



PUESTA EN PRODUCCIÓN SEGURA

Unidad 4. Actividad 27



7 DE MARZO DE 2024
CARLOS DÍAZ MONTES
ESPECIALIZACIÓN DE CIBERSEGURIDAD

Índice

Enunciado.....	2
Ejercicio.....	2

Enunciado

Actividad. Copia el formulario y JavaScript anterior y compruebe el funcionamiento.

Ejercicio.

El código:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Formulario</title>
</head>
<body>
  <form id="formulario">
    <label for="email">Dirección de correo electrónico:</label>
    <input type="email" id="email" name="email">
    <span id="emailError" class="error"></span>
    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>

  <script>
    const formulario = document.getElementById('formulario');
    const email = document.getElementById('email');
    const emailError = document.getElementById('emailError');

    email.addEventListener('input', function(event) {
      if (email.validity.valid) {
        emailError.textContent = '';
        emailError.className = 'error';
      } else {
        mostrarError();
      }
    });

    formulario.addEventListener('submit', function(event) {
      if (!email.validity.valid) {
        mostrarError();
        event.preventDefault();
      }
    });

    function mostrarError() {
      if (email.validity.valueMissing) {
        emailError.textContent = 'Debes introducir una dirección de correo electrónico.';
      } else if (email.validity.typeMismatch) {
        emailError.textContent = 'El valor introducido no es una dirección de correo electrónico válida.';
      } else if (email.validity.tooShort) {
        emailError.textContent = 'La dirección de correo electrónico debe tener al menos ' + email.minLength + ' caracteres; has introducido ' + email.value.length + '.';
      }
      emailError.className = 'error activo';
    }
  </script>
</body>
</html>
```

El resultado:

Dirección de correo electrónico: El valor introducido no es una dirección de correo electrónico válida.

Please enter an email address.

Dirección de correo electrónico: La dirección de correo electrónico debe tener al menos 8 caracteres; has introducido 7.