

## Caso de uso 2:

<b>Nombre caso de uso: Publicación de viajes</b>	
<b>Actores involucrados</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Conductor</li></ul>	<b>Descripción:</b> El conductor puede publicar información sobre los viajes disponibles para que los pasajeros puedan unirse si así lo desean.
<b>Flujo principal:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. El conductor inicia sesión en la aplicación.</li><li>2. Accede al módulo de publicación de viajes.</li><li>3. Ingresa los datos del viaje: origen, destino, horario aproximado, número de asientos disponibles y precio sugerido.</li><li>4. El sistema valida los datos ingresados.</li><li>5. Si los datos son correctos:<ul style="list-style-type: none"><li>○ El viaje queda publicado en la aplicación.</li><li>○ Los pasajeros pueden visualizar la ruta en la sección correspondiente y solicitar unirse.</li></ul></li><li>6. Si un pasajero desea cancelar su solicitud o el viaje:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Puede cancelar antes de la confirmación del conductor o bajo las condiciones establecidas para viajes confirmados.</li><li>○ El sistema notifica al conductor sobre la cancelación.</li></ul></li></ol>	
<b>Flujo alternativo:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● En caso de que los datos del viaje sean inválidos:<ul style="list-style-type: none"><li>○ El sistema muestra un mensaje de error especificando el problema (ejemplo, horario fuera del rango permitido, precio no válido).</li><li>○ El conductor corrige los datos ingresados y vuelve a enviarlos.</li><li>○ Si persiste el error tras tres intentos:<ul style="list-style-type: none"><li>■ El conductor recibe una notificación para contactar soporte técnico.</li></ul></li></ul></li></ul>	
<b>Precondiciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● El conductor debe estar registrado y autenticado en la aplicación.</li><li>● El pasajero debe haber iniciado sesión y estar habilitado para realizar solicitudes o cancelaciones.</li></ul>	<b>Postcondiciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● La ruta queda publicada y disponible para los pasajeros.</li><li>● Si un pasajero cancela, los asientos disponibles se actualizan en tiempo real.</li><li>● El conductor es notificado en caso de cancelaciones por parte de los pasajeros.</li></ul>