# Práctica 2 (segunda parte)

S Autores: Ana Buendía Ruiz-Azuaga, Andrés Millán Muñoz, Paula Villanueva Núñez, Juan Antonio Villegas Recio.

#### Introducción

En esta práctica realizaremos un análisis detallando los casos de uso de forma extendida, basándonos en la solución propuesta en el documento proporcionado. Para ello, usaremos la plantilla dada y realizaremos un glosario de términos, con el fin de aclarar los conceptos presentados en el documento.

# Casos de uso (extendidos)

Caso de Uso	Nuevo circuito turístico CU-1				
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-3.1				
Precondición	Debe estar diseñado y aprobado por la agencia y las actividades que lo componen deben haber sido creadas previamente				
Postcondición	Se añade un nuevo circuito turístico a la lista ofrecida por la empresa				
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Ofrecer un nuevo circuito turístico por una ciudad

#### Resumen

El agente, tras acordar con la empresa el nuevo circuito, ingresa los datos del nuevo circuito turístico y el sistema lo registra.

Cur	so Normal (Básico)		
1	Agente: ingresa los identificadores de las actividades turísticas que componen el circuito		
		2	Registra los datos del nuevo circuito
		3	Ofrece una vista previa a modo de resumen y solicita confirmación
4	Agente: Confirma los datos introducidos		-
		5	Añade el nuevo circuito a la lista de circuitos ofrecidos por la empresa

Cur	Cursos Alternos					
2a	El agente ha introducido uno o varios identificadores que no existen.					
4a	El agente rechaza	los datos	,			
5a	El sistema descart	a los datos procesados y fina	liza			
Otro	os datos					
Fred	uencia esperada	Cada semana	Rendimiento	Alto		
Impo	ortancia	Esencial	Urgencia	Moderada		
Esta	ido		Estabilidad	Moderada		
Cor	Comentarios					

Caso de Uso	Eliminar circuito turístico CU-2					
Actores	Agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias	RF-3.1					
Precondición	Debe existir					
Postcondición	El circuito turístico seleccionado de la lista ofrecida ya no existe					
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Versión	1.0	

Propósito
Eliminar un circuito turístico

# Resumen El agente elimina un circuito turístico por la ciudad ya existente y el sistema lo registra

Cur	Curso Normal (Básico)					
1	Agente: selecciona un circuito turístico					
		2	Ofrece una vista previa a modo de resumen			
3	Agente: elimina el circuito turístico					
		4	Registra la acción			
		5	Elimina los datos asociados a dicho circuito turístico de la lista de circuitos ofrecida por la empresa			

Cur	Cursos Alternos						
4a	a El sistema descarta los cambios y finaliza						
			1				
Otro	os datos						
Fred	uencia esperada	Cada semana	Rendimiento	Alto			
Imp	ortancia	Esencial	Urgencia	Moderada			
Esta	ido		Estabilidad	Moderada			
Cor	Comentarios						

Caso de Uso	Modificar circuito turístico CU-3					
Actores	Agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias	RF-3.1					
Precondición	El circuito turístico debe existir previamente					
Postcondición	El circuito turístico tiene nueva información					
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0	

Propósito
Modificar un circuito turístico.

# Resumen El agente modifica la información asociada a un circuito turístico ya existente.

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	Agente: Seleccionar el circuito turístico					
		2.	El sistema muestra las actividades turísticas que componen el circuito			
3.	<b>Agente</b> : Cambia la composición del circuito y otros parámetros					
		4.	El sistema actualiza la información			

Cursos Alternos					
4a. El sistema descar	a. El sistema descarta los cambios				
Otros datos					
Frecuencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia	Moderada		
Estado		Estabilidad	Moderada		
Comentarios					

Caso de Uso	Consultar circuito turístico			CU-3	
Actores	Agente	'			
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-3.1				
Precondición	Existe cierto circuito	·			
Postcondición					
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito	
Consultar un circuito turístico	

Resumen	
El agente consulta las condiciones y las actividades del circuito turístico	

Cur	Curso Normal (Básico)				
1.	El agente consulta un circuito				
		2.	El sistema devuelve el circuito		

Cursos Alternos				
Otros datos				
Frecuencia esperada	Alta	Rendimiento	Alto	
Importancia	Media	Urgencia	Media	
Estado		Estabilidad	Baja	
Comentarios				

Caso de Uso	Ofertar circuito turístico				
Actores	Agente				
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias	RF-3.1				
Precondición	El circuito ofertado debe haber sido previamente creado				
Postcondición	Se crea una oferta de un circuito turístico				
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/02/20	Versión	1.0

Propósito	
Hacer oferta llamativa de un circuito concreto para llamar la atención del cliente	

El agente identifica el circuito que quiere ofertas, introduce los parámetros de la oferta y el sistema la registra

Cur	so Normal (Básico)		
1	<b>Agente:</b> Introduce el identificador del circuito a ofertar		
		2	Encuentra el circuito requerido y pide al actor los parámetros de la oferta (nuevos precios, condiciones de aplicación,)
3	<b>Agente:</b> Introduce los parámetros de la oferta		
		4	Registra la oferta
		5	Comparte la oferta con los encargados de marketing para promocionar la oferta.
		·	

Cursos Alternos					
2a	El gerente ha introducido un identificador de un circuito que no existe, en cuyo caso el sistema vuelve a pedir el identificador.				
Otro	os datos				
Fred	Frecuencia esperada Cada mes Rendimiento Medio				
Imp	ortancia	Baja	Urgencia	Moderada	
Esta	Estado Estabilidad Moderada				
Comentarios					
Las ofertas tienen una cierta caducidad, esto es, cada cierto tiempo estipulado por el agente la oferta es eliminada.					

Caso de Uso	Eliminar oferta de circuito turístico				
Actores	Agente				
Tipo	Secundario, real				
Referencias	RF-3.1				
Precondición	El circuito turístico a eliminar debe haber sido ofertado previamente				
Postcondición	La oferta de circuito turístico ya no existe				
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Eliminar alguna oferta de circuito turístico

# Resumen El agente identifica una oferta de circuito turístico y la elimina. El sistema registra esta acción

Cur	so Normal (Básico)		
1	<b>Agente:</b> selecciona una oferta de circuito turístico		
		2	Ofrece una vista previa a modo de resumen
3	<b>Agente:</b> elimina la oferta ya seleccionada		
		4	Registra la acción
		5	Elimina los datos asociados a dicha oferta de circuito turístico

Cur	Cursos Alternos					
4a	a Descarta los cambios y finaliza					
Otro	os datos					
Fred	uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Medio		
Impo	ortancia	Baja	Urgencia	Moderada		
Esta	ido		Estabilidad	Moderada		
Cor	Comentarios					

Caso de Uso	Modificar oferta de circuito turístico CU-6				
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-3.1				
Precondición	La oferta de circuito turístico debe existir previamente.				
Postcondición	Se actualiza la información de la oferta de circuito turístico				
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Modificar la información de una oferta de circuito turístico

# Resumen El agente selecciona una oferta de circuito turístico y actualiza la información asociada a ella.

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	Agente: Selecciona una oferta					
		2.	Muestra la información de esta			
3.	Agente: Cambia información					
		4.	Se actualiza la información			

Cur	Cursos Alternos					
4a.	Se descartan los cambios					
Otro	Otros datos					
Fred	cuencia esperada	Semanalmente	Rendimiento	Alto		
Imp	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada		
Esta	ado		Estabilidad	Moderada		
Cor	Comentarios					

Caso de Uso	Consultar oferta de circuito turístico				
Actores	Agente	,			
Tipo	Esencial, primario				
Referencias	RF-3.1				
Precondición	La oferta existe				
Postcondición					
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
El agente consultará las ofertas de un circuito ofertado

Las ofertas son aquellos circuitos que se muestran a los usuarios. Permitirá ver todas las que se les muestra a un usuario.

