# INGENIERÍA DE REQUISITOS

# Modelo de casos de uso

Alicia Rodríguez Gómez Francisco Javier Morales Piqueras Rubén Morales Pérez Samia Mikou

22 de abril de 2017

# Índice

1. Introducción	1
2. Diagramas realizados por Francisco Javier Morales Piqueras	1
3. Diagramas realizados por Rubén Morales Pérez	16
4. Glosario de términos	18

#### 1. Introducción

En este documento se exponen los diferentes diagramas de uso para el sistema "Tapuntas". Veremos una descripción de todos los casos de uso, junto con un glosario de términos.

# 2. Diagramas realizados por Francisco Javier Morales Piqueras

Caso de Uso	Identificarse			CU-1	
Actores	Usuario registrado (I)				
Tipo	Primario, real				
Referencias					
Precondición	Ser un usuario del sistema				
Postcondición	Quedar debidamente identificado				
Autor	F. Javier Morales	Fecha	V	ersión	

Que el sistema identifique a un usuario como tal para tener acceso a sus funcionalidades.

#### Resumen

El usuario introduce su nombre de usuario y contraseña y el sistema le da acceso si la combinación es correcta.

Cur	Curso Normal					
1	Usuario introduce nombre de usuario					
2	Usuario introduce contraseña	3	Sistema comprueba que la combinación de nombre de usuario y contraseña es correcta			
		4	El sistema permite el acceso del usuario a sus funcionalidades			

#### **Cursos Alternos**

La combinación es incorrecta, el sistema informa al usuario de ello y termina el caso de uso.

Otros datos				
Frecuencia esperada	Escasa por parte de los usuarios (probablemente lo hagan solo una vez). Alta por parte de sistema (depende del éxito de la aplicación).	Rendimiento		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta	
Estado	En desarrollo	Estabilidad		

#### Comentarios

Caso de Uso	Baja de usuario			CU-2	
Actores	Administrador (I)	Administrador (I)			
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias					
Precondición	Existencia del usuario que se desea dar de baja				
Postcondición	Que el usuario dado de baja ya no conste como usuario registrado en el sistema				
Autor	F. Javier Morales	Fecha	Ve	ersión	

Poder eliminar usuarios de la base de datos de usuarios registrados del sistema

#### Resumen

El administrador solicita al sistema que elimine un usuario de la base de dato dado su identificador y el sistema lo elimina.

Cur	Curso Normal						
1	El administrador introduce el identificador del usuario que desea dar de baja.		El sistema elimina al usuario de su base de datos de usuarios registrados.				

#### **Cursos Alternos**

Si el identificador no se corresponde con ningún usuario de la base de datos el sistema no hará nada e informará al administrador de ellos. Termina el caso de uso.

Otros datos				
Frecuencia esperada Escasa Rendimiento				
Importancia	Moderada	Urgencia	Media	
Estado	En desarrollo	Estabilidad		

Comentarios	

Caso de Uso	Consulta de usuario			CU-3	
Actores	Administrador (I)	Administrador (I)			
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias					
Precondición	Existencia del usuario que se desea dar de baja				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha	\	/ersión	

Poder consultar información sobre los usuarios registrados del sistema.

#### Resumen

El administrador solicita al sistema la información de un usuario dado su identificador.

# Curso Normal 1 El administrador introduce el identificador del usuario de cuya información desea disponer. 2 El sistema proporciona al administrador la información de ese usuario.

#### Cursos Alternos

Si el identificador no se corresponde con ningún usuario de la base de datos el sistema no hará nada e informará al administrador de ellos. Termina el caso de uso.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Media	Rendimiento	

Importancia	Moderada	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios		

Caso de Uso	Solicitar registro		CU-4
Actores	Usuario (I)		
Tipo	Primaria, real		
Referencias			
Precondición		•	
Postcondición			
Autor	F. Javier Morales	Fecha	Versión

Poder ampliar la cantidad de usuarios del sistema.

#### Resumen

El usuario introduce un nombre de usuario y una contraseña y el sistema lo guarda en la base de datos de usuarios registrados.

Cur	Curso Normal					
1	El usuario introduce un nombre de usuario.					
2	El usuario introduce una contraseña.	3	El sistema almacena el par nombre de usuario-contraseña en la base de datos.			

