Práctica 2. Segunda parte. Ingeniería de requisitos: Modelo de casos de uso

Eugenio Alcántara García Noelia Escalera Mejías Alejandro Menor Molinero Jesús Torres Sánchez

12 de abril de 2019

1. Plantillas de Casos de Uso extendidas

Caso de Uso	Nuevo Servicio Turistico CU_01				
Actores	Agente (primario)				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El servicio turístico no debe estar ya registrado en el sistema para evitar información duplicada.				
Postcondición	Se añadirá un nuevo servicio turístico al registro de servicios turísticos del sistema.				
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha	Versión		

Propósito Añadir un nuevo servicio turístico para que los clientes tengan una nueva opción a contratar a la hora de reservar paquetes turísticos.

Resumen El agente seleccionará el servicio turístico que pretende añadir y, tras comprobar que es apto para la inclusión, se añade al registro de servicios turísticos del sistema.

Cur	so Normal		
	El agente activa el sistema de adición de un servicio turístico.	2.	Solicita el tipo de servicio turístico a añadir (reserva de coche, billetes de avión, de tren, etc.)
3.	El agente proporciona el tipo de servicio a añadir.	4.	Solicita información general y sobre disponibilidad del servicio (horario) y precios.
5.	El agente introduce la información general, y de disponibilidad y precios.	6.	Comprueba la validez de los datos introducidos por el agente.
		7.	Registra el nuevo servicio introducido por el agente, asignándole un identificador.
		8.	Solicita al cliente si desea añadir el servicio a alguna actividad turística.
9.	Introduce la actividad turística a la que desea añadir el circuito.	10.	Se añade el servicio turístico a la actividad especificada.
		11.	Genera un informe con los datos del nuevo servicio introducido, incluyendo su identificador.

Cursos Alternos				
6.1	Los datos introducidos por el agente no son válidos.			
	 Se informa al agente del error generado. 			
	Se finaliza el sistema de inclusión de servicio turístico.			
9.1	El agente no introduce ninguna actividad turística.			
	 Nos saltamos el paso 11 y continuamos con el proceso de inclusión de servicio. 			
10.1	El servicio añadido a la actividad genera alguna inconsistencia.			
	Se replanifican las actividades.			
ı	 Si no se pueden replanificar, se informa al agente del error y finaliza el 			
	proceso			

Caso de Uso	Eliminar servicio turístico			CU_02	2
Actores	Agente (primario)				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición		•			
Postcondición	Se eliminará un servicio turístico del sistema, modificando también las actividades turísticas que incluyen dicho servicio.				
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha		Versión	

Eliminar un servicio turístico, de forma que los clientes ya no podrán consultar ni contratar dicho servicio.

Resumen

El agente debe seleccionar el servicio turístico que desea eliminar. El sistema comprobará que los datos introducidos son válidos y eliminará todos los datos asociados al servicio, modificando las actividades y los paquetes turísticos.

Curs	so Normal		
1.	El agente selecciona la opción de eliminar un nuevo servicio turístico del sistema.	2.	Se proporciona una lista con todos los servicios turísticos junto con su identificador asociado.
		3.	Se solicita que se seleccione un identificador.
4.	El agente selecciona el identificador del servicio turístico que pretende dar de baja.	5.	Se comprueba que el identificador insertado es válido.
	•	7.	Por cada actividad previamente recorrida, si ha quedado vacía (sin servicios turísticos), se elimina del sistema.
		8.	Se recorren los paquetes turísticos, modificando su información de acuerdo a las actividades turísticas actualizadas.
		10.	Genera un informe con toda la información de la baja del servicio.

Curs	Cursos Alternos			
5.1	5.1 El identificador introducido por el agente no es válido.			
	1.	Se informa al agente del error.		
	2.	Se finaliza el proceso de eliminación del servicio turístico.		
6.1	6.1 Si alguna actividad ha quedado vacía (sin servicios turísitcos)			
	1.	Se elimina dicha actividad del sistema.		
	2.	Se continúa con el proceso de eliminación del servicio turístico.		

Caso de Uso	Modificar Servicio Turístico CU_03				
Actores	Agente (primario)	Agente (primario)			
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición	Se habrá modificado algún aspecto sobre el servicio turístico especificado.				
Autor	Jesús Torres Sánchez Fecha Versión				

Realizar una modificación o actualización de alguno de los datos asociados a un servicio turístico concreto.

Resumen

El agente seleccionará el servicio turístico a modificar. El sistema comprobará que el servicio introducido es válido y solicitará al agente la información sobre el servicio a modificar. Finalmente, se registrarán los cambios en el sistema.

Curs	so Normal		
1.	El cliente activa la opción de modificación de servicio turístico.	2.	Se proporciona una lista con todos los servicios turísticos junto con su identificador asociado.
		3.	Se solicita que se seleccione un identificador.
4.	El agente selecciona el identificador del servicio turístico que pretende modificar.	5.	Se comprueba que el identificador insertado es válido.
		6.	El sistema proporciona una lista de los atributos que se pueden modificar de un servicio turístico (horario, descripción, etc.).
7.	El agente introduce el atributo que quiere modificar y el nuevo valor del mismo.	8.	Se comprueba que los datos introducidos son válidos.
		9.	Se actualiza la información de actividades turísticas y paquetes de acuerdo al servicio turístico modificado.
		10.	Se registran las modificaciones del servicio turístico

Curs	Cursos Alternos				
5.1	El identificador introducido por el agente no es válido.				
	1.	Se informa al agente del error.			
	2.	Se finaliza el proceso de modificación del servicio turístico.			
8.1	Los nuevos datos introducidos por el agente no son válidos.				
l	1.	Se informa al agente del error.			
	2.	Se finaliza el proceso de modificación del servicio turístico.			
9.1	Los n	uevos datos introducidos generan inconsistencias en las actividades ya			
	planificadas.				
l	1.	Se replanifican las actividades.			
l		1.1 Si no se pueden replanificar, se informa al agente del error y finaliza el			
I		proceso.			

