

## FORMATO DE PRUEBAS UNITARIAS – PADILLAROUTE

## 1. Información general

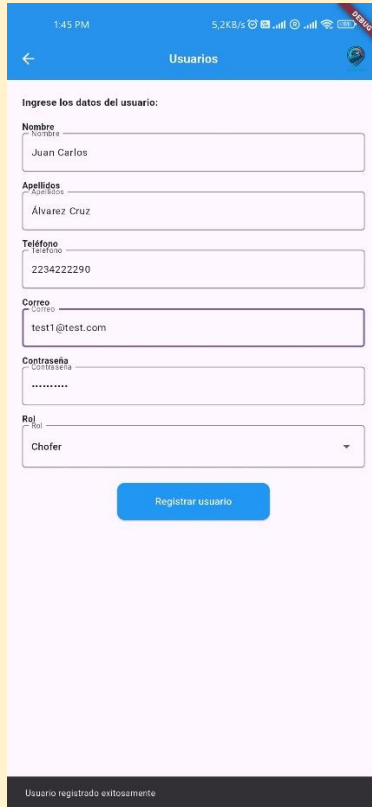
<b>Nombre de la aplicación</b>	PadillaRoute		
<b>Versión de la aplicación</b>	1.0.0+1		
<b>Plataforma de prueba</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Android	<input checked="" type="checkbox"/> iOS	
<b>Fecha de la prueba</b>	Día	Mes	Año
	14	02	2025
<b>Tester</b>	Luis Gerardo Bruno López.		


## 2. Pantalla a probar

<b>Nombre de la pantalla</b>	Registro de Usuarios
<b>Descripción de la pantalla</b>	La pantalla permite registrar nuevos usuarios en la aplicación PadillaRoute ingresando datos como nombre, apellidos, teléfono, correo electrónico, contraseña y rol.
<b>Ruta de navegación</b>	Login > Registro de usuarios

## 3. Casos de prueba

<b>ID del caso de prueba</b>	REG-USUARIO-001
<b>Descripción del caso de prueba</b>	Registro exitoso de un usuario.
<b>Precondiciones</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La aplicación debe estar instalada y abierta en la pantalla de Registro de Usuarios.</li><li>2. El usuario debe ingresar datos válidos en todos los campos requeridos.</li><li>3. El usuario debe iniciar sesión con rol de gerente o administrativo.</li></ol>
<b>Pasos a seguir</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ingresar nombre y apellidos.</li><li>2. Ingresar número de teléfono válido.</li><li>3. Ingresar correo electrónico válido.</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Ingresar contraseña con los criterios requeridos.</li><li>5. Seleccionar un rol.</li><li>6. Presionar el botón Registrar usuario.</li></ol>	
<b>Resultado esperado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El usuario es registrado correctamente y se muestra un mensaje de confirmación.</li><li>• La información se almacena en la base de datos de Firebase.</li><li>• No se permite el registro hasta completar los datos requeridos.</li></ul>	
<b>Resultado real</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se realizó el registro en la base de datos de manera exitosa.</li><li>• Evitó el registro de usuario al existir campos sin completar.</li><li>• Se logró visualizar el mensaje de confirmación del registro.</li></ul>	
<b>Estado</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Exitoso	<input checked="" type="checkbox"/> Fallido
<b>Captura de pantalla</b>		

	
<b>Comentarios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se requiere mejorar la interfaz.</li> <li>• Es necesario realizar ajustes de validación de datos.</li> <li>• Hay que mejorar el diseño del mensaje de confirmación.</li> <li>• Se insta a redirigir al usuario a la pantalla de gestión de usuarios para realizar la comprobación del registro.</li> <li>• Es vital realizar ajustes para el manejo adecuado de errores y retroalimentación visual a los usuarios.</li> </ul>

#### 4. Entorno de prueba

<b>Dispositivo</b>	Google Pixel 5	
<b>Versión del sistema operativo</b>	Android 14	
<b>Emulador/Simulador</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Versión de Flutter</b>	3.27.3	
<b>Modo de prueba</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Release	<input checked="" type="checkbox"/> Debug