## Práctica 2 (segunda parte)

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	Primario, esencial					
Referencias							
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.

Curs	so Normal (Básico)		
1	<b>Agente:</b> 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

Curs	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 finaliza					
Otro	s datos							
Frec	uencia esperada	Cada semana	Rendimiento	Alto				
Impo	rtancia	Esencial	Urgencia	Moderada				
Esta	do		Estabilidad	Moderada				
Com	Comentarios							

Caso de Uso	Eliminar circuito turístico			CU-2		
Actores	Agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias						
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

Curs	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					

Cursos Alternos									
4a	El sistema descarta los cambios y finaliza								
Otro	s datos								
Frec	uencia esperada	Cada semana	Rendimiento	Alto					
Impo	ortancia	Esencial	Urgencia	Moderada					
Esta	do		Estabilidad	Moderada					
Con	nentarios								

Caso de Uso	Modificar circuito turístico				CU-3		
Actores	Agente	Agente					
Tipo	Primario, esencial	Primario, esencial					
Referencias							
Precondición	El circuito turístico debe existir pre	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.

Curs	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					
I								

Cur	Cursos Alternos								
4a.	El sistema descart	a los cambios	<u> </u>						
		,							
Otro	os datos								
Frec	uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alto					
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada					
Esta	ido		Estabilidad	Moderada					
Con	nentarios			,					
001	Comentarios								
İ									
i									

Consultar circuito turístico			CU-3	
Agente		'		
Primario, esencial			-	
			-	
Existe cierto circuito	•		-	
Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0
	Agente Primario, esencial  Existe cierto circuito			

Propósito	
Consultar un circuito turístico	

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

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

Cursos Alternos					
	1				
Otros datos					
Frecuencia esperada	Alta	Rendimiento	Alto		
Importancia	Media	Urgencia	Media		
Estado		Estabilidad	Baja		
Comentarios					

Caso de Uso	Ofertar circuito turístico CU-4						
Actores	Agente						
Tipo	Secundario, esencial	Secundario, esencial					
Referencias							
Precondición	El circuito ofertado debe haber sido previamente creado						
Postcondición	Se crea una oferta de un circuito turístico						
Autor	Juan Antonio	luan Antonio Fecha 25/02/20 Versión					

### Propósito

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

#### Resumen

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

Curs	Curso 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.				
		·					

_							
Cur	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						
Frec	uencia esperada	Cada mes	Rendimiento	Medio			
Impo	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 CU-5						
Actores	Agente						
Tipo	Secundario, real	Secundario, real					
Referencias							
Precondición	El circuito turístico a eliminar debe haber sido ofertado previamente						
Postcondición	La oferta de circuito turístico ya no existe						
Autor	Paula	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

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

Curs	Cursos Alternos						
4a	Descarta los cambios y finaliza						
Otro	s datos						
Frec	uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Medio			
Impo	ortancia	Baja	Urgencia	Moderada			
Esta	do		Estabilidad	Moderada			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Modificar oferta de circuito turístico					
Actores	Agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias						
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.

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

Cur	Cursos Alternos						
4a.	Se descartan los cambios						
Otro	os datos						
Frec	uencia esperada	Semanalmente	Rendimiento	Alto			
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada			
Esta	do		Estabilidad	Moderada			
Comentarios							

Caso de Uso	Consultar oferta de circuito turístico				
Actores	Agente				
Tipo	Esencial, primario				
Referencias					
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.

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

Cursos Alternos					
	ofertas disponibles, por lo que	no se devuelve	nada		
2b El circuito no tiene	olertas disponibles, por lo que	illo se devdeive	Ilaua		
Otros datos					
Frecuencia esperada	Alta	Rendimiento	Alta		
Importancia	Media	Urgencia	Media		
Estado		Estabilidad	Baja		
Comentarios					

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

Propósito
Ofrecer un nuevo servicio a los clientes

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

Curs	Curso 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			

Cursos Alternos							
4a El agente rechaza	El agente rechaza los datos, en cuyo caso el sistema acaba la ejecución						
Otros datos							
Frecuencia esperada	Frecuencia esperada Una vez a la semana Rendimiento Alto						
Importancia	Alta	Urgencia	Moderada				
Estado		Estabilidad	Moderada				
Comentarios							

Caso de Uso	Eliminar servicio turístico CU-9					
Actores	Agente					
Tipo	Primario, esencial	Primario, esencial				
Referencias						
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	<b>Agente:</b> elimina el servicio turístico seleccionado					
		4	Registra la acción			
		5	Elimina los datos asociados a dicho servicio turístico			

Cur	sos Alternos							
4a	Descarta los cambios realizados y finaliza							
Otro	s datos							
Frec	uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Medio				
Impo	ortancia	Moderada	Urgencia	Moderada				
Esta	do		Estabilidad	Moderada				
Con	nentarios		'	'				
i								

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

Propósito	
Modificar la información de un servicio turístico.	

