

# EJEMPLO DE UN FORMULARIO HTML QUE INCLUYE UN BOTÓN DE ENVÍO, UN BOTÓN DE RESTABLECIMIENTO Y UN BOTÓN GENÉRICO PARA VALIDACIONES O ACCIONES PERSONALIZADAS.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Formulario de Ejemplo</title>
  <style>
    .button-container {
      margin-top: 20px;
    }
    .button {
      margin-right: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Formulario de Ejemplo</h1>
  <form id="miFormulario" action="procesar.php" method="post">
    <!-- Campo de Texto Simple para Nombre -->
    <div>
      <label for="nombre">Nombre:</label>
      <input type="text" id="nombre" name="nombre" placeholder="Ingrese
su nombre" maxlength="50" required>
    </div>
    <br>

    <!-- Campo de Contraseña -->
    <div>
      <label for="contrasena">Contraseña:</label>
      <input type="password" id="contrasena" name="contrasena"
placeholder="Ingrese su contraseña" maxlength="20" required>
    </div>
    <br>

    <!-- Campo de Números -->
```

```

        <div>
            <label for="edad">Edad:</label>
            <input type="number" id="edad" name="edad" min="0" max="120"
step="1" required>
        </div>
        <br>

        <!-- Campo de Fecha -->
        <div>
            <label for="fecha">Fecha de Nacimiento:</label>
            <input type="date" id="fecha" name="fecha" min="1900-01-01"
max="2023-12-31" required>
        </div>
        <br>

        <!-- Botones -->
        <div class="button-container">
            <!-- Botón de Envío -->
            <input type="submit" value="Enviar" class="button">

            <!-- Botón de Restablecimiento -->
            <input type="reset" value="Restablecer" class="button">

            <!-- Botón Genérico -->
            <button type="button"
onclick="validarFormulario()">Validar</button>
        </div>
    </form>

    <script>
        function validarFormulario() {
            const nombre = document.getElementById('nombre');
            const contrasena = document.getElementById('contrasena');
            const edad = document.getElementById('edad');
            const fecha = document.getElementById('fecha');

            if (nombre.value.trim() === '' || contrasena.value.trim() === ''
|| edad.value.trim() === '' || fecha.value.trim() === '') {
                alert('Por favor, complete todos los campos.');
```

## EXPLICACIÓN

### BOTÓN DE ENVÍO

- Tipo: `<input type="submit">`

- Uso: Envía el formulario a la URL especificada en el atributo action del formulario.

#### BOTÓN DE RESTABLECIMIENTO

- Tipo: `<input type="reset">`
- Uso: Restablece todos los campos del formulario a sus valores predeterminados.

#### BOTÓN GENÉRICO

- Tipo: `<button>`
- Uso: Se utiliza para acciones personalizadas, como validaciones. En este ejemplo, el botón llama a la función `validarFormulario()` cuando se hace clic.

#### FUNCIÓN DE VALIDACIÓN

- Descripción: La función `validarFormulario()` verifica si todos los campos del formulario están completos y muestra un mensaje de alerta en consecuencia.

Este formulario incluye:

1. Un campo de texto para ingresar el nombre.
2. Un campo de contraseña.
3. Un campo de números para ingresar la edad.
4. Un campo de fecha para seleccionar la fecha de nacimiento.
5. Tres botones: uno para enviar el formulario, otro para restablecer los campos y un botón genérico para validar los campos.