#### **Cursos Alternos**

Si el nombre de usuario ya existe o la contraseña es insuficientemente segura el sistema devuelve un error informando de ello al usuario y termina el caso de uso.

#### Otros datos

Frecuencia esperada	Baja para los usuarios (se registran una sola vez), alta para el sistema (dependiendo del éxito de la aplicación).	Rendimiento	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

#### Comentarios

Podrían pedirse datos adicionales como número de teléfono o correo electrónico y se podrían implementar medidas para evitar que haya personas físicas con más de una cuenta.

Caso de Uso	Solicitar baja de registro CU-5				
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Secundaria, esencial				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar registrado previamente y debe haberse identificado antes de solicitar la baja.				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha	,	<b>V</b> ersión	

#### Propósito

Que un usuario pueda dejar de constar en la base de datos del sistema si así lo desea.

#### Resumen

El usuario indica al sistema que desea darse de baja.

Cur	so Normal		
1	El usuario indica al sistema que desea darse de baja.	2	El sistema notifica a algún administrador de que dicho usuario desea darse de baja.

Cursos Alternos	

#### Otros datos

Frecuencia esperada	Escasa	Rendimiento	
Importancia	Moderada	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios		

Caso de Uso	Modificar la visibilidad del perfil CU-6				
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Secundaria, esencial				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar identificado.				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha	Ve	ersión	

Que el usuario pueda determinar quién puede tener acceso a su perfil según el grado de privacidad que desee.

#### Resumen

El usuario indica el grado de visibilidad que desea (solo el propio usuario, personalizado o público)

Cι	rso Normal		
1	El usuario indica el grado de visibilidad que desea (solo el propio usuario, usuarios aceptados o público).	2	El sistema actualiza el grado de visibilidad asociado a ese usuario.

Cursos Alternos		

Otros datos				
Frecuencia esperada	Baja por parte de los usuarios, alta por parte del sistema	Rendimiento		
Importancia	Moderada	Urgencia	Media	
Estado	En desarrollo	Estabilidad		

# Comentarios

El grado de visibilidad personalizado, el usuario elige qué usuarios quiere que tengan permiso para ver su perfil.

Caso de Uso	Introducir perfil CU-7				
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Primario, real				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar identificado.				
Postcondición					
Autor	- Javier Morales Fecha Versión				

#### Propósito

Que el usuario pueda poner información personal asociada a su cuenta.

#### Resumen

El usuario subirá una foto, introducirá su dirección de correo electrónico, una pequeño texto de información personal y su número de teléfono.

Curso Normal							
1	El usuario selecciona una foto de perfil.						
2	El usuario sube la foto seleccionada.	3	El sistema almacena la foto asociándola al usuario.				

4	El usuario introduce su correo electrónico.	5	El sistema almacena la dirección de correo electrónico asociándola al usuario.
6	El usuario introduce un pequeño texto con información personal.	7	El sistema almacena el texto y asociándolo al usuario.
8	El usuario introduce su número de teléfono.	9	El sistema almacena el número de teléfono asociándolo al usuario.

#### **Cursos Alternos**

**5a** Si la dirección de correo electrónico no es válida, el sistema no almacena nada, pide al usuario que introduzca una dirección válida y se vuelve a (4).

9a Si el número de teléfono no es válido, el sistema no almacena nada, pide al usuario que introduzca un número de teléfono válido y se vuelve a (8).

Otros datos					
Frecuencia esperada	Baja para el usuario, alta para el sistema.	Rendimiento			
Importancia	Alta	Urgencia	Alta		
Estado	En desarrollo	Estabilidad			

Comentarios	

Caso de Uso	Modificar el perfil CU-8					
Actores	Usuario (I)	Jsuario (I)				
Tipo	Primario, real					
Referencias						
Precondición	El usuario debe haber introducido previamente un perfil					
Postcondición						
Autor	F. Javier Morales Fecha Versión					

Propósito
Modificar información del perfil.

#### Resumen

El usuario selecciona que parte de la información de su perfil desea modificar, sube la nueva información y el sistema la actualiza.

Cur	Curso Normal							
1	El usuario selecciona qué aspecto de su perfil desea modificar (foto, descripción, dirección de correo electrónico o número de teléfono).							
2	El usuario introduce la nueva información si es un campo de texto (descripción, dirección de correo electrónico o número de teléfono) o selecciona una foto y la sube.	3	El sistema actualiza la información asociada al usuario.					