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	El agente pide ver las ofertas de un circuito turístico en específico					
		2.	El sistema devuelve las ofertas activas			

Cur	Cursos Alternos					
2b	El circuito no tiene ofertas disponibles, por lo que no se devuelve nada					
Otro	os datos					
Fred	cuencia esperada	Alta	Rendimiento	Alta		
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Media		
Esta	ado		Estabilidad	Baja		
Cor	Comentarios					

Caso de Uso	Nuevo servicio turístico			CU-8	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias	RF-3.2, RF-3.3				
Precondición	ón Debe ser posible realmente contratar ese servicio				
Postcondición	Se añade un nuevo servicio turístico a la lista ofrecida por la empresa			sa	
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Ofrecer un nuevo servicio a los clientes

El agente, tras acordar con la empresa el nuevo servicio, ingresa los datos y el sistema lo registra

Cur	so Normal (Básico)		
1	<b>Agente:</b> Introduce los datos y parámetros del servicio (horario, lugar, precio, entradas, disponibilidad,)		
		2	Registra los datos del nuevo servicio
		3	Ofrece una vista previa a modo de resumen y solicita confirmación
4	Agente: Confirma los datos introducidos		
		5	Añade el nuevo servicio a la lista de servicios ofrecidos

Cur	Cursos Alternos					
4a	El agente rechaza los datos, en cuyo caso el sistema acaba la ejecución					
			_			
Otro	os datos					
Frec	uencia esperada	Una vez a la semana	Rendimiento	Alto		
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada		
Esta	ido		Estabilidad	Moderada		
Con	Comentarios					

Caso de Uso	Eliminar servicio turístico CU-9				
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-2.3, RF-3.4, RF-4.5, RF-4.6				
Precondición	El servicio turístico debe haber sido creado previamente				
Postcondición	El servicio turístico de la lista de servicios turísticos ya no existe				
Autor	Paula Fecha 25/04/20 Versión				1.0

Propósito
Eliminar un servicio turístico ya existente

# Resumen El agente elimina un servicio turístico ya existente de la lista de servicios turísticos

Cur	Curso Normal (Básico)				
1	Agente: selecciona un servicio turístico				
		2	Ofrece una vista previa a modo de resumen		
3	Agente: elimina el servicio turístico seleccionado				
		4	Registra la acción		
		5	Elimina los datos asociados a dicho servicio turístico		

Cur	Cursos Alternos					
4a	Descarta los cambios realizados y finaliza					
Otro	os datos					
Frec	uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Medio		
Impo	ortancia	Moderada	Urgencia	Moderada		
Esta	ido		Estabilidad	Moderada		
Con	Comentarios					

Caso de Uso	Modificar servicio turístico CU-10				
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-2.4, RF-3.5, RF-4.7, RF-4.8				
Precondición	El servicio turístico ya existe.				
Postcondición	Se actualiza la información del servicio turístico.				
Autor	Ana   Fecha   25/04/20   Versión   1.0				1.0

Propósito
Modificar la información de un servicio turístico.

# Resumen El agente selecciona un servicio turístico y modifica la información asociada a él.

Curso Normal (Básico)					
1.	Agente: Selecciona servicio turístico				
		2.	Se muestra la información asociada a él.		
3.	Agente: Modifica la información				
		4.	Actualiza la información		

Cur	Cursos Alternos					
4a.	Se descartan los cambios					
Otro	Otros datos					
Fred	cuencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alto		
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada		
Esta	ndo		Estabilidad	Moderada		
Cor	Comentarios					

Caso de Uso	Consultar servicio turístico			CU-11	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-3.2, RF-4.1				
Precondición	El servicio turístico existe	·			
Postcondición					
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Se consulta los servicios ofertados por una empresa de servicios

El agente pide que se muestre la información de una agencia de servicios, como las reservas de coche, billetes de avión, espectáculos...

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	El agente pide al sistema un cierto servicio turístico					
		2.	El sistema devuelve la lista de servicios ofertados por la agencia de viajes			

Cur	Cursos Alternos				
2b	La lista de servicios ofertados está vacía, por lo que no se devuelve nada				
Otro	os datos				
Frec	cuencia esperada	Alta	Rendimiento	Alta	
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Media	
Esta	Estado Estabilidad Baja				
Con	Comentarios				

Caso de Uso	Nueva actividad turística			CU-12	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias	RF-3.3				
Precondición	La actividad turística debe ser posible de realizar				
Postcondición	Se añade una nueva actividad turística a la lista de actividades ofrecidas por la empresa				
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Ofrecer una nueva actividad turística a los clientes

El agente ingresa los datos de la nueva actividad turística y el sistema los procesa y añade una nueva actividad turística.

Cur	Curso Normal (Básico)					
1	Agente: Introduce los servicios turísticos que componen la actividad					
		2	Registra los datos de la nueva actividad			
		3	Ofrece una vista previa a modo de resumen y solicita confirmación			
4	Agente: Confirma los datos					
		5	Añade la nueva actividad a la lista de actividades ofrecidas por la ejempla			

Cur	Cursos Alternos					
4a	El agente rechaza los datos, en cuyo caso se descartan y se finaliza					
				-		
Otro	os datos					
Fred	cuencia esperada	Una vez a la semana	Rendimiento	Medio		
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada		
Esta	Estado Estabilidad Moderada					
Cor	Comentarios					
También hay que añadirles los servicios turísticos que la componen						

Caso de Uso	Eliminar actividad turística			CU-13	
Actores	Agente	,			
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-3.4				
Precondición	La actividad turística a eliminar debe haber sido creada previamente			9	
Postcondición	La actividad turística de la lista de actividades ofertadas ya no existe			Э	
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Eliminar una actividad turística de la lista de actividades ofertada por la empresa

El agente elimina una actividad turística ya existente de la lista de actividades ofertada por la empresa

Cur	Curso Normal (Básico)					
1	<b>Agente:</b> selecciona una actividad turística					
		2	Ofrece una vista previa a modo de resumen			
3	<b>Agente:</b> elimina la actividad turística seleccionada					
		4	Registra la acción			
		5	Elimina los datos asociados a dicha actividad turística			

Cursos Alternos					
Descarta los cambios realizados y finaliza					
s datos					
uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Medio		
rtancia	Media	Urgencia	Moderada		
do		Estabilidad	Moderada		
Comentarios					
(	s datos uencia esperada rtancia do	s datos uencia esperada Semanal rtancia Media	s datos  uencia esperada Semanal Rendimiento  rtancia Media Urgencia do Estabilidad		

Caso de Uso	Modificar actividad turística CU-1			CU-14	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-3.5				
Precondición	La actividad turística ya existía.				
Postcondición	Se actualiza la información de la actividad turística.				
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Modificar la información de una actividad turística.

