

# FORMULARIO ADAPTADO PARA DIFERENTES CONTEXTOS QUE INCLUYA CAMPOS CONDICIONALES Y SE DIVIDA EN MÚLTIPLES PASOS. UTILIZAREMOS HTML, CSS Y JAVASCRIPT PARA LOGRAR ESTO.

## PASO 1: ESTRUCTURA BÁSICA DEL FORMULARIO

Primero, creamos la estructura básica del formulario con secciones y campos necesarios.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Formulario Dinámico</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      margin: 20px;
    }
    .container {
      max-width: 600px;
      margin: 0 auto;
    }
    fieldset {
      margin-bottom: 20px;
      padding: 10px;
      border: 1px solid #ccc;
    }
    legend {
      font-weight: bold;
    }
    .hidden {
      display: none;
    }
    .button-container {
      margin-top: 20px;
    }
    .button {
      margin-right: 10px;
```

```

    }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <h1>Formulario Dinámico</h1>
        <form id="miFormulario" action="procesar.php" method="post" aria-
labelledby="formTitle">
            <h2 id="formTitle">Por favor, complete el siguiente
formulario</h2>

            <!-- Paso 1: Información Personal -->
            <fieldset id="paso1" aria-labelledby="personalInfo">
                <legend id="personalInfo">Información Personal</legend>

                <!-- Campo de Texto Simple para Nombre (Obligatorio) -->
                <div>
                    <label for="nombre">Nombre: <span
class="required">*</span></label>
                    <input type="text" id="nombre" name="nombre"
placeholder="Ingrese su nombre" maxlength="50" required aria-required="true"
autocomplete="name">
                </div>
                <br>

                <!-- Campo de Correo Electrónico (Obligatorio) -->
                <div>
                    <label for="correo">Correo Electrónico: <span
class="required">*</span></label>
                    <input type="email" id="correo" name="correo"
placeholder="Ingrese su correo electrónico" required aria-required="true"
autocomplete="email">
                </div>
                <br>

                <!-- Campo de Teléfono (Opcional) -->
                <div>
                    <label for="telefono">Teléfono: <span
class="optional">(opcional)</span></label>
                    <input type="tel" id="telefono" name="telefono"
placeholder="Ingrese su número de teléfono" aria-required="false"
autocomplete="tel">
                </div>
                <br>

                <!-- Botón para avanzar al siguiente paso -->
                <div class="button-container">
                    <button type="button"
onclick="mostrarPaso('paso2')">Siguiente</button>
                </div>
            </fieldset>

```

```

        <!-- Paso 2: Información Adicional -->
        <fieldset id="paso2" class="hidden" aria-
labelledby="additionalInfo">
            <legend id="additionalInfo">Información Adicional</legend>

            <!-- Campo de Selección para Tipo de Usuario -->
            <div>
                <label for="tipoUsuario">Tipo de Usuario: <span
class="required">*</span></label>
                <select id="tipoUsuario" name="tipoUsuario" required
aria-required="true" onchange="mostrarCamposCondicionales()">
                    <option value="">Selecione...</option>
                    <option value="estudiante">Estudiante</option>
                    <option value="profesional">Profesional</option>
                </select>
            </div>
            <br>

            <!-- Campos Condicionales para Estudiante -->
            <div id="camposEstudiante" class="hidden">
                <label for="escuela">Escuela: <span
class="required">*</span></label>
                <input type="text" id="escuela" name="escuela"
placeholder="Ingrese el nombre de su escuela" required aria-required="true">
            </div>
            <br>

            <!-- Campos Condicionales para Profesional -->
            <div id="camposProfesional" class="hidden">
                <label for="empresa">Empresa: <span
class="required">*</span></label>
                <input type="text" id="empresa" name="empresa"
placeholder="Ingrese el nombre de su empresa" required aria-required="true">
            </div>
            <br>

            <!-- Botones para avanzar o retroceder -->
            <div class="button-container">
                <button type="button"
onclick="mostrarPaso('paso1')">Anterior</button>
                <button type="button"
onclick="mostrarPaso('paso3')">Siguiete</button>
            </div>
        </fieldset>