#### Cursos Alternos

3a Si la información introducida no es válida, el sistema no actualiza nada, pide al usuario que introduzca información correcta y se vuelve a (2).

Otros datos					
Frecuencia esperada	Baja para los usuarios, media para el sistema	Rendimiento			
Importancia	Baja	Urgencia	Baja		
Estado	En desarrollo	Estabilidad			

Comentarios			

Caso de Uso	Consultar perfil CU-9				
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Primario, real				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar identificado.				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales Fecha Versión				

$\Box$		4	_:	1 _
$\boldsymbol{L}$	rn	pá	cı	TO
	11			11

Poder acceder a la información de otros usuarios.

#### Resumen

El usuario solicita consultar el perfil de otro usuario y el sistema, si el perfil tiene la visibilidad adecuada, se lo muestra.

Curso Normal					
1	El usuario solicita consultar el perfil de otro usuario dado su identificador.	2	El sistema proporciona a el usuario la información del perfil que desea consultar.		

#### **Cursos Alternos**

Si el perfil no tiene la visibilidad adecuada para que el usuario acceda a él, el sistema informa de ello al usuario.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Alta	Rendimiento	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios	

Caso de Uso	Establecer forma de pago CU-10			
Actores	Usuario (I)			
Tipo	Primario, esencial			
Referencias				
Precondición	El usuario debe estar identificado			
Postcondición				
Autor	F. Javier Morales	Fecha	Versión	

Poder establecer la forma de pago.

#### Resumen

El usuario introduce la forma de pago y la información correspondiente necesaria y el sistema la almacena.

Curso Normal				
1	El usuario selecciona la forma de pago (efectivo o electrónica).	2	Si la forma de pago es en efectivo, el sistema actualiza la información y termina el caso de uso.	
3	El usuario aporta información sobre la forma de pago electrónica (número de tarjeta y clave de seguridad).	4	El sistema actualiza la información de la forma de pago.	

#### **Cursos Alternos**

4a Si la información de pago es incorrecta, el sistema notifica al usuario de ello y se vuelve a (3).

Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja para el usuario, alta para el sistema	Rendimiento	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios			

Caso de Uso	Establecer forma de cobro	CU-11
Actores	Usuario (I)	
Tipo	Primario, esencial	

Referencias					
Precondición	El usuario debe estar identificado.				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Poder establecer la forma de cobro.

#### Resumen

El usuario introduce la forma de cobro y la información correspondiente necesaria y el sistema la almacena.

Curso Normal				
1	El usuario selecciona la forma de cobro (efectivo o electrónica).	2	Si la forma de cobro es en efectivo, el sistema actualiza la información y termina el caso de uso.	
3	El usuario aporta información sobre la forma de cobro electrónica (número de tarjeta).	4	El sistema actualiza la información de la forma de cobro.	

#### **Cursos Alternos**

4a Si la información de cobro es incorrecta, el sistema notifica al usuario de ello y se vuelve a (3).

Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja para el usuario, alta para el sistema	Rendimiento	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios	

Caso de Uso	Añadir vehículo	CU-12
Actores	Usuario (I)	

Tipo	Primario, real				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar identificado.				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Poder añadir vehículos asociados al usuario.

#### Resumen

El usuario introduce toda la información acerca del vehículo y el sistema la almacena.

Cur	so Normal		
1	El usuario introduce el modelo de vehículo.		
2	El usuario introduce la matrícula del vehículo.		
3	El usuario introduce la antigüedad del vehículo.		
4	El usuario selecciona una foto del vehículo.	5	El sistema almacena la información en la base de datos.

#### **Cursos Alternos**

Si algún aspecto de la información del coche es incorrecta (por ejemplo, la matrícula no es válida o la foto no es adecuada), el sistema notifica de ello al usuario y se vuelve a (1).

Otros datos					
Frecuencia esperada	Baja para el usuario, alta para el sistema	Rendimiento			
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado	En desarrollo	Estabilidad			

Comentarios			

Caso de Uso	Eliminar vehículo CU-13				3
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Secundario, real				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar identificado y el vehículo que se desea eliminar debe haber sido añadido anteriormente.				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha	Ve	rsión	

Poder eliminar vehículos que se han añadido.