# Resumen El agente selecciona una actividad turística y modifica su información.

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	Agente: Selecciona una actividad					
		2.	Se muestran los servicios turísticos que			
			la componen			
3.	<b>Agente:</b> Modifica la composición de la actividad					
		4.	Se actualiza la información			

Cursos Alternos				
Se descartan los cambios				
os datos				
uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alto	
ortancia	Alta	Urgencia	Moderada	
do		Estabilidad	Moderada	
Comentarios				
	Se descartan los consistencia esperada ortancia	Se descartan los cambios  os datos  cuencia esperada Semanal  ortancia Alta	Se descartan los cambios  os datos  cuencia esperada Semanal Rendimiento  ortancia Alta Urgencia  do Estabilidad	

Caso de Uso	Consultar actividad turística			CU-15	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-3.2				
Precondición	La actividad existe	·			
Postcondición					
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Consultar una actividad específica

El agente consultará la lista de servicios ofertados por las distintas compañías para una cierta actividad

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	El agente pide la información de una actividad turística					
		2.	Se devuelve la lista de servicios que la ofertan			

Cur	Cursos Alternos					
2b	Ninguna empresa oferta la actividad. Se devuelve una lista vacía					
Otro	os datos					
Fred	uencia esperada	Alta	Rendimiento	Alta		
Imp	ortancia	Media	Urgencia	Media		
Esta	ido		Estabilidad	Baja		
Cor	Comentarios					

Caso de Uso	Ofertar actividad turística CU-16				
Actores	Agente				
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias	RF-3.2				
Precondición	La actividad turística debe haber sido previamente creada				
Postcondición	Se crea una nueva oferta de la actividad seleccionada				
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Crear nuevas ofertas para una actividad concreta determinada

El agente identifica la actividad turística, introduce los parámetros de la oferta y el sistema crea y promociona la oferta

Cur	Curso Normal (Básico)				
1	Agente: Identifica la actividad turística				
		2	Encuentra la actividad turística que se va a ofertar y pregunta los parámetros de la oferta		
3	Agente: Introduce los parámetros de la oferta				
		4	Registra la nueva oferta y la comparte con el departamento de publicidad para promocionarla		

Cur	Cursos Alternos				
2a	El gerente trata de	identificar una actividad que r	o existe, en cuyo	casos se acaba.	
Otro	os datos				
Fred	cuencia esperada	Una vez al mes	Rendimiento	Medio	
Impo	ortancia	Moderada	Urgencia	Baja	
Esta	ido		Estabilidad	Moderada	
Cor	Comentarios				

Caso de Uso	Eliminar oferta de actividad turística CU-17				
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-3.4				
Precondición	La oferta de actividad turística debe haber sido creada previamente				
Postcondición	La oferta de actividad turística de la lista ya no existe				
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Eliminar una oferta de actividad turística ya existente de la lista

# Resumen El agente elimina una oferta de actividad turística ya existente de la lista

Cur	Curso Normal (Básico)				
1	<b>Agente:</b> selecciona una oferta de actividad turística				
		2	Ofrece una vista previa a modo de		
			resumen		
3	Agente: elimina la oferta de actividad turística seleccionada				
		4	Registra la acción		
		5	Elimina los datos asociados a dicha oferta de actividad turística		

Cursos Alternos						
Descarta los cambios realizados y finaliza						
os datos						
Frecuencia esperada Semanal Rendimiento Medio						
ortancia	Media	Urgencia	Moderada			
do		Estabilidad	Moderada			
Comentarios						
	Descarta los camb os datos uencia esperada ortancia do	Descarta los cambios realizados y finaliza es datos uencia esperada Semanal ortancia Media do	Descarta los cambios realizados y finaliza  es datos  uencia esperada Semanal Rendimiento ertancia Media Urgencia do Estabilidad			

Caso de Uso	Consultar oferta de actividad turística CU-18					
Actores	Agente.					
Tipo	Primario, esencial.					
Referencias	RF-3.2					
Precondición	La oferta de actividad turística debe existir.					
Postcondición						
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0	

Propósito
Consultar la información de una oferta de actividad turística.

# Resumen El agente selecciona una actividad turística y consulta su información.

Cur	Curso Normal (Básico)						
1.	Agente: Selecciona actividad						
		2.	Se muestra la información de esta.				

Cursos Alternos									
2a. Si la a									
Otros date	os								
Frecuencia	esperada	Diaria	Rendimien	to Alto					
Importanci	a	Vital	Urgencia	Alta					
Estado			Estabilidad	I Baja					
Comentar	Comentarios								

Caso de Uso	Nuevo cliente CU-19				
Actores	Agente, cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1				
Precondición	El cliente no debe existir previamente				
Postcondición	No se puede registrar un usuario con el mismo DNI				
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito	
Se añadirá un usuario nuevo al sistema	

El agente pedirá la información necesaria al usuario para que este pueda añadirlo al sistema como un nuevo cliente, de forma que ya podrá hacer otras operaciones

Cur	so Normal (Básico)		
1	El agente pide información básica al usuario		
2	El cliente le proporciona la información requerida		
3.	El agente añade la información en la plantilla proporcionada por el sistema		
		4.	El sistema crea el usuario
		5.	El sistema confirma la creación exitosa

Cur	Cursos Alternos					
2b	El cliente no proporciona todos los datos El agente indica que se los proporcione, o no podrá registrarlo					
5b						
Otro	os datos					
	uencia esperada	Media	Rendimiento	Medio		
Impo	ortancia .	Alta	Urgencia	Alta		
Esta	ndo		Estabilidad	Alta		
Cor	Comentarios					

Caso de Uso	Eliminar cliente CU-20					
Actores	Agente, cliente					
Tipo	Secundario, esencial					
Referencias	RF-1					
Precondición	El cliente debe haber sido previamente añadido					
Postcondición	Se habrán eliminado los datos de este cliente					
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/04/20	Versión	1.0	

Propósito
Eliminar el registro de un cliente

# Resumen El actor identifica el cliente a eliminar y el sistema lo elimina

Cur	Curso Normal (Básico)						
1	Cliente: Indica su identificación						
2	Agente: Identifica el cliente al sistema						
		3	Elimina al cliente identificado de la lista de clientes.				