        <!-- Paso 3: Confirmación -->
        <fieldset id="paso3" class="hidden" aria-
labelledby="confirmacion">
            <legend id="confirmacion">Confirmación</legend>

            <!-- Resumen de la información ingresada -->
            <div>

```

```

        <h3>Resumen de la Información</h3>
        <p id="resumen"></p>
    </div>
    <br>

    <!-- Botones para enviar o retroceder -->
    <div class="button-container">
        <button type="button"
onclick="mostrarPaso('paso2')">Anterior</button>
        <input type="submit" value="Enviar">
    </div>
</fieldset>
</form>
</div>

<script>
    function mostrarPaso(paso) {
        // Ocultar todos los pasos
        document.getElementById('paso1').classList.add('hidden');
        document.getElementById('paso2').classList.add('hidden');
        document.getElementById('paso3').classList.add('hidden');

        // Mostrar el paso seleccionado
        document.getElementById(paso).classList.remove('hidden');

        // Actualizar el resumen en el paso 3
        if (paso === 'paso3') {
            actualizarResumen();
        }
    }

    function mostrarCamposCondicionales() {
        const tipoUsuario = document.getElementById('tipoUsuario').value;

document.getElementById('camposEstudiante').classList.add('hidden');

document.getElementById('camposProfesional').classList.add('hidden');

        if (tipoUsuario === 'estudiante') {

document.getElementById('camposEstudiante').classList.remove('hidden');
        } else if (tipoUsuario === 'profesional') {

document.getElementById('camposProfesional').classList.remove('hidden');
        }
    }

    function actualizarResumen() {
        const nombre = document.getElementById('nombre').value;
        const correo = document.getElementById('correo').value;
        const telefono = document.getElementById('telefono').value;
        const tipoUsuario = document.getElementById('tipoUsuario').value;
    }

```

```

        let informacionAdicional = '';

        if (tipoUsuario === 'estudiante') {
            const escuela = document.getElementById('escuela').value;
            informacionAdicional = `Escuela: ${escuela}`;
        } else if (tipoUsuario === 'profesional') {
            const empresa = document.getElementById('empresa').value;
            informacionAdicional = `Empresa: ${empresa}`;
        }

        const resumen = `
            <strong>Nombre:</strong> ${nombre}<br>
            <strong>Correo Electrónico:</strong> ${correo}<br>
            <strong>Teléfono:</strong> ${telefono}<br>
            <strong>Tipo de Usuario:</strong> ${tipoUsuario}<br>
            ${informacionAdicional}
        `;

        document.getElementById('resumen').innerHTML = resumen;
    }
</script>
</body>
</html>

```

## EXPLICACIÓN

### ESTRUCTURA BÁSICA DEL FORMULARIO

- **Secciones:** El formulario está dividido en tres secciones (pasos) utilizando `` y ``.
- **Campos:** Cada campo tiene una etiqueta `` asociada.

### CAMPOS CONDICIONALES

- **Selección de Tipo de Usuario:** Un campo de selección (`<select>`) permite al usuario elegir su tipo de usuario (estudiante o profesional).
- **Mostrar/Ocultar Campos:** Dependiendo de la selección del usuario, se muestran campos adicionales específicos para estudiantes o profesionales.

### MULTI-PASOS

- **Pasos del Formulario:** El formulario está dividido en tres pasos: Información Personal, Información Adicional y Confirmación.
- **Navegación entre Pasos:** Botones permiten al usuario navegar entre los diferentes pasos del formulario.

### JAVASCRIPT

- **Mostrar/Ocultar Pasos:** La función `mostrarPaso` oculta todos los pasos y muestra el paso seleccionado.
- **Mostrar/Ocultar Campos Condicionales:** La función `mostrarCamposCondicionales` muestra u oculta los campos adicionales según el tipo de usuario seleccionado.

- **Actualizar Resumen:** La función `actualizarResumen` genera un resumen de la información ingresada y lo muestra en el paso de confirmación.

## RESULTADO

Cuando abras esta página HTML en un navegador, verás un formulario dividido en múltiples pasos con campos condicionales que se muestran según las respuestas previas del usuario.