

3. Diseño de la Tabla de Pruebas

Tipo de Prueba	Requerimiento Asociado	Datos de Entrada	Resultado Esperado	Resultado Obtenido
Unitario	RF1: Registro de Nuevo Usuario	Usuario: Juan Pérez, Correo: juan@mail.com, Contraseña: Segura123	El sistema crea exitosamente el usuario y envía correo de bienvenida.	Usuario creado y autenticado correctamente (exitoso)
Unitario	RF2: Inicio de Sesión	Correo: juan@mail.com, Contraseña: Incorrecta	El sistema muestra un mensaje de error: "Credenciales inválidas".	Mensaje de error correcto (Error detectado). (exitoso).
Unitario	RF4: Validación de Credenciales	Intento de registro con correo que ya existe: juan@mail.com	El sistema rechaza la solicitud y muestra: "El correo ya está registrado".	Solicitud rechazada correctamente (exitoso).
Validación	RF3: Modificación de Perfil	Usuario inicia sesión y cambia su nombre de "Juan Pérez" a "Juan A. Pérez".	El nombre del usuario se actualiza y la base de datos refleja el cambio.	Perfil actualizado y persistente. (exitoso)
Validación	RNF2: Rendimiento	Ejecución de la prueba(Modificación de perfil).	El proceso completo de actualización debe tomar menos de 2 segundos.	El tiempo de respuesta fue de 1.5 segundos (Criterio cumplido). (exitoso)