Cursos Alternos				
Se pretende identificar un cliente que no existe, el sistema informa de esto y acaba				
os datos				
uencia esperada	Baja, una vez o dos al mes	Rendimiento	Alto	
ortancia	Moderada	Urgencia	Alta	
do		Estabilidad	Moderada	
Comentarios				
	Se pretende identi es datos uencia esperada ortancia do	Se pretende identificar un cliente que no existe, e es datos  uencia esperada Baja, una vez o dos al mes entancia Moderada  do	Se pretende identificar un cliente que no existe, el sistema inform es datos uencia esperada Baja, una vez o dos al mes Rendimiento ortancia Moderada Urgencia do Estabilidad	

Caso de Uso	Modificar datos cliente			CU-21				
Actores	Agente, Cliente							
Tipo	Primario, esencial							
Referencias	RF-1							
Precondición	Los datos del cliente deben haber sido registrados previamente							
Postcondición	Se corrigen los datos del cliente							
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Paula Fecha 25/04/20 Versión 1.0				

Propósito	
Se modifican los datos del cliente deseado	

# Resumen El agente modifica los datos del cliente proporcionados por el propio cliente

Cur	Curso Normal (Básico)				
1	Cliente: indica su identificación				
2	<b>Agente:</b> identifica el cliente en el sistema				
3	Cliente: proporciona sus nuevos datos al agente				
4	<b>Agente:</b> proporciona los nuevos datos del cliente al sistema				
		5	Se registran los nuevos cambios en el sistema		

Cur	Cursos Alternos				
За	Cliente: cancela la operación				
5a	Se descartan los c	ambios y finaliza			
Otro	os datos				
Frec	Frecuencia esperada Semanal Rendimiento Medio				
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Moderado	
Esta	ido		Estabilidad	Moderada	
Con	Comentarios				

Caso de Uso	Consultar datos cliente			CU-22	
Actores	Agente, cliente.				
Tipo	Primario, esencial.	-			
Referencias	RF-1				
Precondición	El cliente debe existir.				
Postcondición					
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Consultar los datos de un cliente.

# Resumen El agente o el cliente selecciona un cliente y consultan sus datos.

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	Cliente: Pide consultar sus datos					
2.	Agente: Introduce los datos del cliente					
		3.	Muestra los datos del usuario			

Cursos Alternos					
2a. Si el cliente no exi	a. Si el cliente no existe no se muestra nada.				
Otros datos					
Frecuencia esperada	Diario	Rendimiento	Alto		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta.		
Estado		Estabilidad	Baja		
Comentarios					

Caso de Uso	Nuevo grupo CU-23				
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1				
Precondición	El grupo no debe existir previamente				
Postcondición	El grupo ya existe				
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
El agente crea un nuevo grupo de clientes

El agente creará un nuevo grupo de clientes para poder ser añadidos a ciertas actividades que requieren de ellos.

Cur	so Normal (Básico)		
1.	El agente solicita al cliente las personas que irán en el grupo		
2.	El cliente indica los DNIs de los participantes		
3.	El agente añade al grupo la lista de clientes		
		4.	El sistema crea el grupo e indica éxito

Cur	sos Alternos				
4b	Ha habido un problema con los DNIs de los clientes. El sistema pide de nuevo la lista de ellos. Ir a 2.				
Otro	Otros datos				
Frecuencia esperada		Media	Rendimiento	Alta	
Importancia		Media	Urgencia	Media	
Estado			Estabilidad	Alta	
Cor	Comentarios				

Caso de Uso	Eliminar grupo CU-24				
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1				
Precondición El grupo debe haber sido creado previamente					
Postcondición	El grupo seleccionado ya no existe				
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/05/20	Versión	1.0

Propósito
Eliminar un grupo existente

Resumen
El actor elige un grupo a eliminar y el sistema lo elimina

Cur	so Normal (Básico)		
1	Agente: Identifica el grupo a eliminar		
		2	Encuentra al grupo y solicita confirmación
3	<b>Agente:</b> Confirma la eliminación del grupo		
		4	Elimina el grupo

Cur	Cursos Alternos					
3a	3a Si el agente decide rechazar la eliminación se acaba la ejecución					
Otro	os datos					
Frecuencia esperada		Varias veces por semana	Rendimiento	Alto		
Importancia		Moderada	Urgencia	Moderada		
Estado			Estabilidad	Moderada		
Con	Comentarios					

Caso de Uso	Modificar grupo CU-25				
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1				
Precondición El grupo debe haber sido creado pre		reviamente	)		
Postcondición	Se actualizan los datos del grupo				
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Actualizar los datos correspondientes a un grupo

# Resumen El agente actualiza los datos correspondientes a un grupo con la nueva información

Cur	so Normal (Básico)		
1	Agente: identifica el grupo a modificar		
		2	Encuentra al grupo y devuelve un
			resumen
3	<b>Agente:</b> introduce los datos actualizados		
		4	Registra los nuevos cambios

Cur	Cursos Alternos						
3a	3a Agente: cancela la operación						
4a							
Otro	Otros datos						
Frecuencia esperada		Semanal	Rendimiento	Medio			
Importancia		Media	Urgencia	Moderada			
Estado			Estabilidad	Baja			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Consultar grupo			CU-26	
Actores	Agente, cliente.				
Tipo	Primario, esencial.				
Referencias	RF-1				
Precondición	El grupo ya existía.	·			
Postcondición					
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Consultar la información de un grupo.

# Resumen El agente o el cliente seleccionan un grupo y consultan su información.

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	Cliente: Solicita consultar la información					
	de un grupo					
2.	Agente: Selecciona					
		3.	Se muestra la información del grupo.			

Cursos Alternos					
a. Si no existe el grupo no se muestra nada.					
os datos					
Frecuencia esperada Diaria. Rendimiento Alto.					
ortancia	Vital	Urgencia	Alta.		
Estado Estabilidad Baja					
Comentarios					
֡	Si no existe el grup os datos cuencia esperada ortancia	Si no existe el grupo no se muestra naces de la composición del composición de la co	Si no existe el grupo no se muestra nada.  Dis datos  cuencia esperada Diaria.  Diaria.  Ortancia Vital  Urgencia  Estabilidad	Si no existe el grupo no se muestra nada.  Dis datos  Guencia esperada Diaria.  Diar	

Caso de Uso	Añadir cliente a grupo				
Actores	Agente, cliente		·		
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	erencias RF-1				
Precondición	El grupo ya existe. El cliente no estaba en el grupo				
Postcondición	El cliente ya está en el grupo				
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Se añade un nuevo cliente a cierto grupo

# Resumen Para un grupo ya existente, el agente añade un cliente que antes no estaba presente

Cur	so Normal (Básico)		
1.	El agente pide al cliente su DNI		
2.	El cliente proporciona su DNI		
3.	El agente pide el grupo específico		
4.	El cliente indica algún identificador de		
	grupo		
5.	El agente pide al sistema añadir el		
	cliente al grupo		
		6.	El sistema añade al grupo el cliente

Cursos Alternos				
<ul> <li>5. El cliente ya se encontraba en el grupo.</li> <li>Si el cliente se ha equivocado con el DNI, ir a 2</li> <li>Si no se ha equivocado, terminar</li> </ul>				
Otros datos				
Frecuencia esperada	Alta	Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta	Urgencia	Media	
Estado		Estabilidad	Alta	
Comentarios	Comentarios			

Caso de Uso	Quitar cliente de grupo CU-28				
Actores	Actores Agente, cliente		,		
Tipo	Primario, esencial				
Referencias RF-1					
Precondición	El cliente que lo solicita debe pertenecer a algún grupo				
Postcondición	stcondición Se modifica el grupo implicado.				
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Permitir a un cliente abandonar un grupo si lo desea