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

Curs	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	s datos							
Frec	uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alto				
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada				
Esta	do		Estabilidad	Moderada				
Con	Comentarios							

Caso de Uso	Consultar servicio turístico			CU-11	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias					
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

### Resumen

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

Curs	so 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

Curs	Cursos Alternos								
2b	La lista de servicios ofertados está vacía, por lo que no se devuelve nada								
Otro	Otros datos								
	uencia esperada	Alta	Rendimiento	Alta					
	ortancia .	Media	Urgencia	Media					
Esta	do		Estabilidad	Baja					
Con	nentarios		_	-					

Caso de Uso	Nueva actividad turística CU-12				
Actores	Agente				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias					
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.

Curs	Curso Normal (Básico)							
1	<b>Agente:</b> Introduce los servicios turísticos que componen la actividad							
		2	Registra los datos de la nueva actividad					
		3	Ofrece una vista previa a modo 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								
		T							
Otro	s datos								
Frec	uencia esperada	Una vez a la semana	Rendimiento	Medio					
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada					
Esta	do		Estabilidad	Moderada					
Con	nentarios								
Tam	También hay que añadirles los servicios turísticos que la componen								
	- /		•						

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

### Propósito

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

#### Resumen

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

Curs	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				

Cur	Cursos Alternos								
4a	Descarta los cambios realizados y finaliza								
Otro	s datos		<u></u>						
Frecuencia esperada		Semanal	Rendimiento	Medio					
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Moderada					
Esta	do		Estabilidad	Moderada					
Con	nentarios								

Caso de Uso	Modificar actividad turística CU-14						
Actores	Agente						
Tipo	Primario, esencial	Primario, esencial					
Referencias							
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.

Curs	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		componen				
		4.	Se actualiza la información				

Cur	Cursos Alternos								
4a.	Se descartan los cambios								
Otro	Otros datos								
Frecuencia esperada		Semanal	Rendimiento	Alto					
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada					
Esta	do		Estabilidad	Moderada					
Con	Comentarios								

Caso de Uso	Consultar actividad turística				CU-15	
Actores	Agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias						
Precondición	La actividad existe					
Postcondición						
Autor	Andrés	Fecha	1	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	so 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						
			1				
Otro	s datos						
Frec	uencia esperada	Alta	Rendimiento	Alta			
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Media			
Esta	do		Estabilidad	Baja			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Ofertar actividad turística CU-16					
Actores	Agente					
Tipo	Secundario, esencial					
Referencias						
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	so 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	<b>Agente:</b> Introduce los parámetros de la oferta		
		4	Registra la nueva oferta y la comparte con el departamento de publicidad para promocionarla

Curs	Cursos Alternos						
2a	2a El gerente trata de identificar una actividad que no existe, en cuyo casos se acaba.						
			-				
Otro	s datos		_				
Frec	uencia esperada	Una vez al mes	Rendimiento	Medio			
Impo	ortancia	Moderada	Urgencia	Baja			
Esta	do		Estabilidad	Moderada			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Eliminar oferta de actividad turística CU-17					
Actores	Agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias				·		
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

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

Cur	Cursos Alternos						
4a	4a Descarta los cambios realizados y finaliza						
Otro	s datos						
Frecuencia esperada		Semanal	Rendimiento	Medio			
Importancia		Media	Urgencia	Moderada			
Esta	do		Estabilidad	Moderada			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Consultar oferta de actividad turística CU-18					
Actores	Agente.					
Tipo	Primario, esencial.					
Referencias						
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.

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

Cur	sos Alternos						
2a.	Si la actividad no e	xiste no se muestr	a nada.				
Otro	os datos						
Frec	uencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto			
Impo	ortancia	Vital	Urgencia	Alta			
Esta	ido		Estabilidad	Baja			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Nuevo cliente			CU-19	
Actores	Agente, cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias					
Precondición	El cliente no debe existir previame	nte			
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

Curs	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	sos Alternos						
2b	El cliente no proporciona todos los datos						
5b	El agente indica que se los proporcione, o no podrá registrarlo El sistema indica que algún campo ha fallado. Si la información no es correcta, ir a 2. Si el agente se ha equivocado al escribirlo en la plantilla, ir a 3.						
Otro	s datos	'					
Frec	uencia esperada	Media	Rendimiento	Medio			
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Alta			
Esta	do		Estabilidad	Alta			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Eliminar cliente CU-20				
Actores	Agente, cliente			,	
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias					
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