#### Resumen

El usuario selecciona qué vehículos desea eliminar y el sistema los borra de la base de datos.

Cur	so Normal	
1	El usuario selecciona los vehículos que desea eliminar.	El sistema elimina de la base de datos el vehículo seleccionado.

#### Cursos Alternos

**1a** Si no hay vehículos añadidos no puede seleccionar nada y termina el caso de uso.

Otros datos					
Frecuencia esperada	Baja para los usuarios, media para el sistema	Rendimiento			
Importancia	Secundaria	Urgencia	Media		
Estado	En desarrollo	Estabilidad			

Comentarios		

3.	Diagramas realizados por Rubén Morales Pérez

Caso de Uso	Buscar plan de viaje CU-14				
Actores	Usuario curiosete (I)			2	
Tipo	Principal, esencial	Principal, esencial			
Referencias	CU-15				
Precondición	Las fechas indicadas deben ser válidas	Las fechas indicadas deben ser válidas y posteriores al momento actual			
Postcondición	Si hay viajes que concuerdan con las restricciones establecidas se muestran al usuario			al	
Autor	Rubén Moraes Pérez	Fech	а	Versión	

Encontrar viajes que concuerden con las preferencias del usuario.

#### Resumen

Se realiza una consulta a la base de datos de viajes para filtrar aquellos que concuerdan con lo que el usuario desea.

Cur	Curso Normal					
1	Usuario: Indicación del deseo de buscar un viaje					
2	Usuario: Indica las restricciones horarias del viaje					
		3	Comprueba en la base de datos si hay viajes que cumplen los requisitos			
		4	Muestra dichos datos por pantalla			
5	Usuario: Elige el viaje que le parezca más adecuado, aquí pueden intervenir las horas del viaje, si el viaje permite fumar o no, etc.					
		6	Registra y procesa la petición			

Curs	Cursos Alternos		
2a	Las fechas indicadas no son válidas, por lo que se impide continuar hasta que no se introduzcan fechas correctas en el sistema.		
5a	Si los viajes no convencen al usuario puede volver a repetir el proceso buscando otra fecha o fi- nalizar la búsqueda sin que quede registrada ninguna petición de viaje en el sistema		

Otros datos				
Frecuencia esperada	Muy frecuente	Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta	
Estado	En desarrollo	Estabilidad		

Comentarios	
Es una de las tareas principales del sistema	

Caso de Uso Consultar valoración de conductor				CU-15	
Actores	Usuario curiosete (I)				
Tipo	Secundario, real				
Referencias	Valorar viaje y valorar acompañante				inte
Precondición	El sistema de valoraciones debe estar implementado				
Postcondición	Debe indicarse una valoración válida				
Autor	Rubén Morales Pérez	Fecha	Ve	rsión	

Tener conocimiento de las opiniones que otros usuarios han dejado.

#### Resumen

Ver las valoraciones de otros usuarios

Curso Normal						
1	Usuario: Pide información sobre las valoraciones de otro usuario					
		2	Consulta de la información en la base de la base de datos y la mostrarla por pantalla			

Curs	Cursos Alternos					

Otros datos				
Frecuencia esperada	Media	Rendimiento	Alto	
Importancia	Media	Urgencia		
Estado	En desarrollo	Estabilidad		

#### Comentarios

Los usuarios tendrán una media ponderada de las valoraciones que han ido recibiendo.

Caso de Uso	Caso de Uso Planificar viaje		CU-16		
Actores	Usuario (I) y OpenStreetMap				
Tipo	Primario, real				
Referencias			car información del usuario, os vehículos disponibles		
Precondición	El usuario debe disponer de un vehículo para realizar el viaje				
Postcondición	No hay inconsistencias en los datos del viaje				
Autor	Rubén Morales Pérez	Versión			

Crear viajes que estén disponibles para los usuarios.

#### Resumen

Añadir una previsión de viaje al sistema.