Caso de Uso	Consultar servicio turístico CU_04			
Actores	Agente (primario)			
Tipo	Primario y esencial			
Referencias				
Precondición				
Postcondición	Se habrá consultado algún aspecto sobre el servicio turístico especificado.			
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha	Vers	ión

Realizar una consulta de alguno de los datos asociados a un servicio turístico concreto.

Resumen

El agente seleccionará el servicio turístico a consultar. El sistema comprobará que el servicio introducido es válido y solicitará al agente la información sobre el servicio a consultar.

Curs	so Normal		
1.	El cliente activa la opción de consulta de servicio turístico.	2.	Se proporciona una lista con todos los servicios turísticos junto con su identificador asociado.
		3.	Se solicita que se seleccione un identificador.
4.	El agente selecciona el identificador del servicio turístico que pretende consultar.	5.	Se comprueba que el identificador insertado es válido.
		6.	El sistema proporciona una lista de los atributos que se pueden consultar de un servicio turístico (horario, descripción, etc.).
7.	El agente introduce el atributo que quiere consultar del servicio especificado.	8.	Se comprueba que el atributo introducido es válido.
		9.	Se muestra la información asociada al servicio especificado.

Curs	Cursos Alternos				
5.1	El identificador introducido por el agente no es válido.				
	1.	Se informa al agente del error.			
	2.	Se finaliza el proceso de consulta del servicio turístico.			
8.1	El atributo introducido por el agente no es válido.				
	1.	Se informa al agente del error.			
	2.	Se finaliza el proceso de consulta del servicio turístico.			

Caso de Uso	Nueva Actividad Turística CU_05					
Actores	Agente (primario)		-	-		
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición	La actividad turística no debe estar ya registrada en el sistema para evitar información duplicada.					
Postcondición	Se añadirá una nueva actividad turística al registro de actividades turísticas del sistema.					
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha	Vei	sión		

Añadir una nueva actividad turística para que los clientes tengan más opciones de actividades a contratar a la hora de reservar paquetes turísticos.

Resumen

El agente seleccionará la actividad turística que pretende añadir y, tras comprobar que es apta para la inclusión, se añade al registro de actividades turísticas del sistema.

Cur	ac Normal		
Cur	so Normal		
1.	El agente activa el sistema de adición de una nueva actividad turística.	2.	Solicita información general sobre la actividad turística.
3.	El agente añade la información solicitada por el sistema.	4.	Comprueba la validez de los datos introducidos por el agente.
		5.	Registra la nueva actividad turística introducida por el agente.
		6.	Solicita al cliente los servicios (ya registrados) que componen la actividad turística.
7.	Introduce el/los servicios que desea añadir a la actividad turística.	8.	Se comprueban los servicios turísticos introducidos.
		9.	Se añaden los servicios turísticos especificados a la actividad.
		10.	Genera un informe con los datos de la nueva actividad turística introducida.

Curs	Cursos Alternos					
4.1	4.1 Los datos introducidos por el agente no son válidos.					
	1.	Se informa al agente del error generado.				
	2.	Se finaliza el sistema de inclusión de actividad turística.				
8.1	El age	nte no introduce ningún servicio turístico.				
	1.	Se informa al agente del error generado (no se puede crear una actividad turística				
		sin servicios turísticos).				
	2.	Se finaliza el sistema de inclusión de actividad turística.				

Caso de Uso	Eliminar Actividad Turística			CU_06	ŝ
Actores	Agente (primario)			_	
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición	Se eliminará una actividad turística del sistema, modificando también los paquetes turísticos que incluyen dicha actividad.				
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha		Versión	

Eliminar una actividad turística, de forma que los clientes ya no podrán consultar ni contratar dicha actividad.

Resumen

El agente debe seleccionar la actividad turística que desea eliminar. El sistema comprobará que los datos introducidos son válidos y eliminará todos los datos asociados a dicha actividad, modificando los paquetes turísticos asociados (no se eliminarán los servicios turísticos asociados a dicha actividad.)

Curs	so Normal		
1.	El agente selecciona la opción de eliminar una nueva actividad turística del sistema.	2.	Se proporciona una lista con todas las actividades turísticas registradas en el sistema.
3.	El agente selecciona la actividad turística que pretende dar de baja.	4.	Se comprueba que la actividad turística insertada es válida.
		5.	Se recorren los paquetes turísticos, modificando su información de acuerdo a la actividad turística eliminada.
		6.	Genera un informe con toda la información de la baja de la actividad turística.

Curs	Cursos Alternos				
4.1	4.1 La actividad turística introducida por el agente no es válida.				
	1.	Se informa al agente del error.			
	2.	Se finaliza el proceso de eliminación de la actividad turística.			
5.1	5.1 Si alguna paquete ha quedado vacío (sin actividades turísticas)				
	1.	Se elimina dicho paquete del sistema.			
l	2.	Se continúa con el proceso de eliminación de la actividad turística.			

Caso de Uso	Modificar Actividad Turística		CU_0)7
Actores	Agente (primario)		-	
Tipo	Primario y esencial			
Referencias				
Precondición				
Postcondición	Se habrá modificado algún aspe especificada.	cto sobre	la actividad turística	
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha	Versión	

Realizar una modificación o actualización de alguno de los datos asociados a una actividad turística concreta.

Resumen

El agente seleccionará la actividad turística a modificar. El sistema comprobará que la actividad introducida es válida y solicitará al agente la información sobre dicha actividad. Finalmente, se registrarán los cambios en el sistema.

Curs	so Normal		
1.	El cliente activa la opción de modificación de actividad turística.	2.	Se proporciona una lista con todas las actividades turísticas registradas en el sistema.
3.	El agente selecciona la actividad turística que pretende modificar.	4.	Se comprueba que la actividad turística insertada se puede modificar.
		5.	El sistema proporciona una lista de los atributos que se pueden modificar de una actividad turística.
6.	El agente introduce el atributo que quiere modificar y el nuevo valor del mismo.	7.	Se comprueba que los datos introducidos son válidos.
		8.	Se actualiza la información de paquetes turísticos de acuerdo a la actividad turística modificada.
		9.	Se añaden las modificaciones en el registro de actividades turísticas.

