El tipo de vivienda elegido es adosado

La zona seleccionada es Centro

Su precio es 1000 € y su tamaño es 200 m2

Extras: [Volver al formulario](#)

Lab 3.9

Cálculo de IMC. El índice de masa corporal o IMC se calcula con la fórmula: **$imc = peso (altura^2)$** . Se considera con referente al resultado en los siguientes parámetros:

- $imc \leq 18.5$: Bajo peso
- $18.5 < imc \leq 24.9$: Peso normal
- $24.9 < imc \leq 29.9$: Sobrepeso
- $imc > 30$: Obesidad

Crea un formulario que recoja peso (en kg) y altura (en metros). Que verifique que existen las variables y que sus valores son números. Debe imprimir un mensaje mostrando el IMC y en qué estado está según el mismo.