

JAVASCRIPT

Escucha el evento de enviar formulario y ejecuta una función cuando eso pase.

```
document.getElementById("clienteForm").addEventListener("submit", function(event) {
```

Evita que el formulario recargue la página al enviarse (comportamiento por defecto).

```
event.preventDefault();
```

Guarda los datos que se ingresaron en los campos.

```
const nombre = document.getElementById("nombre").value;
const correo = document.getElementById("correo").value;
const telefono = document.getElementById("telefono").value;
const direccion = document.getElementById("direccion").value;
const cedula = document.getElementById("cedula").value;
const fecha = document.getElementById("fecha").value;
```

Crea una cadena de texto con formato HTML que muestra todos los datos capturados del formulario.

```
const resultado = `
  <h3>Datos Ingresados:</h3>
  <p><strong>Nombre:</strong> ${nombre}</p>
  <p><strong>Correo:</strong> ${correo}</p>
  <p><strong>Teléfono:</strong> ${telefono}</p>
  <p><strong>Dirección:</strong> ${direccion}</p>
  <p><strong>Cédula:</strong> ${cedula}</p>
  <p><strong>Fecha de nacimiento:</strong> ${fecha}</p>
`;
```

Muestra esos datos dentro del div con ID resultado.

```
document.getElementById("resultado").innerHTML = resultado;
```

Limpia el formulario dejando todos los campos vacíos.

```
document.getElementById("clienteForm").reset();
```

Este código se asegura de que todos los campos obligatorios del formulario estén llenos y que los campos de correo electrónico, teléfono y cédula tengan un formato específico antes de permitir que se continúe con el procesamiento de los datos. Si alguna de las validaciones falla, se muestra un mensaje de error al usuario y se detiene la ejecución de la función.

```
if (!nombre || !correo || !telefono || !direccion || !cedula || !fecha) {  
    document.getElementById("resultado").innerHTML = "Complete todos los campos.";  
    return;  
}  
  
const emailRegex = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;  
if (!emailRegex.test(correo)) {  
    document.getElementById("resultado").innerHTML = "Ingrese un correo electrónico válido.";  
    return;  
}  
  
if (!/^\\d{10}$/.test(telefono)) {  
    document.getElementById("resultado").innerHTML = "Ingrese un número de teléfono válido.";  
    return;  
}  
  
if (!/^\\d{10}$/.test(cedula)) {  
    document.getElementById("resultado").innerHTML = "La cédula debe tener 10 dígitos numéricos.";  
    return;  
}
```

HTML

Este formulario HTML recopila seis datos del cliente: nombre, correo electrónico, teléfono, dirección, cédula y fecha de nacimiento. Cada campo está marcado como obligatorio (required). Al presionar el botón "Guardar", el formulario no recarga la página gracias a JavaScript. Los datos ingresados son capturados y mostrados en la misma página sin necesidad de enviar el formulario.

```
<form id="clienteForm">
  <label for="nombre">Nombre completo:</label>
  <input type="text" id="nombre" required>

  <label for="correo">Correo electrónico:</label>
  <input type="email" id="correo" required>

  <label for="telefono">Teléfono:</label>
  <input type="tel" id="telefono" required>

  <label for="direccion">Dirección:</label>
  <input type="text" id="direccion" required>

  <label for="cedula">Cédula:</label>
  <input type="text" id="cedula" required>

  <label for="fecha">Fecha de nacimiento:</label>
  <input type="date" id="fecha" required>

  <button type="submit">Guardar</button>
</form>
```

CSS

display: block;: Hace que la etiqueta ocupe toda la línea, empujando el siguiente elemento hacia abajo.

margin-top: 10px;: Añade un espacio de 10 píxeles por encima de la etiqueta.

font-weight: bold;: Hace que el texto de la etiqueta sea en negrita.

```
label {  
  display: block;  
  margin-top: 10px;  
  font-weight: bold;  
}
```

width: 100%;: Hace que el campo de entrada ocupe todo el ancho disponible.

padding: 8px;: Añade 8 píxeles de espacio dentro del campo de entrada para que el texto no quede pegado a los bordes.

margin-top: 5px;: Añade un pequeño espacio de 5 píxeles por encima del campo de entrada.

border-radius: 5px;: Redondea las esquinas del campo de entrada.

border: 1px solid #ccc;: Define un borde gris claro alrededor del campo de entrada.

```
input {  
  width: 100%;  
  padding: 8px;  
  margin-top: 5px;  
  border-radius: 5px;  
  border: 1px solid #ccc;  
}
```

margin-top: 15px; Añade un espacio de 15 píxeles por encima del botón.

width: 100%; Hace que el botón ocupe todo el ancho disponible.

padding: 10px; Añade 10 píxeles de espacio dentro del botón para hacerlo más grande y fácil de hacer clic.

background-color: #4caf50; Establece un fondo verde para el botón.

color: white; Establece que el texto del botón sea de color blanco.

border: none; Elimina cualquier borde predeterminado del botón.

border-radius: 5px; Redondea las esquinas del botón.