Curs	sos Alte	ernos				
4.1	La acti	La actividad turística introducida por el agente no es válida.				
	1. Se informa al agente del error.					
	2.	Se finaliza el proceso de modificación de la actividad turística.				
7.1	Los nuevos datos introducidos por el agente no son válidos.					
	1.	Se informa al agente del error.				
	2.	Se finaliza el proceso de modificación de la actividad turística.				
8.1	Los nuevos datos introducidos generan inconsistencias en los paquetes turísticos.					
	1.	Se replanifican los paquetes turísticos.				
	1.1 Si no se pueden replanificar, se informa al agente del error y finaliza el					
		proceso.				

Caso de Uso	Consultar Actividad Turística		CU	J_08
Actores	Agente (primario)			
Tipo	Primario y esencial			
Referencias				
Precondición				
Postcondición	Se habrá consultado algún aspecto sobre la actividad turística especificada.			
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha	Versió	n

Realizar una consulta de alguno de los datos asociados a una actividad turística concreta.

Resumen

El agente seleccionará la actividad turística a consultar. El sistema comprobará que la actividad introducida es válida y solicitará al agente la información sobre dicha actividad.

Curs	so Normal		
1.	El cliente activa la opción de consulta de actividad turística.	2.	Se proporciona una lista con todas las actividades turísticas registradas en el sistema.
3.	El agente selecciona la actividad turística que pretende consultar.	4.	Se comprueba que la actividad introducida es válida.
		5.	El sistema proporciona una lista de los atributos que se pueden consultar de una actividad turística.
6.	El agente introduce el atributo que quiere consultar de la actividad especificada.	7.	Se comprueba que el atributo introducido es válido.
		8.	Se muestra la información asociada al atributo de la actividad especificada.

Curs	Cursos Alternos				
4.1	La actividad turística introducida por el agente no es válida.				
	1.	Se informa al agente del error.			
	2.	Se finaliza el proceso de consulta de la actividad turística.			
7.1	1 El atributo introducido por el agente no es válido.				
	1.	Se informa al agente del error.			
	2.	Se finaliza el proceso de consulta de la actividad turística.			

Caso de Uso	Ofertar Actividad Turística CU_09				
Actores	Agente (primario)				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	La actividad turística debe estar registrada en el sistema.				
Postcondición	Se añadirá una nueva oferta a una actividad turística específica de la agencia.				
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha	Vers	sión	

Añadir una nueva oferta a una actividad turística para que los clientes tengan más opciones de precios a la hora de reservar paquetes turísticos.

Resumen

El agente seleccionará la actividad turística a la que pretende añadir la oferta y, tras comprobar que la actividad turística es válida, se añade una nueva oferta asociada a la actividad dentro del registro de actividades del sistema.

Curs	so Normal		
1.	El agente activa el sistema de adición de una nueva oferta a una actividad turística.	2.	Solicita identificación de la actividad turística.
3.	El agente indica la actividad turística a la que va a añadir la oferta.	4.	Comprueba la validez de los datos introducidos por el agente.
		5.	Solicita la oferta a realizar (precio) para una fecha determinada.
6.	El agente solicita la oferta y fecha en la que estará disponible.	7.	Se actualiza la información correspondiente de la actividad turísica en el registro de actividades del sistema.
		8.	Publica en el sistema on-line la información de las nuevas ofertas.

	Cursos Alternos					
L	4.1	4.1 Los datos introducidos por el agente no son válidos.				
Γ		1.	Se informa al agente del error generado.			
ı		2.	Se finaliza el sistema de inclusión de una oferta en una actividad turística.			

Caso de Uso	Eliminar oferta Actividad Turística CU_10				
Actores	Agente (primario)				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	La fecha asociada a la oferta especificada debe haber expirado.				
Postcondición	Se eliminará una nueva oferta de una actividad turística específica de la agencia.				
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha	Vers	sión	

Eliminar una oferta que ya haya expirado relativa a una actividad turística específica del registro de actividades del sistema.

Resumen

El agente seleccionará la actividad turística de la que pretende eliminar la oferta y, tras comprobar que la actividad turística es válida, se elimina una nueva oferta específica asociada a la actividad dentro del registro de actividades del sistema.

Curs	so Normal		
1.	El agente activa el sistema de eliminación de una nueva oferta a una actividad turística.	2.	Solicita identificación de la actividad turística.
3.	El agente indica la actividad turística a la que va a añadir la oferta.	4.	Comprueba la validez de los datos introducidos por el agente.
		5.	Solicita la oferta a eliminar de la actividad.
6.	El agente indica la oferta a eliminar.	7.	Se actualiza la información correspondiente de la actividad turística en el registro de actividades del sistema.
		8.	Elimina del sistema on-line la oferta eliminada.

С	Cursos Alternos					
4	.1	1 Los datos introducidos por el agente no son válidos.				
		3.	Se informa al agente del error generado.			
1		4	Se finaliza el sistema de eliminación de una oferta en una actividad turística			

Caso de Uso	Modificar oferta Actividad Turística CU_1			1	
Actores	Agente (primario)				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición	Se modificará una oferta de una actividad turística específica de la agencia.				
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha	Versión		

Modificar la información asociada a una oferta ya registrada de una actividad turística.

Resumen

El agente seleccionará la actividad turística y la oferta que pretende modificar y, tras comprobar que la actividad turística es válida, se modifica la oferta especificada.

Curs	so Normal		
1.	El agente activa el sistema de modificación de una oferta asociada a una actividad turística.	2.	Solicita identificación de la actividad turística y la oferta.
3.	El agente indica la actividad turística y la oferta que quiere modificar.	4.	Comprueba la validez de los datos introducidos por el agente.
		5.	Ofrece los datos de la oferta que puede modificar.
6.	El agente indica los datos que quiere eliminar y los valores modificados.	7.	Se comprueban los datos introducidos por el agente.
		8.	Se actualiza la información correspondiente de la actividad turística en el registro de actividades del sistema.
		9.	Actualiza en el sistema on-line la oferta modificada.

Curs	Cursos Alternos					
4.1	Los datos introducidos por el agente no son válidos.					
	1.	Se informa al agente del error generado.				
	2.	Se finaliza el sistema de modificación de una oferta en una actividad turística.				
6.1	Los datos de la oferta introducidos por el agente no son válidos.					
		Se informa al agente del error generado.				
	2.	Se finaliza el sistema de modificación de una oferta en una actividad turística.				