Curs	so 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 Alteri	nos					
3a Se preten	3a Se pretende identificar un cliente que no existe, el sistema informa de esto y acaba					
Otros datos						
Frecuencia esperada Baja, una vez o dos al mes Rendimiento Alto						
Importancia	po	Moderada	Urgencia	Alta		
Estado			Estabilidad	Moderada		
Comentarios						

Caso de Uso	Modificar datos cliente			CU-21			
Actores	Agente, Cliente	Agente, Cliente					
Tipo	Primario, esencial						
Referencias							
Precondición	Los datos del cliente deben haber	sido regis	rados previa	mente			
Postcondición	Se corrigen los datos del cliente						
Autor	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

Curs	so Normal (Básico)		
1	Cliente: indica su identificación		
2	Agente: identifica el cliente en el sistema		
3	<b>Cliente:</b> 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							
3a	Cliente: cancela la operación							
5a	Se descartan los c							
Otro	Otros datos							
Frecuencia esperada S		Semanal	Rendimiento	Medio				
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Moderado				
Estado			Estabilidad	Moderada				
Con	Comentarios							

Caso de Uso	Consultar datos cliente			CU-22	
Actores	Agente, cliente.				
Tipo	Primario, esencial.				
Referencias					
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.

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

Cur	sos Alternos		1					
2a.	Si el cliente no exis	ste no se muestra nada	а.					
Otro	os datos							
Frecuencia esperada		Diario	Rendimiento	Alto				
Importancia		Vital	Urgencia	Alta.				
Estado			Estabilidad	Baja				
Con	nentarios							
			'					

Caso de Uso	Nuevo grupo			CU-23		
Actores	Agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias						
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.

Curs	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	os datos						
Frec	uencia esperada	Media	Rendimiento	Alta			
Importancia		Media	Urgencia	Media			
Esta	do		Estabilidad	Alta			
Con	nentarios		'				

Caso de Uso	Eliminar grupo			CU-24		
Actores	Agente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias						
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

Curs	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	Si el agente decide	e rechazar la eliminación se a	caba la ejecución				
Otro	os datos						
Frec	uencia esperada	Varias veces por semana	Rendimiento	Alto			
Impo	ortancia	Moderada	Urgencia	Moderada			
Esta	do		Estabilidad	Moderada			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Modificar grupo CU-25				
Actores	Agente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias					
Precondición El grupo debe haber sido creado prev			)		
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

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

Cur	Cursos Alternos						
3a	3a Agente: cancela la operación						
4a	Descarta los camb	oios realizados y final	iza				
Otro	os datos						
Frecuencia esperada Semanal Rendimiento Medic			Medio				
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Moderada			
Esta	do		Estabilidad	Baja			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Consultar grupo			CU-26	
Actores	Agente, cliente.			,	
Tipo	Primario, esencial.				
Referencias				'	
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.

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

Cur	Cursos Alternos						
2a.	Si no existe el grupo no se muestra nada.						
Otro	os datos						
Frec	uencia esperada	Diaria.	Rendimiento	Alto.			
Impo	ortancia	Vital	Urgencia	Alta.			
Esta	do		Estabilidad	Baja			
Con	Comentarios						

Caso de Uso	Añadir cliente a grupo CU-27					
Actores	Agente, cliente					
Tipo	Primario, esencial	Primario, esencial				
Referencias						
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

Curs	Curso 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						
- S	- Si el cliente se ha equivocado con el DNI, ir a 2					
Otros datos						
Frecuencia es	perada Alta		Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta		Urgencia	Media		
Estado			Estabilidad	Alta		
Comentarios	Comentarios					

Caso de Uso	Quitar cliente de grupo				
Actores	Agente, cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias					
Precondición	El cliente que lo solicita debe pertenecer a algún grupo				
Postcondición	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

### Resumen

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

Curs	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

Curs	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	s datos					
	uencia esperada	Varias veces a la semana	Rendimiento	Alto		
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada		
Esta	do		Estabilidad	Alta		
Con	Comentarios					

Caso de Uso	Consentir/rechazar recepción publicidad CU-29						
Actores	Agente, Cliente						
Tipo	Primario, esencial						
Referencias							
Precondición	La recepción de publicidad debe haber sido rechazada/consentida respectivamente						
Postcondición	La recepción publicidad se consiente/rechaza						
Autor	Paula	Paula Fecha 25/04/20 Versión 1					

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

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

Curs	Cursos Alternos							
3a	Descarta los cambios realizados y finaliza							
				_				
Otro	s datos							
Frec	uencia esperada	Mensual	Rendimiento	Medio				
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Moderada				
Esta	do		Estabilidad	Baja				
Con	Comentarios							

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

Propósito	
Crear una lista de distribución.	

