



<b>Nombre:</b> ALEXIS DURAN TIJERINA		<b>Matrícula:</b> 1479832
<b>Unidad de Aprendizaje:</b> LDOO	<b>Nombre del profesor:</b> Miguel Salazar	
<b>Módulo:</b> PRACTICA 1	<b>Actividad:</b> Construir una página simple con HTML, CSS y JS.	
<b>Fecha:</b> 28/08/2017		

## Objetivo

La construcción de un formulario usando elementos HTML lo cuales son *input* y *label*.

Aplicar color de fondo en el *body* de un documento CSS.

Manipular datos con JAVASCRIPT y mostrar resultados.

## Primer paso:

### Crear un formato de HTML

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Dentro del head ingresamos código con la etiqueta `<script>` `</script>`

```
<html>
  <head>
    <script>
    </script>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Dentro del *body* ingresamos el código `<h1></h1>` para el título, `<div></div>` para generar un área para los *label* lo cual serán `<p></p>` para ingresar los datos.

```
<body style="background-color: red;">
```

```
<h1>ENCUESTAS</h1>

<div> <!-- Sección captura -->
  <h2>Captura De Datos</h2>
  <p>
    <label>Nombres: </label> <input type="text" id="campo1" />
  </p>
  <p>
    <label>Apellidos: </label> <input type="text" id="campo2" />
  </p>
  <p>
    <label>Edad: </label> <input type="text" id="campo3" />
  </p>

  <p><!-- envío de datos a la variable -->
    <input type="submit" value="Enviar" onclick="Process()" />
  </p>
</div>

<div>
  <h2>RESULTADO</h2>
  <p>
    Datos Ingresados: <p></p>
    <label id="labelResultado">    </label>
  </p>
</div>
</body>
```

Quedando en este formato



```
<label>Nombres: </label> <input type="text" id="campo1" />
```

En esta parte del código le damos un **ID** al *label* de tipo texto, para que las funciones de javascript pueda jugar con los datos.

El botón

```
<p><!-- envio de datos a la variable -->
    <input type="submit" value="Enviar" onclick="Process()" />
</p>
```

En esta parte del código se genera un botón lo cual se le da un nombre y al hacer click llama al método FUNCTION a continuación.

Parte del SCRIPT

```
<script>
    // Código para manipular la información
    function Process() {

        var cam1 = document.getElementById("campo1").value;
        var cam2 = document.getElementById("campo2").value;
        var cam3 = document.getElementById("campo3").value;

        var varResult = cam1 + "\n" + cam2 + "\n, Edad: " + cam3;

        document.getElementById("labelResultado").innerHTML =
varResult;
    }
</script>
```

En esta parte el método o Función Preocess() lo que hace es crear una variable camX la cual contiene los datos del campo por ejemplo campo1, los obtiene para así guardarlos en esa variable y así unto con los otros dos campos ahora variables se concatenen en una variable llamada varResult la cual es la que se va a mostrar.

La parte final

## ENCUESTAS

### Captura De Datos

Nombres:

Apellidos:

Edad:

### RESULTADO

Datos Ingresados:  
ALEXIS DURAN , Edad: 24

```
<div>
    <h2>RESULTADO</h2>
    <p>
        Datos Ingresados: <p></p>
        <label id="labelResultado">
</label>
    </p>
</div>
```

En esta parte se muestran los resultados de la variable resultante.