Caso de Uso	Consultar oferta Actividad Turística CU_12				
Actores	Agente (primario)				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición		•			
Postcondición	Se consultará una oferta de una actividad turística específica de la agencia.				
Autor	Jesús Torres Sánchez	Fecha	Ver	sión	

Consultar la información asociada a una oferta ya registrada de una actividad turística.

Resumen

El agente seleccionará la actividad turística y la oferta que pretende consultar y, tras comprobar que la actividad turística es válida, el sistema muestra la información.

Curs	so Normal		
1.	El agente activa el sistema de consulta de una oferta asociada a una actividad turística.	2.	Solicita identificación de la actividad turística y la oferta.
3.	El agente indica la actividad turística y la oferta que quiere consultar.	4.	Comprueba la validez de los datos introducidos por el agente.
		5.	Ofrece los datos de la oferta que puede consultar.
6.	El agente indica los datos de la oferta que quiere consultar.	7.	Se comprueban los datos introducidos por el agente.
		8.	El sistema muestra los datos de la oferta de acuerdo a la información introducida.

Curs	Cursos Alternos					
4.1	Los datos introducidos por el agente no son válidos.					
	1. Se informa al agente del error generado.					
	2. Se finaliza el sistema de consulta de una oferta en una actividad turística.					
7.1	Los datos de la oferta introducidos por el agente no son válidos.					
	1. Se informa al agente del error generado.					
	2. Se finaliza el sistema de consulta de una oferta en una actividad turística.					

Caso de Uso	Búsqueda remota de información turística CU-13				}
Actores	Cliente				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición		•			
Postcondición	El cliente habrá obtenido información turística				
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito
Informarse sobre algún destino o actividad turística

Resumen
El cliente accede al sitio web para buscar información turística

Curs	so Normal		
1	El cliente entra al sitio web de la agencia	2	Se ofrece una "barra de búsqueda" en el sitio web
3.	El cliente escribe el destino o actividad sobre el que quiere informarse	4	Se envía información, fotos y comentarios de otros clientes sobre la información turística que ha pedido el cliente

Cursos Alternos		
4.a La agencia de viaje no tiene i	nformación sobre ese destino o actividad turística	

Caso de Uso	Reserva de paquete turístico			CU-14	1
Actores	Agente comercial y cliente			_	
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición	El cliente habrá reservado un pa	quete turís	stico		
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito	
Reservar un paquete turístico	

Resumen
El cliente elige a medida su paquete turístico y lo reserva

Curs	so Normal		
1	El cliente pide reservar un paquete turístico		
2.	El agente le ofrece distintas actividades y circuitos turísticos		
3.	El cliente decide cuales quiere incluir en su paquete turístico	4.	El sistema registra las actividades que forman el paquete
5.	El agente le enseña el resultado al cliente para que le confirme que está todo correcto		
6.	El agente pide datos personales al cliente y este los da.	7.	Los datos son introducidos y la reserva queda formalmente registrada en el sistema

Curs	Cursos Alternos		
5.a	Actividades incompatibles entre si (se solapan, por ejemplo)		
7 [.] a	Los datos personales son incorrectos (DNI incompleto, por ejemplo)		

Caso de Uso	Confirmar reserva paquete turístico CU-15				
Actores	Cliente y agente comercial				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El cliente ha de tener ya formalizada al menos una reserva				
Postcondición	El cliente habrá confirmado una reserva				
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito
Confirmar una reserva

Resumen
El cliente se acerca a la agencia para confirmar una reserva

Curso Normal				
1	El cliente pide confirmar una reserva			
2	El agente le pide al cliente sus datos personales	3	El sistema muestra las reservas realizadas por ese cliente	
4	El cliente le indica al agente cuál de ellas es	5	El sistema muestra los detalles de la reserva	
6	El cliente da el visto bueno y la confirma	7	El sistema refleja ahora que la reserva está confirmada	

Cursos Alternos		
3 [·] a	El sistema no tiene registrado a este cliente	
3.b	El sistema no tiene registadas reservas a nombre de este cliente	
7.a	La reserva no se puede confirmar (ha pasado el plazo, por ejemplo)	

Caso de Uso	Modificar reserva paquete turística CU-16				ò
Actores	Cliente y agente comercial				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El cliente ha de tener al menos una reserva hecha				
Postcondición	El cliente habrá modificado la reserva que tenía ya hecha				
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito
Modificar una reserva

Resumen
El usuario se acerca a la agencia para modificar una reserva

Curso Normal				
1	El cliente pide modificar una reserva			
2	El agente le pide sus datos personales	3	El sistema muestra las reservas hechas por el cliente	
4	El cliente le indica cuál de ellas es	5	El sistema muestra los detalles de la reserva	
6	El cliente indica las modificaciones que quiere hacer	7	El sistema refleja ahora la reserva con las modificaciones hechas por el cliente	

Cursos Alternos		
3 ⁻ a	El sistema no tiene registrado a este cliente	
3.b	El sistema no tiene registadas reservas a nombre de este cliente	
7.a	Las modificaciones son incompatibles con la reserva inicial	

Caso de Uso	Cancelar reserva paquete turístico			CU-17	7
Actores	Cliente y agente comercial				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El cliente ha de tener al menos una reserva hecha				
Postcondición	El cliente habrá modificado la reserva que tenía ya hecha				
Autor	Alejandro Menor Molinero	Fecha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito	
Cancelar una reserva	

Resumen
El usuario decide y cancela (si es posible) una reserva

Curs	Curso Normal					
1	El cliente pide modificar una reserva					
2	El agente le pide sus datos personales	3	El sistema muestra las reservas hechas por el cliente			
4	El cliente le indica cuál de ellas es	5	El sistema muestra los detalles de la reserva			
6	El cliente confirma que quiere cancelarla	7	El sistema refleja ahora la reserva cancelada			

Curs	Cursos Alternos				
3 [·] a	El sistema no tiene registrado a este cliente				
3.b	El sistema no tiene registadas reservas a nombre de este cliente				
7.a	La cancelación no es posible (ha pasado ya el plazo, por ejemplo)				