El cliente solicita abandonar un grupo, identificándose a sí mismo y al grupo, el agente introduce los datos en el sistema y este procesa la eliminación

Cur	so Normal (Básico)		
1	Cliente: informa de que quiere abandonar un determinado grupo, proporcionando los datos suyos propios y los del grupo		
2	<b>Agente:</b> Introduce los datos proporcionados por el cliente en el sistema		
		3	Elimina al cliente identificado del grupo en cuestión

	Cursos Alternos				
3a	Si no existe el cliente, no existe el grupo o el cliente no se encuentra en el grupo especificado se muestra un mensaje con el error correspondiente y finaliza.				
Otro	os datos				
Frecuencia esperada Varias veces a la semana Rendimiento Alto		Alto			
Imp	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada	
Esta	ado		Estabilidad	Alta	
Cor	Comentarios				

Caso de Uso	Consentir/rechazar recepción publicidad			CU-29	
Actores	Agente, Cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1.1.3				
Precondición  La recepción de publicidad debe haber sido rechazada/consentrespectivamente			onsentida		
Postcondición	La recepción publicidad se consiente/rechaza				
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
El cliente acepta o rechaza la recepción de la publicidad y el agente lo registra

# Resumen El agente registra la petición del cliente si desea consentir o rechazar la recepción de publicidad

Cur	so Normal (Básico)		
1	Cliente: informa de que quiere consentir o rechazar la recepción de la publicidad		
2	<b>Agente:</b> identifica al cliente en el sistema		
		3	Registra la acción del cliente y efectúa los cambios deseados

Cur	Cursos Alternos					
3a	3a Descarta los cambios realizados y finaliza					
Otro	Otros datos					
Fred	cuencia esperada	Mensual	Rendimiento	Medio		
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Moderada		
Esta	ndo		Estabilidad	Baja		
Comentarios						

Caso de Uso	Nueva lista distribución CU-30				
Actores	Agente.				
Tipo Primario, esencial.					
Referencias	RF-1.2				
Precondición La lista de distribución no debe existir.		istir.			
Postcondición	La lista de distribución ya existe				
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Crear una lista de distribución.

# Resumen El agente crea una nueva lista de distribución, introduciendo la información del mismo.

Cur	so Normal (Básico)		
1.	Agente: Introduce los datos de la nueva lista de distribución		
		2.	Se almacenan los datos y se ofrece una vista previa
3.	Agente: Confirma la creación.		
		4.	Se actualiza la información de grupos.

Cur	Cursos Alternos					
3a.	Se descartan los cambios					
4a.	No se actualiza la	información				
Otro	Otros datos					
Frecuencia esperada		Diaria	Rendimiento	Alto		
Impo	ortancia	Vital	Urgencia	Alta		
Esta	ido		Estabilidad	Alta		
Cor	Comentarios					

Caso de Uso	Modificar lista distribución CU-32				
Actores	Agente				
Tipo Primario, esencial			-		
Referencias	RF-1.2				
Precondición La lista de distribución debe existir		-			
Postcondición	La lista de distribución es modificada eliminando miembros				
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Poder modificar en cualquier momento una lista de distribución

El agente elige qué lista modificar y el sistema le ofrece los cambios posibles, el agente realiza las modificaciones requeridas y son procesadas.

Cur	so Normal (Básico)		
1	Agente: Selecciona la lista a modificar		
		2	Encuentra la lista a modificar y ofrece posibles cambios
3	<b>Agente:</b> Modifica los parámetros requeridos		
		4	Solicita confirmación
5	Agente: Confirma		
		6	Realiza los cambios

Cur	Cursos Alternos					
5a	El agente rechaza los cambios, en ese caso el sistema permite elegir entre introducir otros cambios o finalizar					
Otro	os datos					
Frecuencia esperada		Varias veces al mes	Rendimiento	Medio		
Imp	ortancia	Baja	Urgencia	Media		
Esta	ido	_	Estabilidad	Moderada		
Cor	Comentarios					

Caso de Uso	Consultar lista distribución CU-33					
Actores Agente						
Tipo	Primario, esencial					
Referencias	RF1.2					
Precondición	La lista de distribución debe haber sido registrada previamente					
Postcondición						
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Versión	1.0	

Propósito
Poder obtener la información acerca de una lista de distribución

Resumen	
El agente obtiene la información de una lista de distribución deseada	

Cur	so Normal (Básico)		
1	Agente: selecciona la lista a consultar		
		2	Encuentra la lista a modificar y ofrece la información acerca de dicha lista

Cursos Alternos				
Otros datos				
Frecuencia esperada	Diariamente	Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta	
Estado		Estabilidad		
Comentarios				
		'		

Caso de Uso	Eliminar lista distribución (publicidad) CU-35				
Actores	Agente				
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias	RF-1.2				
Precondición	La lista existe				
Postcondición	La lista ya no existe				
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito	
Se elimina una lista de distribución	

Resumen	
El agente elimina una lista de publicidad que llega a los usuarios	

Curso Normal (Básico)				
1.	El agente indica qué lista eliminar			
		2.	El sistema elimina la lista de distribución	

Cur	Cursos Alternos					
2b	El sistema no encuentra la lista proporcionada. No se hace nada.					
			1			
Otro	os datos					
Fred	uencia esperada	Baja	Rendimiento	Media		
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Media		
Esta	ido		Estabilidad			
Comentarios						

Caso de Uso	Producción de los agentes			CU-37	
Actores	Directivo	,			
Tipo	Primario, esencial				
Referencias				,	
Precondición	Existe algún agente previamente				
Postcondición					
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito	
Se consulta la productividad de los agentes	

A la hora de realizar un detallado análisis del rendimiento de cada empleado, es necesario obtener datos precisos sobre las ventas. Para ello, el sistema recopila cierta información que se podrá consultar.

Cur	so Normal (Básico)		
1.	<b>Directivo:</b> pide la productividad de todos los agentes	2.	El sistema devuelve la información de la productividad.

Cur	Cursos Alternos				
Otro	s datos				
Frec	uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Medio	
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Moderada	
Esta	do		Estabilidad	Moderada	
Comentarios					

Caso de Uso	Reflejar observaciones			CU-38	
Actores	Directivo.				
Tipo	Primario, esencial.				
Referencias					
Precondición	Deben existir observaciones.	·			
Postcondición					
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Reflejar las observaciones realizadas.

Resumen	
El directivo puede consultar y reflejar las observaciones realizadas.	