Cur	Curso Normal					
1	Usuario: Solicita crear un viaje					
		2	Redirige a la ventana para concretar los datos del viaje			
3	Usuario: Modificar fecha y número de asientos.					
4	Usuario: Fijar destinos, aquí interviene el actor OpenStreetMap.					
5	Usuario: Rellenar resto de información, permitir mascotas, fumar, etc.					
		5	Comprobación y actualización de los viajes			

Cursos Alternos						

Otros datos					
Frecuencia esperada	Alta	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia			
Estado	En desarrollo	Estabilidad			

Comentarios				

Caso de Uso	Modificar plan de viaje CU-17					
Actores	Usuario (I) y OpenStreetMap	Usuario (I) y OpenStreetMap				
Tipo	Primario, real					
Referencias						
Precondición	Debe existir un viaje para modificar.	Debe existir un viaje para modificar.				
Postcondición	Consistencia y validez de los datos introducidos.					
Autor	tubén Morales Pérez Fecha Versión					

Cambiar información de viaje

#### Resumen

Modificar datos de interés que puedan no haberse tenido en cuenta previamente para el viaje.

Cur	so Normal		
1	Usuario: Solicita modificar datos de un viaje concreto		
		2	Comprobación del viaje, los permisos para modificar y redirección a la ventana de modificación de información
3	Usuario: Modifica información del viaje, puede intervenir en este apartado el actor OpenStreetMap.		
		4	Comprobación de la validez de los datos y guardar información actualizada del viaje.
		5	Notificación a los usuarios anteriormente interesados en dicho viaje que hay información que ha cambiado.

Curs	Cursos Alternos					
1 a	No existe un viaje propio con las condiciones especificadas, se mantiene en la misma ventana hasta que se introduzca un viaje válido o salir del sistema.					
5 a	Un usuario previamente interesado puede dejar de estarlo y anular el viaje					

Otros datos						
Frecuencia esperada	Baja	Rendimiento	Medio			
Importancia	Baja	Urgencia				
Estado	En desarrollo	Estabilidad				

Comentarios	

Caso de Uso	Eliminar plan de viaje CU-18					
Actores	Usuario (I)	Jsuario (I)				
Tipo	Secundario, esencial					
Referencias	Modificar plan de viaje					
Precondición	Debe existir un viaje					
Postcondición	Podemos dejarlo en la base de datos co base de datos	omo viaje el	iminado o no dej	ar rastro	en la	
Autor	Rubén Morales Pérez	Fecha	Ve	rsión		

Dejar de ofrecer un viaje

#### Resumen

Borrar un viaje previamente creado

Curso Normal						
1	Usuario: Consulta del viaje					
		2	Mostrar el viaje			
3	Usuario: Solicitar eliminación del viaje					
		4	Solicitar al usuario confirmación			
4	Usuario: Confirmación de la eliminación					
		5	Eliminación del viaje de la lista de disponibles			

Cur	sos Alternos
4 a	Cancelación de la eliminación

Otros datos						
Frecuencia esperada	Baja	Rendimiento	Medio			
Importancia	Media	Urgencia				
Estado	En desarrollo	Estabilidad				

#### Comentarios

A veces antes de eliminar un viaje para poner otro con diferentes condiciones se recomienda modificar un viaje ya existente.

Caso de Uso	Ofrecer plan de viaje CU-19						
Actores	Usuario (I)	Jsuario (I)					
Tipo	Secundario, esencial	Secundario, esencial					
Referencias	Cancelar oferta de plan de viaje	Cancelar oferta de plan de viaje					
Precondición	Debe ser un plan de viaje válido	Debe ser un plan de viaje válido					
Postcondición							
Autor	Rubén Morales Pérez	Fecha		Versión			

#### Propósito

Negociar con un usuario las condiciones de un viaje

#### Resumen

Negociación de las condiciones del viaje

Curso Normal						
1	Usuario: Ofrecer plan de viaje					
		2	Procesamiento de la solicitud			

Cursos Alternos						

Otros datos			
Frecuencia esperada	Media	Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios	

Caso de Uso	Cancelar oferta plan de viaje	Cancelar oferta plan de viaje CU-20			
Actores	Usuario (I)	Jsuario (I)			
Tipo	Secundario, real	Secundario, real			
Referencias					
Precondición	Dicho plan de viaje estaba disponible				
Postcondición					
Autor	Rubén Morales Pérez Fecha Versión				

Propósito
Dejar de ofrecer un plan de viaje

_			
▢	<b>691</b>	ım	On

No ofrecer un plan de viaje, por los motivos que el usuario estime oportunos

Curs	Curso Normal				
1	Usuario: Solicitud cancelación oferta de viaje				
		2	Mostrar diálogo de confirmación de la can- celación		
3	Usuario: Cancelación				
		4	Registro en el sistema		

