

## Caso de uso 1:

<b>Nombre caso de uso: Registro de usuario</b>	
<b>Actores involucrados</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Usuario(pasajero o conductor).</li></ul>	<b>Descripción:</b> Proceso mediante el cual el conductor o el pasajero pueden crear una cuenta en la aplicación proporcionando la información básica necesaria para acceder a sus servicios.
<b>Flujo principal:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario accede a la pantalla de registro.</li><li>2. Ingresa la información básica requerida (correo electrónico, nombre, rol, contraseña).</li><li>3. Si es conductor, añade información adicional como licencia de conducción, modelo del vehículo y placas.</li><li>4. El sistema valida los datos ingresados.</li><li>5. Si los datos son correctos:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Se crea la cuenta.</li><li>○ El usuario recibe una notificación de éxito.</li></ul></li></ol>	
<b>Flujo alternativo:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• En caso de que los datos sean incorrectos o incompletos:<ul style="list-style-type: none"><li>○ El sistema muestra un mensaje indicando los campos que deben corregirse (ejemplo, contraseña débil, correo no válido).</li><li>○ El usuario corrige los datos y vuelve a enviarlos.</li><li>○ Si los datos siguen siendo incorrectos tras tres intentos, se bloquea temporalmente el registro por 15 minutos.</li></ul></li></ul>	
<b>Precondiciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• El usuario debe poder abrir la pantalla de registro en la aplicación.</li></ul>	<b>Postcondiciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• El usuario queda registrado en el sistema.</li><li>• Se genera un perfil de usuario.</li></ul>