Caso de Uso	Reserva remota de paquete turístico		CU-18	3		
Actores	Cliente					
Tipo	Primaria y esencial					
Referencias	Incluye CU-60 identificación. Extensión con CU-59 registrarse				ırse	
Precondición						
Postcondición	El cliente tendrá hecha una reserva					
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0	

Propósito				
Reservar via online un paquete turístico				

Resumen
El cliente mediante el sitio web de la agencia formaliza una reserva

Curs	Curso Normal						
1	El cliente pulsa en reservar paquete turístico	2	El sistema ofrece actividades y circuitos turísticos para añadir al paquete además de paquetes ya hechos por la agencia				
3	El cliente elige un conjunto de ellos						
	PUNTO DE EXTENSIÓN CU-59 REGISTRARSE						
		4	INCLUIR CU-60 IDENTIFICACIÓN				
		5	Sistema: Reserva realizada				

Cursos Alternos					
4b El conjunto de actividades turísticas es incompatible, se le notifica al usuario y invita a solucionarlo escogiendo solo actividades compatibles					

Caso de Uso	Caso de Uso Consulta remota de paquete turístic				CU-19	9
Actores	Cliente					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición		•				
Postcondición						
Autor	Alejandor Menor	Fec	ha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito
Consultar via online un paquete turístico

Se ofrecen paquetes turísticos ya hechos por la agencia y el cliente los consulta en el sitio web

I	Curso Normal						
	_	El cliente pulsa en consultar paquetes turísticos en la web		El sistema muestra los paquetes turísticos disponibles y le invita a crear el suyo personalizado			

Caso de Uso	Nuevo cliente			CU-20)	
Actores	Cliente y agente comercial					
Tipo	Primario y esencial	Primario y esencial				
Referencias						
Precondición						
Postcondición	El cliente quedará registrado en el sistema					
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0	

Propósito
Registrar un nuevo cliente en el sistema de la agencia

Resumen	
El cliente proporciona al agente comercial los datos personales necesarios	

Сι	rso Normal				
1	El agente pide los datos personales al cliente y los introduce en el sistema	2	Sistema: correctame	Operación ente	completada

Cur	sos Alternos
2b	Los datos personales son incorrectos (Código postal incoherente con la ciudad, por ejemplo)

Caso de Uso	Eliminar cliente			CU-21	
Actores	Cliente y agente comercial				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El cliente tiene que estar registrado				
Postcondición	El cliente habrá sido eliminado				
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito
Eliminar a un cliente registrado del sistema

El cliente proporciona el conjunto de datos identificativos necesario para que el agente comercial le elimine del sistema

Cu	rso Normal		
1	El cliente manifiesta su voluntad de eliminar sus datos del sistema		
2	El agente comercial le pide lo necesario para identificarle en el sistema y lo elimina	3	Sistema: Cliente x eliminado

Curs	sos Alternos
3b	El cliente no ha proporcionado los datos suficientes o son incorrectos

Caso de Uso	Modificar datos cliente			CU-22	2
Actores	Cliente y agente comercial			_	
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El cliente ha de estar ya registrado				
Postcondición	Los datos del cliente habrán sido modificados				
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito	
Modificar los datos de un cliente registrado	

El cliente proporciona el conjunto de datos identificativos necesario para que el agente comercial le elimine del sistema

Cur	so Normal		
1	El cliente manifiesta su voluntad de		
	modificar sus datos del sistema		
l 2	El agente comercial le pide lo		
	necesario para identificarle en el		
	sistema		
3	El cliente le indica al agente comercial		
`	los datos que desea modificar		
4	El agente comercial interactua con el	5	Sistema: Datos modificados
I -	sistema para modificar los datos		
	•		

Curs	Cursos Alternos	
	El cliente no ha proporcionado los datos suficientes o son incorrectos	
5b	Las modificaciones no son compatibles con las restricciones del sistema	

Caso de Uso	Consultar datos cliente			CU-23	3
Actores	Cliente y agente comercial				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición El cliente tiene que estar ya registrado					
Postcondición					
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito
Consultar los datos de un cliente

El cliente quiere consultar sus datos en el sistema de la agencia y el agente interactua con el sistema para mostrarlos

Cur	so Normal		
1	El cliente manifiesta su voluntad de consultar sus datos en el sistema		
2	El agente comercial le pide lo necesario para identificarle en el sistema		
		3	El sistema muestra los datos del cliente

Cursos Alternos

3b El cliente no ha proporcionado datos identificativos suficientes o correctos para encontrarlo en el sistema

Caso de Uso	Nuevo grupo				CU-2	4
Actores	Agente comercial				_	
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición						
Postcondición	El grupo estará creado					
Autor	Alejandro Menor	Fecha	ì	02/04/19	Versión	1.0

Propósito
Crear un nuevo grupo de clientes

Resumen
El agente interactua con el sistema para crear un grupo de clientes

Curs	Curso Normal				
1	El agente se identifica en el sistema				
2	El agente pulsa en crear grupo	3	El sistema confirma la creación del grupo		

Cur	Cursos Alternos		
2b	Credenciales inválidas		

Caso de Uso	Eliminar grupo			CU-25	5	
Actores	Agente comercial					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición	El grupo que quiere eliminar el agente tiene que existir					
Postcondición	El grupo estará eliminado					
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0	

Propósito
Eliminar un grupo existente

Resumen
El agente comercial interactua con el sistema para eliminar un grupo de clientes

Cur	so Normal		
1	El agente se identifica en el sistema		
2	El agente busca el grupo a eliminar	3	El sistema devuelve los detalles del grupo
4	El agente pulsa en eliminar	5	El sistema confirma la eliminación del grupo de clientes

Cur	Cursos Alternos		
2b	Credenciales inválidas		
3b	El grupo no existe		

Caso de Uso	Modificar grupo			CU-26	6	
Actores	Agente comercial					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición	El grupo a modificar debe existi	r				
Postcondición	El grupo habrá sido modificado	por el agei	nte			
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0	