Cur	so Normal (Básico)			
1.	Directivo: Solicita consultar la observaciones realizadas	as		
			2.	Muestra las observaciones almacenadas

Cursos Alternos					
Si no hay observaciones no se muestra nada.					
		1			
os datos					
uencia esperada	Mensual	Rendimiento	Medio		
ortancia	Alta	Urgencia	Moderada		
Estado Estabilidad Moderada					
nentarios					
		1			
	Si no hay observados datos cuencia esperada ortancia do	Si no hay observaciones no se muestra nada.  Des datos  Luencia esperada Mensual  Des datos  Alta  do	Si no hay observaciones no se muestra nada.  Des datos  Tuencia esperada Mensual Rendimiento  Tortancia Alta Urgencia  do Estabilidad		

Caso de Uso	Eliminar agente			CU-39	
Actores	Directivo, agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias					
Precondición	El agente existe				
Postcondición	El agente no podrá hacer ninguna acción más relacionada con los agentes				
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito	
Se elimina un agente del sistema	Ī

El directivo elimina un agente, de modo que ya no puede realizar ciertas funciones. Esto es habitual con los despidos

Cur	so Normal (Básico)		
1.	El directivo selecciona el agente a eliminar		
		2.	El sistema elimina el agente

Cursos Alternos	Cursos Alternos				
2b El agente no existe	b El agente no existe en el sistema. No se elimina nada				
Otros datos					
Frecuencia esperada	Frecuencia esperada Baja Rendimiento Alta				
Importancia	Media	Urgencia	Media		
Estado		Estabilidad	Alta		
Comentarios	Comentarios				

Caso de Uso	Consultar agentes CU-40				
Actores	Directivo	Directivo			
Tipo	Primario, Esencial	Primario, Esencial			
Referencias					
Precondición	El agente a consultar debe existir previamente				
Postcondición					
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Poder consultar a los agentes contratados y su productividad

Resumen
El directivo pide al sistema consultar los agentes y este se los muestra

Cur	so Normal (Básico)		
1	<b>Directivo:</b> Pide al sistema una lista de agentes de acuerdo a algunos requisitos		
		2	Realiza la búsqueda y devuelve los agentes que cumplen los requisitos junto con su productividad

Cursos Alternos				
Otros datos				
Frecuencia esperada	Al menos una vez al día	Rendimiento	Alto	
Importancia	Baja	Urgencia	Baja	
Estado		Estabilidad	Moderada	
Comentarios				
Si no hay agentes que o lista vacía.	umplan el requisito se devue	lve un mensaje in	formando de esto, no una	

Caso de Uso	Nuevo agente CU-41					
Actores	es Directivo, Agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias						
Precondición	El agente no debe existir previamente					
Postcondición	Se ha registrado un nuevo agente					
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Versión	1.0	

Propósito
Crear o registrar un nuevo agente

# Resumen El directivo registra a un nuevo agente a partir de los datos proporcionados por dicho agente

Cur	so Normal (Básico)		
1	<b>Agente:</b> proporciona su datos al directivo		
2	<b>Directivo:</b> proporciona los datos proporcionados por el agente al sistema		
		3	Se registran los datos proporcionados y se crea un nuevo agente

Cur	Cursos Alternos				
3a	3a Se descartan los cambios si el agente introducido ya existe				
Otro	os datos				
Frecuencia esperada Semanal Rendimiento		Alto			
Importancia		Alta	Urgencia	Alta	
Estado Estabilidad Alta			Alta		
Cor	Comentarios				
	Comentarios				

Caso de Uso	Modificar agente CU-42					
Actores	Directivo, agente.					
Tipo	Primario, esencial.					
Referencias						
Precondición	El agente debe existir previamente.					
Postcondición	Se actualizará la información del agente.					
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0	

Propósito
Modificar la información de un agente.

# Resumen el directivo o agente selecciona un agente y actualiza la información del mismo.

Cur	so Normal (Básico)		
1.	Directivo: Selecciona un agente Agente: Selecciona un agente		
		2.	Se muestra la información del agente
3.	Directivo: Modifica la información Agente: Modifica la información		
		4.	Se actualiza la información del agente.

Cur	Cursos Alternos				
4a.	4a. Pueden descartarse los cambios.				
Otro	os datos				
Frecuencia esperada		Semanal	Rendimiento	Alto	
Imp	ortancia	Vital	Urgencia	Alta	
Esta	Estado Estabilidad Moderada			Moderada	
Cor	Comentarios				

Caso de Uso	Pago presencial CU-43					
Actores	Cliente, agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias	RF-2.1.1 Hijos CU-44, CU-45					
Precondición	El cliente ha contratado algún servicio					
Postcondición						
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0	

Propósito
El cliente proporciona el dinero

El cliente va a pagar un servicio que ha contratado. El agente indicará el importe total e ingresará el pago

Cur	so Normal (Básico)		
1.	El agente indica el importe total		
2.	El cliente proporciona el dinero		
3.	El agente ingresa el pago		
		4.	El sistema embolsa la cantidad correspondiente a la entidad

Cur	Cursos Alternos						
2.	El cliente no proporciona la cantidad. El pago no se procesa y no se efectúa la reserva del servicio						
Otro	os datos						
Fred	cuencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto			
Imp	ortancia	Alta	Urgencia	Alta			
Esta	ado		Estabilidad	Alta			
Comentarios							

Caso de Uso	Pago metálico CU-44				
Actores	Agente, cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-2.1.1 Padre: CU-43				
Precondición	El cliente ha contratado algún servicio				
Postcondición	El servicio es pagado con dinero metálico				
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito	
El cliente paga el servicio que ha contratado con dinero metálico	

El cliente va a pagar un servicio que ha contratado. El agente indicará el importe total e ingresará el pago

Cur	Curso Normal (Básico)				
1	Cliente: Proporciona el dinero en metálico, con monedas y billetes				

Cur	Cursos Alternos						
2a	El sistema embols	a la cantidad correspondient	e a la entidad				
Otro	os datos						
Frecuencia esperada Al		Alta, varias veces al día	Rendimiento	Alto			
Impo	ortancia	Vital	Urgencia	Alta			
Esta	do		Estabilidad	Alta			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Pago electrónico CU-45					
Actores	Cliente, Servicio de pago, Agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias	RF-2.1.1 Padre: CU-43					
Precondición	El cliente ha contratado algún servicio					
Postcondición	El servicio es pagado con tarjeta, transferencias, pago móvil					
Autor	Paula Fecha 25/04/20 Versión				1.0	

Propósito
El cliente paga el servicio que ha contratado con dinero metálico

El cliente va a pagar un servicio que ha contratado. El agente indicará el importe total e ingresará el pago

Cur	Curso Normal (Básico)				
1	Cliente: embolsa el dinero mediante un sistema de pago electrónico				

Cur	Cursos Alternos						
3a	Rechaza el pago y	finaliza la operación					
Otro	os datos						
Frecuencia esperada Alt		Alta, varias veces al día	Rendimiento	Alto			
Impo	ortancia	Vital	Urgencia	Alta			
Esta	Estado Estabilidad Alta			Alta			
Cor	Comentarios						
El pa	El pago puede hacerse mediante NFC, la página de su banco correspondiente						

Caso de Uso	Pago remoto CU-46					
Actores	Cliente, servicio de pago.	Cliente, servicio de pago.				
Tipo	Primario, esencial	Primario, esencial				
Referencias	RF-2.1.1 CU-59					
Precondición						
Postcondición						
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.1	

Propósito	
Realizar un pago remoto.	

Resumen
Un cliente o servicio de pago realizan un pago remoto.