#### Cursos Alternos

Especificar en el diálogo de confirmación que se ha cambiado de opinión y ya no se quiere cancelar dicho plan de viaje

Otros datos				
Frecuencia esperada	Baja	Rendimiento	Bajo	
Importancia	Baja	Urgencia		
Estado	En desarrollo	Estabilidad		

Comentarios			

Caso de Uso	Solicitar plan de viaje CU-21		
Actores	Usuario (I)		
Tipo	Primario, real		
Referencias	CU-22 seleccionar forma de pago		
Precondición	Debe existir dicho viaje en el sistema		
Postcondición			
Autor	Rubén Morales Pérez	Fecha	Versión

Propósito	
Reservar un viaje	

Resumen	
Reservar un plan de viaje en una fecha concreta	

Curs	Curso Normal				
1	Usuario: Solicita el viaje deseado				
		2	Envía información a la persona que ofreció el plan de viaje		
3	Usuario que ofertó el viaje: Acepta dicha petición				
		4	Solicita método de pago		

Curs	Cursos Alternos				
3 a	Rechazo de la solicitud por parte del usuario que creó el viaje, en ese caso no se iría al método de pago				

Otros datos					
Frecuencia esperada Alta Rendimiento Medio					
Importancia	Alta	Urgencia			
Estado	En desarrollo	Estabilidad			

Comentarios		

Caso de Uso	Seleccionar forma de pago CU-22				
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Primario, real				
Referencias	Solicitar plan de viaje				
Precondición	Debe haberse confirmado previamente la asistencia a dicho viaje por parte del usuario que ofreció el viaje				
Postcondición	El método de pago elegido debe estar contemplado en el sistema				
Autor	Rubén Morales Pérez Fecha Versión				

Propósito	
Pagar el viaje	

#### Resumen

Tras efectuarse la confirmación de una reserva de viaje el usuario que recibe el servicio debe concretar la forma de pagar dicho servicio

Curs	Curso Normal					
1	Usuario: Solicitar métodos de pago					
		2	Mostrar ventana de pago			
3	Usuario: Seleccionar el método de pago y efectuarlo					

Curs	rsos Alternos	

Otros datos					
Frecuencia esperada Alta Rendimiento Medio					
Importancia	Alta	Urgencia			
Estado	En desarrollo	Estabilidad			

Comentarios		

Caso de Uso	Aceptar o rechazar acompañante CU-23				
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Principal, esencial				
Referencias		Consul 24	Consultar valoración acompañante, CU 24		
Precondición	Debe haberse realizado una solicitud de reserva de viaje				
Postcondición					
Autor	Rubén Morales Pérez Fecha Versión				

Propósito					
Aceptar o rechazar una solicitud					
Resumen					
Dar respuesta positiva o negativa a una soli	icitud de pla	an de	viaje		
Curso Normal					
1 Usuario: Solicitud de plan de viaje					
		2	Envío de la petic	ión para aceptar o rechazar	
3 Usuario que ofreció el viaje: Aceptado rechazo del viaje	ción o				
		4	Actualización de la información en el viaje y notificación a los implicados		
Cursos Alternos					
				,	
Otros datos					
Frecuencia esperada Alta			Rendimiento	Alto	
Importancia Alta			Urgencia		
<b>Estado</b> En desarrollo			Estabilidad		
Comentarios					

Caso de Uso	Consultar valoración acompañante CU-24					
Actores	Usuario					
Tipo						
Referencias	Aceptar o rechazar acompañante, CU-23					
Precondición	Acompañante registrado en el sistema					
Postcondición						
Autor	Rubén Morales Pérez Fecha Versión					

Propósito
Conocer la valoración de tu acompañante

Resumen
Ver la media de notas que ha recibido un acompañante previamente

Curs	Curso Normal				
1	Usuario: Solicitar valoración de un usuario del viaje				
		2	Mostrar información		

Cur	os Alternos

Otros datos			
Frecuencia esperada	Media	Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios		