Propósito
Modificar un grupo existente

Resumen	
El agente interactua con el sistema para modificar un grupo de clientes	

C	Curs	so Normal		
	1	El agente se identifica en el sistema		
	2	El agente busca el grupo a modificar	3	El sistema devuelve los detalles del grupo
	4	El agente modifica los detalles pertinentes	5	El sistema confirma la modificación del grupo de clientes

Curs	Cursos Alternos				
2b	Credenciales inválidas				
3b	El grupo no existe				
5b	Las modificaciones son incompatibles con las restricciones del sistema				

Caso de Uso	Consultar grupo			CU-2	7
Actores	Agente comercial			_	
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El grupo ha de existir				
Postcondición					
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito
Consultar los datos de un grupo en el sistema

Resumen											
El agente c	omercial	interactua	con	el	sistema	para	consultar	los	datos	de	un
arupo de cli	entes										

Cur	so Normal		
1	El agente se identifica en el sistema		
2	El agente busca el grupo a consultar	3	El sistema devuelve los detalles del grupo

Curs	Cursos Alternos				
2b	Credenciales inválidas				
3b	El grupo no existe				

Caso de Uso	Añadir cliente a grupo CU-28						
Actores	Agente comercial y cliente	Agente comercial y cliente					
Tipo	Primario y esencial						
Referencias							
Precondición	El grupo tiene que existir y el cliente ha de estar registrado						
Postcondición	El grupo tendrá un miembro más						
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0		

Propósito
Añadir un cliente a un grupo ya existente

Resumen
El agente comercial registra un nuevo cliente en un grupo

Cur	Curso Normal					
1	El cliente quiere añadirse en un grupo					
2	El agente comercial le pide los datos personales y los del grupo para identificar a ambos en el sistema		El sistema muestra detalles del cliente y del grupo			
4	El agente añade al cliente en el grupo	5	El sistema confirma la operación			

Curs	sos Alternos
3b	Los datos proporcionados por el cliente son insuficientes o incorrectos

Caso de Uso	Quitar cliente de grupo CU-29				
Actores	Cliente y agente comercial				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición El cliente y el grupo tienen que existir, además, el cliente ha de añadido en este			estar		
Postcondición El cliente ya no será participante del grupo					
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0

Propósito
Borrar un miembro de un grupo

Resumen
El agente comercial borra de un grupo a un miembro del mismo

Cur	Curso Normal					
1	El cliente quiere borrarse de un grupo					
2	El agente comercial le pide los datos personales y los del grupo para identificar a ambos en el sistema	3	El sistema muestra detalles del cliente y del grupo			
4	El agente borra al cliente del grupo	5	El sistema confirma la operación			

Cursos Alternos			
3b	Los datos proporcionados por el cliente son insuficientes o incorrectos		

Caso de Uso	Consentir/Rechazar recepción publicidad CU-30					
Actores	Cliente y agente					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición	El cliente ha de estar registrado					
Postcondición	El cliente habrá consentido o rec	hazado la	recepción	de publici	dad	
Autor	Alejandro Menor	Fecha	02/04/19	Versión	1.0	

Dar la posibilidad al cliente de elegir si desea recibir o no publicidad de la agencia

Resumen

El agente comercial pregunta al cliente si acepta la recepción de publicidad y lo refleja en el sistema

Cur	Curso Normal					
1	El agente le pregunta al usuario si permite la recepción de publicidad de la agencia					
2	El cliente responde					
3	El agente introduce la respuesta del cliente en el sistema	4	El sistema almacena la decisión			

Caso de Uso	Producción de los Agentes			CU-39)
Actores	Directivo				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición		•			
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

_	,	٠.
Dro	ററ	117
Pro	いいろ	111
	200	

El directivo podrá reflejar la producción de un agente.

Resumen

El directivo introducirá el identificador del agente del cuál introducirá su producción y posteriormente introducirá dicho dato.

Curs	so Normal		
1	Directivo: Introduce el identificador del agente y solicita introducir producción	2	Comprueba que el agente existe
3	Directivo: Introduce la producción del agente	4	Muestra mensaje de confirmación de cambios
5	Directivo: Confirma los cambios	6	Guarda la producción del agente

Curs	Cursos Alternos				
2a	Si el agente no existe se finaliza el caso de uso				
5a	Si el directivo no confirma los cambios se finaliza el caso de uso				
·					

Otros datos					
Frecuencia esperada	1 vez/mes	Rendimiento	1 seg / respuesta del sistema		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta		

Comentarios			

Caso de Uso	Reflejar observaciones				CU-40)
Actores	Directivo					
Tipo	Primario, Esencial					
Referencias						
Precondición		·				
Postcondición						
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fech	าล	02/04/19	Versión	1

	,		
ν r \sim	ററ	CITC	١
Pro	υU	SILL	

El directivo podrá reflejar el comportamiento de los agentes en el sistema.

Resumen

El directivo solicitará añadir una observación al sistema, el sistema pedirá el identificador del agente y posteriormente el comentario que se desea hacer y lo registrará.

Curs	so Normal		
1	Directivo: Solicita añadir observación sobre agente comercial	2	Solicita datos del agente
3	Directivo: Introduce el identificador del agente	4	Comprueba datos del agente y pide que introduzca las observaciones
5	Directivo: Escribe las observaciones y confirma los cambios	6	Registra lo añadido

Curs	Cursos Alternos			
4a	Si los datos del agente no son correctos se finaliza el caso de uso			
5a	Si el directivo no confirma los cambios se finaliza el caso de uso			

Otros datos					
Frecuencia esperada	1 vez/mes	Rendimiento	1 seg / respuesta del sistema		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta		

Comentarios			

Caso de Uso	Eliminar Agente			CU-41	L
Actores	Directivo				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición		·			
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

Un directivo podrá eliminar un agente anteriormente dado de alta en el sistema.

Resumen

El directivo introducirá el identificador del agente a eliminar y tras esto quedará eliminado del sistema.