Cur	so Normal (Básico)		
1.	Cliente: Solicita realizar un pago y proporciona sus datos		
2.	Servicio de pago: Se dan los datos del cliente		
		3.	Incluir(CU-59: identificación)
		4.	se informa de la cantidad a pagar
5.	Cliente: Confirma el pago		
6.	Servicio de pago: Realiza el pago		
		7.	Se confirma el pago.

Cur	Cursos Alternos						
7a.	Se rechaza el pago						
			1				
Otro	os datos						
Fred	uencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto			
Imp	ortancia	Vital	Urgencia	Alta			
Esta	ıdo		Estabilidad	Alta			
Cor	Comentarios						
	Estado Estabilidad Alta  Comentarios						

Caso de Uso	Abono metálico CU-48				
Actores	Agente, cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-2.1.1 Padre: CU-50				
Precondición	El cliente ha contratado algún servicio				
Postcondición	El servicio es reservado ya que el cliente ha dado una señal presencial con dinero metálico				cial
Autor	Juan Antonio Fecha 25/04/20 Versión 1.0				

Propósito
Realizar abonos de forma presencial en metálico

El cliente va a abonar parte del importe total de un servicio que ha contratado. El agente indicará el importe total e ingresará el pago

Cur	Curso Normal (Básico)						
1	Agente: Indica al cliente la cantidad a abonar en concepto de señal.						
2	Cliente: Proporciona el dinero en metálico, con monedas y billetes.						
3	<b>Agente:</b> Ingresa el dinero en la caja registradora.						
		4	El sistema confirma la reserva y descuenta del importe a pagar la señal abonada.				

Cursos Alternos					
Otros datos					
Frecuencia esperada	Alta, varias veces al día	Rendimiento	Alto		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado		Estabilidad	Alta		
Comentarios					

Caso de Uso	aso de Uso Abono electrónico CU-49				
Actores	Agente, Cliente, Servicio de pago				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	ncias RF-2.1.1 Padre: CU-50				
Precondición	ón El cliente ha contratado algún servicio				
Postcondición	El servicio es reservado una vez que el cliente da una señal de forma presencial o no mediante tarjetas, pago móvil, transferencias				na
Autor	Paula   <b>Fecha</b>   25/04/20   <b>Versión</b>   1.0				

Propósito	
Realizar abonos de forma presencial o no mediante tarjetas, pago móvil, transferencias	

El cliente va a abonar parte del importe de un servicio que ha contratado. El agente indicará el importe total e ingresará el pago

Cur	Curso Normal (Básico)						
1	<b>Agente:</b> indica al cliente la cantidad a abonar en concepto de señal						
2	Cliente: proporciona el dinero en electrónico, mediante tarjeta, pago móvil, transferencias						
3	<b>Servicio de pago:</b> registra la operación y la confirma						
		4	El sistema confirma la reserva y descuenta del importe a pagar la señal abonada.				

Cursos Alternos						
Cancela la operación y finaliza la operación						
os datos						
Frecuencia esperada Varias veces al día Rendimiento Alto						
ortancia	Vital	Urgencia	Alta			
ido		Estabilidad	Alta			
Comentarios						
	Cancela la operac os datos cuencia esperada ortancia	Cancela la operación y finaliza la operación  os datos cuencia esperada Varias veces al día ortancia Vital	Cancela la operación y finaliza la operación  os datos  cuencia esperada Varias veces al día Rendimiento ortancia Vital Urgencia do Estabilidad			

Caso de Uso	Abono presencial CU-50				
Actores	Agente, cliente.				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-2.1.1 Hijos: CU-48, CU-49				
Precondición	El cliente debe abonar por algunos servicios contratado de forma presencial.				
Postcondición	El servicio queda pagado.				
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
Realizar un abono de forma presencial.

El agente o el cliente deben pagar una cantidad de dinero por unos servicios de forma presencial.

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	Cliente: Solicita realizar un pago de forma presencial					
2.	Agente: Identifica al cliente y solicita el pago					
		3.	Se informa de la cantidad a pagar			
4.	Agente: Realiza el pago					
		5.	Se confirma el pago			

Cur	Cursos Alternos					
5a.	Se puede rechazar el pago					
Otro	Otros datos					
Frec	Frecuencia esperada Diaria Rendimiento Alto			Alto		
Impo	ortancia	Vital	Urgencia	Alta		
Esta	ido		Estabilidad	Alta		
Con	Comentarios					

Caso de Uso	Búsqueda remota de información turística CU-51				
Actores	Cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1				
Precondición La información a buscar debe existir previamente					
Postcondición					
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
El cliente busca información sobre un cierto destino

Resumen	
El cliente desea conocer cómo es un cierto sitio turístico. Por ello, busca información	

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	El cliente introduce el sitio turístico del que desea conocer información					
		2.	El sistema le devuelve los resultados de la búsqueda			

Cursos Alternos			
Otros datos			
Frecuencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alta
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Moderada
Comentarios			
		•	

Caso de Uso	Confirmar reserva paquete turístico CU-52				
Actores	Agente, cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1.1, RF-3.1 CU-53				
Precondición	Debe haberse diseñado un paquete turístico				
Postcondición	La reserva del paquete turístico debe estar confirmada				
Autor	Juan AntonioFecha25/04/20Versión1.0				

Propósito
Confirmar la reserva de un paquete previamente diseñado

El agente solicita la confirmación por parte del cliente, este afecta, firma y se lleva a cabo la confirmación

Cur	Curso Normal (Básico)					
1	<b>Agente:</b> solicita confirmación por parte del cliente					
2	Cliente: confirma					
		3	Requiere una firma digital del cliente			
4	Cliente: firma					
		5	Se confirma la reserva			

Cursos Alternos						
Otros datos	Otros datos					
Frecuencia esperada Alta, varias veces al dia Rendimiento Alto						
Importancia	Vital	Urgencia	Alta			
Estado		Estabilidad	Alta			
Comentarios						
Se asume que a este caso de uso se recurre cuando se tiene la seguridad de que el cliente no va a echarse atrás en su reserva						

Caso de Uso	Reservar paquete turístico CU-53				
Actores	Cliente, Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1.1 CU-52				
Precondición	Debe existir el paquete turístico				
Postcondición	Se obtiene una nueva reserva de un paquete turístico				
Autor	Paula   Fecha   25/04/20   Versión   1.0				

Propósito
Realizar una reserva de un paquete turístico deseado

# Resumen El cliente reserva un paquete turístico y el agente lo registra en el sistema

Cur	Curso Normal (Básico)						
1	Cliente: selecciona el paquete turístico para reservarlo						
2	<b>Agente:</b> registra la petición del cliente en el sistema						
		3	Se registra la petición y se realiza la reserva				

Cur	Cursos Alternos						
3a	No está disponible la reserva. Descarta los cambios y finaliza la operación						
				-			
Otro	os datos						
Fred	cuencia esperada	Varias veces a la semana	Rendimiento	Alto			
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Alta			
Esta	Estado Estabilidad Alta						
Cor	Comentarios						

Caso de Uso	Modificar paquete turístico				CU-54	
Actores	Agente, cliente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias	RF-1.1					
Precondición	Debe existir el paquete turístico					
Postcondición	Se actualiza la información de paquete turístico.					
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0	

Propósito
Modificar la información de un paquete turístico.

