

ID	Caso de prueba	Criterio de aceptación (esperado)	Resultado real	Observaciones
TC-F1	Validación de nombre vacío	Se muestra el mensaje “Campo vacío.” y el campo se marca como inválido. No se permite enviar el formulario.	Correcto	Se muestra correctamente el mensaje de error “Campo vacío”.
TC-F2	Validación de correo con formato incorrecto	El sistema muestra “Email invalido.” y el campo queda inválido.	Correcto	Se muestra correctamente el mensaje de error “Email invalido”.
TC-F3	Validación de correo existente (API)	Se muestra “El correo ya existe.” y el formulario no puede enviarse.	Correcto	Con múltiples correos preexistentes se muestra el error y bloquea envío.
TC-F4	Registro exitoso con datos válidos	No se muestran errores de validación y el formulario se envía correctamente (se registra el usuario en la base de datos).	Correcto	Permitió la creación válida de 8 usuarios.
TC-NF1	Corrección en tiempo real	Un mensaje aparece en tiempo real cada vez que el usuario escribe.	Correcto	Se vio que hasta que el usuario no escriba un valor válido, aparecen varias advertencias correspondientes.
TC-NF2	Tiempo de validación de email	La validación se realiza sin demoras visibles (idealmente < 1 segundo).	Correcto	La validación de un email ya existente toma menos de 1 segundo.
TC-NF3	Claridad de mensajes de error	Todos los mensajes se muestran en español, son comprensibles y	Parcial	La advertencia del email puede mejorar.

		describen correctamente el problema (campo vacío, formato inválido, reglas de contraseña).		
TC-NF4	Compatibilidad con un navegador moderno	Los mensajes de setCustomValidity() y reportValidity() se muestran correctamente y el comportamiento es consistente.	Correcto	Con la última versión de Chrome, el formulario funciona completamente de acuerdo a los requerimientos.