

1) Abre el archivo [index.html](#) en tu navegador web.

2) Verifica que todos los elementos del formulario (campos de entrada, etiquetas, botones) se muestren correctamente.

3) Llena cada campo del formulario con datos válidos:

- **Nombre:** Texto (por ejemplo, "Juan")
- **Apellido:** Texto (por ejemplo, "Pérez")
- **E-mail:** Email en formato correcto (por ejemplo, "usuario@example.com")
- **Fecha de nacimiento:** Fecha válida
- **País de residencia:** Texto (por ejemplo, "Argentina")

4) Intenta enviar el formulario haciendo clic en el botón "Enviar". Observa si aparece el mensaje de alerta de la función [denegar](#).

5) Prueba de validación del formulario:

- Intenta ingresar un correo electrónico en un formato no válido y verifica si el navegador muestra un mensaje de error.
- Asegúrate de que el campo de correo electrónico requiera un dominio [@example.com](#).

6) Prueba de funcionalidad del modo oscuro/claro:

- Haz clic en el botón "Dark Mode" y verifica si se muestra el mensaje de alerta correspondiente.

7) Para cada campo del formulario, aquí están los valores válidos e inválidos y una indicación de si la validación se realiza de alguna forma:

**1. Nombre:**

- **Valores válidos:** Cualquier texto que represente un nombre (por ejemplo, "Juan", "Ana María").
- **Valores inválidos:** Campos vacíos o caracteres especiales excesivos que no forman parte de un nombre común (por ejemplo, "@#\$%", "12345").
- **Validación:** No hay validación específica para este campo en el formulario proporcionado.

**2. Apellido:**

- **Valores válidos:** Cualquier texto que represente un apellido (por ejemplo, "Pérez", "González").

- **Valores inválidos:** Campos vacíos o caracteres especiales excesivos que no forman parte de un apellido común (por ejemplo, "@#\$%", "12345").
- **Validación:** No hay validación específica para este campo en el formulario proporcionado.

### 3. E-mail:

- **Valores válidos:** Un correo electrónico en el formato correcto y que pertenezca al dominio **example.com** (por ejemplo, "usuario@example.com").
- **Valores inválidos:** Cualquier correo electrónico que no siga el formato estándar o que no pertenezca al dominio **example.com** (por ejemplo, "usuario@gmail.com", "usuario@").
- **Validación:** Sí, se realiza una validación.

### 4. Fecha de nacimiento:

- **Valores válidos:** Una fecha válida en el formato **YYYY-MM-DD** (por ejemplo, "1990-01-01").
- **Valores inválidos:** Cualquier valor que no siga el formato de fecha o que sea inválido (por ejemplo, "19900101", "32-01-1990").
- **Validación:** Sí, el navegador valida automáticamente el formato de la fecha.

### 5. País de residencia:

- **Valores válidos:** Cualquier texto que represente un país (por ejemplo, "Argentina", "Estados Unidos").
- **Valores inválidos:** Campos vacíos o caracteres especiales excesivos que no forman parte de un nombre de país común (por ejemplo, "@#\$%", "12345").
- **Validación:** No hay validación específica para este campo en el formulario proporcionado.