# Resumen El agente o cliente modifican la información de un paquete turístico existente.

Cur	Curso Normal (Básico)						
1.	Cliente: Solicita hacer un cambio en un paquete turístico						
2.	<b>Agente:</b> Identifica al cliente y selecciona el paquete						
		3.	Se muestra la información del paquete				
4.	Agente: Introduce los cambios en la información						
		5.	Se actualiza la información				

Cur	Cursos Alternos						
5a.	5a. Se descartan los cambios						
Otro	os datos						
Fred	uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alto			
Imp	ortancia	Vital	Urgencia	Alta			
Esta	Estado Estabilidad Moderada						
Cor	Comentarios						

Caso de Uso	Cancelar paquete turístico			CU-55	
Actores	Cliente, agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1				
Precondición	La reserva ya existía	·			
Postcondición	Se elimina la reserva				
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito
El cliente quiere eliminar su reserva

El cliente, por el motivo que sea, no desea confirmar su reserva de un cierto paquete turístico. Por tanto, se eliminará

Cur	Curso Normal (Básico)						
1.	El cliente indica qué reserva no desea						
2.	. El agente pide al sistema eliminar dicha						
	reserva						
		3.	El sistema indica el éxito de la				
			eliminación de la reserva				

Cur	Cursos Alternos						
3b.	La reserva no existía. No se elimina nada.						
			_				
Otro	os datos						
Fred	cuencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alta			
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Alta			
Estado Estabilidad Alta			Alta				
Cor	Comentarios						

Caso de Uso	Reserva remota de paquete turístico CU-56				
Actores	Cliente registrado, cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1.1, RF-3.1, RF-3.2 CU-59, CU-58				
Precondición					
Postcondición					
Autor	Juan Antonio	Fecha	25/04/20	Versión	1.1

#### Propósito

Un cliente registrado podrá hacer una reserva de un paquete turístico de forma remota sin pasar por la oficina.

#### Resumen

El cliente accede a su cuenta. En caso de que no exista, deberá registrarse. Tras esto podrá elegir un paquete turístico de entre los disponibles, y se procederá a la reserva.

Cur	so Normal (Básico)		
1	Cliente registrado: Accede a su cuenta		
	Punto de extensión: Cliente no registrado		
		2	Incluir (CU-59: Identificación)
		3	Ofrece lista de paquetes turísticos a elegir
4	Cliente registrado: Elige el paquete turístico que desea		
		5	Se realiza la reserva

Cur	Cursos Alternos							
1a	Si el cliente no está registrado y no desea registrarse se cancela la reserva.							
Otro	os datos							
Fred	cuencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto				
Imp	ortancia	Alta	Urgencia	Media				
Esta	ido		Estabilidad	Alta				
Cor	Comentarios							

Caso de Uso	Consulta remota de paquetes turísticos			CU-57		
Actores	Cliente registrado					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias						
Precondición	El paquete turístico debe existir previamente.					
Postcondición						
Autor	Paula	Paula   Fecha   25/04/20   Versión   1.0				

Propósito	
Obtener la información de los paquetes turísticos.	

Resumen
Un cliente registrado consulta de manera remota los paquetes turísticos

Cur	Curso Normal (Básico)						
1	Cliente registrado: accede a su cuenta y selecciona un paquete turístico para consultarlo						
		2	Devuelve la información acerca del paquete turístico seleccionado				

Cursos Alternos						
		1				
Otros datos						
Frecuencia esperada	Varias veces a la semana	Rendimiento	Alto			
Importancia	Alta	Urgencia	Moderada			
Estado		Estabilidad	Alta			
Comentarios						
		'				

Caso de Uso	Registrarse			CU-58	
Actores	Cliente no registrado	,			
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1 CU-56				
Precondición	El cliente no está registrado				
Postcondición	El cliente queda registrado				
Autor	Ana	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito	
Registrar a un cliente.	

# Resumen Un cliente se registra introduciendo sus datos.

Cur	Curso Normal (Básico)					
1.	<b>Cliente:</b> Solicita registrarse e introduce sus datos					
		2.	Se almacenan los datos y se muestra previsualización			
3.	Cliente: Confirma el registro					
		4.	Se actualizan los datos			

Cur	Cursos Alternos							
3a.	Se cancela el registro							
4a.	No se actualizan lo	os datos						
Otro	os datos							
Fred	uencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto				
Impo	ortancia	Vital	Urgencia	Alta				
Esta	Estado Estabilidad Alta			Alta				
Comentarios								

Caso de Uso	Identificación			CU-59	
Actores	Cliente registrado				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	RF-1	CU-46	CU-46, CU-56		
Precondición	El cliente existe en el sistema				
Postcondición	El cliente puede entrar a su sesión personal				
Autor	Andrés	Fecha	26/04/20	Versión	1.2

Propósito		
El cliente quiere iniciar sesión.		

El cliente necesita identificarse en el sistema para poder realizar ciertas acciones personales o usar ciertos servicios exclusivos

Curso Normal (Básico)								
		1.	El sistema pide al usuario sus credenciales					
2.	El cliente proporciona sus credenciales							
		3.	El sistema los verifica e indica éxito					

Cursos Alternos							
3b	Los credenciales son incorrectos. Ir a 1.						
			1				
Otro	Otros datos						
Fred	cuencia esperada	Diaria	Rendimiento	Media			
Imp	ortancia	Alta	Urgencia	Alta			
Esta	ido		Estabilidad	Alta			
Comentarios							

# Glosario de términos

- Cliente: Persona que quiere contratar o consultar algún servicio ofrecido por la empresa.
- **Servicio turístico:** Distintos servicios, tales como espectáculos, visitas a monumentos, etc.
- Actividades turísticas: Conjunto de servicios turísticos.
- **Oferta de actividad turística:** Ofrecer una actividad turística a clientes que puedan estar interesados en ella.
- Circuitos turísticos: Conjunto de actividades turísticas.
- Oferta de circuito turístico: Ofrecer un circuito turístico a clientes a los que puede interesarles.
- **Publicidad:** Anuncios o información personalizada ofertando distintos servicios que puedan interesar a un cliente.
- **Control agentes:** Distintas funcionalidades para realizar el seguimiento de losa gentes de la empresa.
- **Reservas:** Servicios destinados, de forma exclusiva, al uso de un cliente.
- **Servicio turístico:** Cualquiera de los servicios que oferta la agencia de viajes, como reserva de un coche, billetes de avión, billetes de tren, entradas a espectáculos...
- Grupo: conjunto de clientes
- Lista de distribución: Listado de cierto tipo de publicidad
- Agente: Empleado de la empresa.
- Pago: Cliente embolsa en su totalidad el importe de el elemento contratado.
- **Abono:** Embolsar una parte de la totalidad de lo contratado.
- **Paquete turístico:** Conjunto de servicios turísticos, actividades turísticas y circuitos turísticos para un cliente o grupo de clientes.