font-weight: bold; Hace que el texto dentro del botón sea negrita.

cursor: pointer; Cambia el cursor a una mano al pasar por encima del botón, indicando que es clickeable.

```
button {  
  margin-top: 15px;  
  width: 100%;  
  padding: 10px;  
  background-color: #4caf50;  
  color: white;  
  border: none;  
  border-radius: 5px;  
  font-weight: bold;  
  cursor: pointer;  
}
```

margin-top: 20px; Añade un espacio de 20 píxeles por encima del área de resultados.
background-color: #e8f5e9; Establece un color de fondo suave para el área de resultados (verde claro).

padding: 10px; Añade 10 píxeles de espacio dentro del área de resultados, haciendo que el contenido no quede pegado a los bordes.

border-radius: 5px; Redondea las esquinas del área de resultados.

```
#resultado {  
  margin-top: 20px;  
  background-color: #e8f5e9;  
  padding: 10px;  
  border-radius: 5px;  
}
```

CODIGO

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ingreso de Clientes</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
</head>
<body>

<div class="contenedor">
  <h1>Datos del Cliente</h1>

  <form id="clienteForm">
    <label for="nombre">Nombre completo:</label>
    <input type="text" id="nombre" required>

    <label for="correo">Correo electrónico:</label>
    <input type="email" id="correo" required>

    <label for="telefono">Teléfono:</label>
    <input type="tel" id="telefono" required>

    <label for="direccion">Dirección:</label>
    <input type="text" id="direccion" required>
```

<label for="cedula">Cédula:</label>

<input type="text" id="cedula" required>

<label for="fecha">Fecha de nacimiento:</label>

<input type="date" id="fecha" required>

<button type="submit">Guardar</button>

</form>

<div id="resultado"></div>

</div>

<script src="script.js"></script>

</body>

</html>

CSS

```
body { font-family: Arial, sans-  
serif; background-color:  
#f0f2f5; margin: 0; padding:  
0;  
}
```

```
.contenedor { width: 400px; margin: 50px  
auto; background-color: #ffffff; padding:  
60px; border-radius: 10px; box-shadow:  
0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}
```

```
h1 { text-align:  
center; color:  
#333;  
}
```

```
label { display:  
block; margin-top:  
10px; font-weight:  
bold;  
}
```

```
input { width: 100%;  
padding: 8px; margin-  
top: 5px; border-radius:
```



```
5px;    border: 1px solid
#ccc;
}
```

```
button {    margin-top: 15px;
width: 100%;    padding: 10px;
background-color:    #4caf50;
color: white;    border: none;
border-radius: 5px;    font-
weight: bold;    cursor: pointer;
}
```

```
#resultado {    margin-top:
20px;    background-color:
#e8f5e9;    padding: 10px;
border-radius: 5px;
}
```

JAVASCRIPT

```
document.getElementById("clienteForm").addEventListener("submit", function(event) {  
    event.preventDefault();
```

```
    const nombre = document.getElementById("nombre").value;  
    const correo = document.getElementById("correo").value;  
    const telefono = document.getElementById("telefono").value;  
    const direccion = document.getElementById("direccion").value;  
    const cedula = document.getElementById("cedula").value;  
    const fecha = document.getElementById("fecha").value;
```

```
    if (!nombre || !correo || !telefono || !direccion || !cedula || !fecha) {  
        document.getElementById("resultado").innerHTML = "Complete todos los  
campos.";  
        return;  
    }
```

```
    const emailRegex = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;  
    if (!emailRegex.test(correo)) {  
        document.getElementById("resultado").innerHTML = "Ingrese un correo  
electrónico válido.";  
        return;  
    }
```

```
    if (!/^\d{10}$/.test(telefono)) {  
        document.getElementById("resultado").innerHTML = "Ingrese un número de  
teléfono válido.";
```

```

        return;
    }

    if (!/^\d{10}$/.test(cedula)) {

        document.getElementById("resultado").innerHTML = "La cédula debe tener 10
dígitos numéricos.";

        return;
    }

    const resultado = `
        <h3>Datos Ingresados:</h3>
        <p><strong>Nombre:</strong> ${nombre}</p>
        <p><strong>Correo:</strong> ${correo}</p>
        <p><strong>Teléfono:</strong> ${telefono}</p>
        <p><strong>Dirección:</strong> ${direccion}</p>
        <p><strong>Cédula:</strong> ${cedula}</p>
        <p><strong>Fecha de nacimiento:</strong> ${fecha}</p>
    `;

    document.getElementById("resultado").innerHTML = resultado;
    document.getElementById("clienteForm").reset();
});

```

Datos del Cliente

Nombre completo:

Correo electrónico:

Teléfono:

Dirección:

Cédula:

Fecha de nacimiento:

 

Guardar

Datos Ingresados:

Nombre: FUENTES CEDEÑO JOSE MIGUEL

Correo: MIGUEL@GMAIL.COM

Teléfono: 1111111111

Dirección: MANTA

Cédula: 1111111111

Fecha de nacimiento: 2025-05-16