Cur	so Normal		
1	Directivo: Introduce el identificador del agente a eliminar	2	Comprueba los datos del agente
		3	Muestra mensaje de confirmación
4	Directivo: Confirma la eliminación	5	Elimina al agente

	Cursos Alternos			
2a	2a Si los datos del agente no son correctos, se finaliza el caso de uso			
4a	Si el directivo no confirma los cambios se finaliza el caso de uso			

Otros datos				
Frecuencia esperada	1 vez/año	Rendimiento	1 seg / respuesta del sistema	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta	
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta	

Comentarios			

Caso de Uso	Consultar Agente			CU-42	2
Actores	Directivo				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición		•			
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

			,	٠.
	ro	n	\neg	110
\mathbf{r}		ı n	1	
		\sim		

Un directivo podrá consultar los datos de un agente comercial.

Resumen

El directivo solicitará acceder a los datos de un agente concreto y el sistema se los mostrará

Cur	Curso Normal				
1	Directivo: Selecciona el agente al que consultará los datos	2	Comprueba que el agente existe		
		3	Muestra los datos del agente		

Curs	Cursos Alternos			
2a	Si el agente no existe se finaliza el caso de uso			

Otros datos					
Frecuencia esperada	3 veces/mes	Rendimiento	1 seg / respuesta del		
			sistema		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta		

Comentarios		

Caso de Uso	Modificar Agente			CU-43	3
Actores	Directivo, Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición		•			
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

Propósito	
Los datos de un agente podrán ser modificados	

Un agente solicitará modificar sus datos al directivo, el directivo preguntará qué datos desea cambiar y los modificará.

Curs	so Normal		
1	Agente: Solicita cambio de datos		
2	Directivo: Pide el nombre al agente		
3	Agente: Proporciona nombre		
4	Directivo: Introduce nombre	5	Comprobar nombre
6	Directivo: Preguntar datos que desea cambiar		
7	Agente: Proporcionar datos que desea cambiar		
8	Directivo: Introducir cambios	9	Procesar cambios
10	Directivo: Confirmar cambios	11	Guardar cambios

Curs	Cursos Alternos				
5a	Si el nombre es incorrecto se volverá a pedir el nombre al agente				
10	Si el directivo no confirma los cambios se da por finalizado el caso de uso				
а					

Otros datos				
Frecuencia esperada	1 vez/6 meses	Rendimiento	1 seg / respuesta del	
			sistema	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta	
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta	

Comentarios			

Caso de Uso	Nuevo Agente CU-44			1	
Actores	Directivo, Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición	El agente no debe estar creado anteriormente				
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

Propósito	
El directivo podrá dar de alta agentes comerciales.	

El directivo se reunirá con el nuevo agente, le pedirá sus datos y lo añadirá al sistema.

Cur	so Normal		
1	Directivo: Pedirá datos al nuevo agente		
2	Agente: Proporciona datos al directivo		
3	Directivo: Introduce los datos del agente en el sistema	4	Crea el nuevo agente con los datos proporcionados
5	Directivo: Confirma la creación del agente	6	Crea el agente

Curs	Cursos Alternos			
5a	Si el directivo no confirma los cambios se finaliza el caso de uso			

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/año	Rendimiento	1 seg / respuesta del sistema
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios			

Caso de Uso	Nueva Lista Distribución CU-55				5
Actores	Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición		•			
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

Propósito	

Un agente creará una nueva lista de distribución

Resumen

El agente creará una nueva lista de distribución y los usuarios a los que va destinada

Cur	so Normal		
1	Agente: Introduce los usuarios a los que va destinada la nueva lista	2	Comprueba que los usuarios existen
		3	Añade los usuarios a la lista
4	Agente: Introduce el contenido de la lista	5	Guarda el contenido en la lista
6	Agente: Confirma la creación	7	Crea finalmente la lista de distribución

	Cursos Alternos			
2a	Si alguno de los usuarios no existe se finaliza el caso de uso			
6a	Si el agente no confirma la creación de la lista finaliza el caso de uso			

Otros datos					
Frecuencia esperada	1 vez/mes	Rendimiento	1 seg / respuesta del sistema		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta		

Comentarios	

Caso de Uso	Eliminar Lista Distribución			CU-56	6
Actores	Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

Propósito	
Un agente podrá eliminar una lista de distribución	

Resumen El agente introducirá el identificador de la lista a eliminar y el sistema la eliminará

Cur	Curso Normal				
1	Agente: Introduce el identificador los datos de la lista a eliminar	2	Comprueba que la lista existe		
		3	Muestra mensaje de confirmación de eliminación		
4	Agente: Confirma la eliminación	5	Elimina la lista de distribución		

Cursos Alternos				
2a	a Si la lista no existe se finaliza el caso de uso			
4a	Si el agente no confirma la eliminación se finaliza el caso de uso			

Otros datos					
Frecuencia esperada	1 vez/2 meses	Rendimiento	1 seg / respuesta del sistema		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta		

Comentarios		

Caso de Uso	Modificar Lista Distribución CU-57				7
Actores	Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

Un agente podrá modificar una lista de distribución previamente creada

Resumen

El agente introducirá el identificador de la lista a modificar y los datos que desea modificar. La lista de distribución se quedará con esos nuevos datos.

Cur	so Normal		
1	Agente: Introduce identificador de la lista a modificar	2	Comprueba que la lista existe
3	Agente: Introduce los datos que desea modificar	4	Muestra mensaje de confirmación de cambios
5	Agente: Confirma los cambios	6	Modifica la lista de distribución

Cursos Alternos			
2a	Si la lista no existe finaliza el caso de uso		
5a	Si el agente no confirma los cambios finaliza el caso de uso		

Otros datos					
Frecuencia esperada	1 vez/mes	Rendimiento	1 seg / respuesta del sistema		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta		

Comentarios		

Caso de Uso	Consultar Lista Distribución			CU-5	8
Actores	Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición		-			
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

			,		
Р	$r \cap$	n	γ	2 I	tr
	ıv	v	J,	JI.	ιL

Un agente podrá consultar los datos de una lista de distribución

Resumen

El agente introduce el identificador de la lista que desea consultar y el sistema mostrará sus datos

Curs	Curso Normal						
1	Agente: Introduce el identificador de la lista que desea consultar	2	Comprueba que la lista existe				
	-	3	Muestra los datos de la lista				

Curs	Cursos Alternos				
2a	Si la lista no existe se finaliza el caso de uso				

Otros datos							
Frecuencia esperada	2 veces/mes	Rendimiento	1 seg / respuesta del				
			sistema				
Importancia	Vital	Urgencia	Alta				
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta				

Comentarios		

Caso de Uso	Actualizar Lista de Distribución CU-59)
Actores	Agente					
Tipo	Primario, Esencial					
Referencias						
Precondición						
Postcondición						
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fed	cha	02/04/19	Versión	1

		,		
	r	рó	\sim 11	$\overline{}$
\mathbf{r}			~ 11	
		\sim	J.,	\cdot

Un agente podrá actualizar una lista de distribución.