Caso de Uso	Cancelar petición de viaje CU-25				
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Secundario, esencial	ecundario, esencial			
Referencias					
Precondición	El viaje debe existir y la fecha no debe ser posterior a la fecha del viaje				
Postcondición					
Autor	Rubén Morales Pérez	Fecha	\	/ersión	

Propósito	
Anular un viaje previamente publicado	

#### Resumen

A veces un usuario puede arrepentirse de hacer un viaje u ocupa las plazas con conocidos, debe tener una opción para anular completamente un viaje que ha publicado

Curs	Curso Normal					
1	Usuario: Activa la cancelación del viaje					
		2	Muestra pestaña de confirmación			
3	Usuario: Confirma cancelación del viaje					
		4	Elimina el viaje de los viajes disponibles			

# Cursos Alternos 3 a No confirmar la cancelación

Otros datos				
Frecuencia esperada	Baja	Rendimiento		
Importancia	Media	Urgencia		
Estado	En desarrollo	Estabilidad		

Comentarios	

Caso de Uso	Realizar pago				CU-26	
Actores	Usuario (I)	Usuario (I)				
Tipo	Primario, esencial	Primario, esencial				
Referencias	Finalizar viaje Pago en efectivo CU-27, o electrónico CU-28			ónico		
Precondición						
Postcondición						
Autor	Rubén Morales Pérez	Fe	echa	V	ersión	

Propósito
Dar el dinero requerido al proveedor de un servicio

Resumen
Pagar el servicio recibido

Curs	Curso Normal					
1	Usuario: Solicitar pago					
		2	Mostrar ventana de cobro			
3	Usuario: Seleccionar método de pago					
		4	Mostrar ventana en función del tipo de pago			
5	Usuario: Rellenar datos y realizar el pago					

Curs	os Alternos			

Otros datos						
Frecuencia esperada	Alta	Rendimiento	Medio			
Importancia	Alta	Urgencia				
Estado	En desarrollo	Estabilidad				

Comentarios	

Caso de Uso	Pago en efectivo CU-27					
Actores	Usuario (I)					
Tipo	Secundario, esencial					
Referencias	Realizar pago					
Precondición	Seleccionar dicho método de pago					
Postcondición						
Autor	Rubén Morales Pérez Fecha Versión					

Prop	ósito				
Identi	ficar la forma de pago	o de un servicio			
Resi	umen				
En est	e tipo de pago las per	rsonas interactúan de form	a direc	eta, sin mediación	de un sistema electrónico
Curs	o Normal				
1	Usuario: Identifica método de pago como en efectivo				
			2	Confirma la rese	rva
Curs	os Alternos				
Otro	s datos				
Frecuencia esperada Alta		Alta		Rendimiento	Bajo
Importancia		Alta		Urgencia	
<b>Estado</b> En desarro		En desarrollo		Estabilidad	
Com	entarios				

Caso de Uso	Pago electrónico CU-28					
Actores	Usuario (I)					
Tipo	Secundario, esencial					
Referencias	Realizar pago					
Precondición	Seleccionar dicho método de pago					
Postcondición						
Autor	Rubén Morales Pérez Fecha Versión					

Pro	n	Sei	to
$\Gamma$ I (	γpι	JSI	ιυ

Identificar la forma de pago de un servicio

#### Resumen

En este tipo de pago las personas realizan el cobro mediante un sistema software

Curso Normal						
1	Usuario: Identifica método de pago como electrónico					
		2	Confirma la reserva			

Curs	sos Alternos		

Otros datos					
Frecuencia esperada	Alta	Rendimiento	Bajo		
Importancia	Alta	Urgencia			
Estado	En desarrollo	Estabilidad			

Comentarios	

#### 4. Glosario de términos

- Calificación: Puntuación numérica entre 0 y 5 (incluidos), donde 0 es la menor calificación y 5 la mayor.
- Economía colaborativa: Interacción entre dos o más sujetos, a través de medios digitalizados o no, que satisface una necesidad real o potencial, a una o más personas.
- Saldo virtual: Dinero ficticio asociado a cada usuario que puede obtener al beneficiarse de alquileres (también podemos canjearlo por alquileres) y puede transferirse a una cuenta bancaria.
- Status: Nivel del usuario dentro de la plataforma, que se modifica en función de la experiencia y las opiniones recibidas de otros usuarios.
- Subtrayecto: Trayecto parcial del viaje, que empieza y/o acaba en paradas intermedias.