Resumen

El agente introducirá el identificador de la lista de distribución a actualizar y el sistema la actualizará.

Cur	Curso Normal					
1	Agente: Introduce el identificador de la lista de distribución	2	Comprueba que la lista existe			
		3	Actualiza la lista de distribución			

Curs	Cursos Alternos				
2a	Si la lista de distribución no existe se finaliza el caso de uso				

Otros datos							
Frecuencia esperada	1 vez/mes	Rendimiento	1 seg / respuesta del				
			sistema				
Importancia	Vital	Urgencia	Alta				
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta				

Comentarios		

Caso de Uso	Preparar Información Envío			CU-60)
Actores	Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición		•			
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

El agente podrá preparar una información de envío para una lista de información.

Resumen

El agente introducirá el identificador de la lista de distribución a la que preparará la información de envío, introducirá la información de envío y se guardará.

Curs	so Normal		
1	Agente: Introduce el identificador de la lista de distribución	2	Comprueba que la lista existe
3	Agente: Introduce la información de envío	4	Muestra mensaje de confirmación de cambios
5	Agente confirma los cambios	6	Se guarda la información de envío

Curs	Cursos Alternos				
2a	Si la lista no existe se finaliza el caso de uso				
5a	Si no se confirman los cambios se finaliza el caso de uso				

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/mes	Rendimiento	1 seg / respuesta del
			sistema
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios			

Caso de Uso	Ordenar envío			CU-61	L
Actores	Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

El agente enviará la lista de distribución a sus destinatarios.

Resumen

El agente introducirá el identificador de la lista de distribución y después la enviará a sus destinatarios.

Cur	so Normal		
1	Agente: Introduce el identificador de la lista de distribución	2	Comprueba que la lista existe
3	Agente: Solicita enviar la lista de distribución a los destinatarios	4	Envía la lista

Curs	Cursos Alternos				
2a	2a Si la lista no existe finaliza el caso de uso				

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/mes	Rendimiento	1 seg / respuesta del sistema
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios		

Caso de Uso	Registrarse			CU-62	<u>)</u>
Actores	Cliente registrado				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

Un cliente podrá registrarse en la página web.

Resumen

El cliente entra en la web y solicita registrarse, introducirá sus datos personales, usuario y contraseña y quedará registrado.

Cur	so Normal					
1	Cliente: Entra en la página web y solicita registrarse	2	Solicita nombre de usuario y contraseña			
3	Cliente: Introduce nombre de usuario y contraseña	4	Solicita datos personales			
5	Cliente: Introduce datos personales	6	Solicita confirmación			
7	Cliente: Confirma la creación de su cuenta	8	Completa el registro y envía email de confirmación			

Cursos Alternos				
3a	Si el nombre de usuario lo usa otra persona, se le pedirá que introduzca otro			
3b	Si la contraseña no es válida se pedirá otra			
7a	Si el cliente no confirma la creación de su cuenta se finaliza el caso de uso			

Otros datos							
Frecuencia esperada 3 veces/mes Rendimiento 1 seg / res							
Importancia	Vital	Urgencia	Alta				
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta				

Comentarios	

Caso de Uso	Identificación			CU-63	}
Actores	Cliente registrado				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición					
Autor	Noelia Escalera Mejías	Fecha	02/04/19	Versión	1

Un cliente registrado se identificará en la página web para poder acceder a su cuenta.

Resumen

El cliente registrado entra en la web y solicita identificarse, el sistema le pedirá el nombre de usuario y la contraseña.

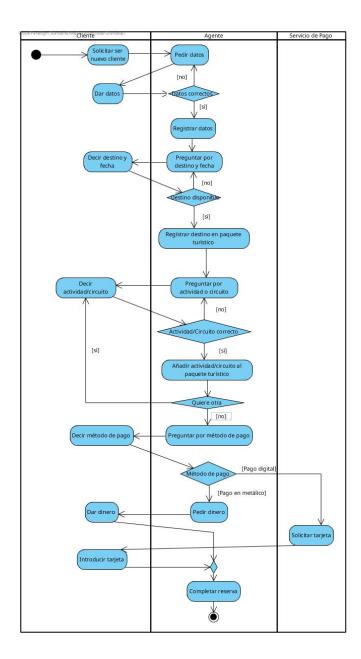
Curs	Curso Normal							
1	Cliente registrado: Entra en la web y solicita identificación	2	Solicita nombre de usuario y contraseña					
3	Cliente registrado: Introduce nombre de usuario y contraseña	4	Comprueba nombre de usuario y contraseña					
		5	Identifica al usuario					

Curs	Cursos Alternos				
4a	4a Si el nombre de usuario y/o contraseña no son correctos se volverán a pedir				

Otros datos							
Frecuencia esperada	50 veces/semana	Rendimiento	1 seg / respuesta del				
			sistema				
Importancia	Vital	Urgencia	Alta				
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta				

Comentarios			

2. Diagrama de actividad



3. Glosario de términos extendido

• Servicio turístico. Cualquiera de los servicios que oferta la a agencia.

- Actividad turística. Conjunto de servicios turísticos.
- Circuito turístico. Conjunto de actividades turísticas.
- Paquete turístico. Conjunto de servicios, actividades y circuitos turísticos para un cliente o grupo de clientes.
- Grupo. Conjunto de clientes con un paquete turístico en común.
- Observación. Comentario a añadir sobre un agente determinado.
- **Abono.** Pago parcial.
- Lista de distribución. Publicidad y ofertas que se enviarán a un grupo de usuarios.