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

Cur	Curso Normal (Básico)						
1.	<b>Agente:</b> 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.				

Cursos Alternos					
3a. Se descartan los	nambias				
I 4a. ∣No se actualiza la	información				
	·				
Otros datos					
Frecuencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado		Estabilidad	Alta		
Comentarios					
Sementanes					

Caso de Uso	Modificar lista distribución			CU-32		
Actores	Agente					
Tipo	Primario, esencial	Primario, esencial				
Referencias						
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

Curs	Cursos Alternos					
5a	El agente rechaza los cambios, en ese caso el sistema permite elegir entre introducir otros cambios o finalizar					
Otro	s datos					
Frec	uencia esperada	Varias veces al mes	Rendimiento	Medio		
Impo	ortancia	Baja	Urgencia	Media		
Estado			Estabilidad	Moderada		
Comentarios						

Caso de Uso	Consultar lista distribución			CU-33	
Actores	Agente		·		
Tipo	Primario, esencial				
Referencias					
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)				
Actores	Agente	Agente			
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias					
Precondición	La lista existe				
Postcondición	La lista ya no existe				
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Duan faite	
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	

Cursos Alternos						
2b	El sistema no encuentra la lista proporcionada. No se hace nada.					
Otro	os datos					
Frecuencia esperada		Baja	Rendimiento	Media		
Importancia		Alta	Urgencia	Media		
Estado			Estabilidad			
Comentarios						

Caso de Uso	Producción de los agentes			CU-37	
Actores	Directivo		,		
Tipo	Primario, esencial				
Referencias				1	
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.

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

Cursos Alternos				
Otros datos				
Frecuencia esperada	Semanal	Rendimiento	Medio	
Importancia	Media	Urgencia	Moderada	
Estado		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.

Curs	Curso Normal (Básico)						
1.	Directivo: Solicita consultar	las					
	observaciones realizadas						
			2.	Muestra las observaciones almacenadas			

Curs	Cursos Alternos					
2a.	Si no hay observaciones no se muestra nada.					
Otro	s datos					
Frec	uencia esperada	Mensual	Rendimiento	Medio		
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Moderada		
Esta	do		Estabilidad	Moderada		
Con	Comentarios					

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	relacionad	a con los a	gentes
Autor	Andrés	Fecha	25/04/20	Versión	1.0

Propósito	
Se elimina un agente del sistema	

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

Curs	Curso Normal (Básico)						
1.	El directivo selecciona el agente a eliminar	а					
			2.	El sistema elimina el agente			
				-			

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

Caso de Uso	Consultar agentes			CU-40	
Actores	Directivo				
Tipo	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

Curs	Curso 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				

Curs	sos Alternos			
Otro	s datos			
Frec	uencia esperada	Al menos una vez al día	Rendimiento	Alto
Impo	rtancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado			Estabilidad	Moderada
Com	nentarios			
Si no lista v	, , ,	cumplan el requisito se devue	lve un mensaje ir	nformando de esto, no una

Caso de Uso	Nuevo agente			CU-41			
Actores	Directivo, Agente						
Tipo	Primario, esencial						
Referencias	erencias						
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

Curs	Curso Normal (Básico)									
1	Agente: proporciona su datos al directivo									
2	Directivo: 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	Se descartan los cambios si el agente introducido ya existe							
Otro	os datos							
Frec	uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alto				
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Alta				
Esta	do		Estabilidad	Alta				
Con	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	Curso Normal (Básico)								
1.	Directivo: Selecciona un agente Agente: Selecciona un agente								
		2.	Se muestra la información del agente						
3.	<b>Directivo</b> : Modifica la información <b>Agente:</b> Modifica la información								
		4.	Se actualiza la información del agente.						

Cursos Alternos								
Pueden descartarse los cambios.								
s datos								
uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alto					
ortancia	Vital	Urgencia	Alta					
do		Estabilidad	Moderada					
Comentarios								
	Pueden descartars os datos uencia esperada ortancia	Pueden descartarse los cambios.  os datos  uencia esperada Semanal  ortancia Vital  do	Pueden descartarse los cambios.  es datos  uencia esperada Semanal Rendimiento  ortancia Vital Urgencia do Estabilidad					

Caso de Uso	Pago presencial			CU-43			
Actores	Cliente, agente						
Tipo	Primario, esencial						
Referencias	Hijos CU-44, CU-45						
Precondición	El cliente ha contratado algún servicio						
Postcondición							
Autor	Andrés <b>Fecha</b> 25/04/20 <b>Versión</b> 1						

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

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

Cur 2	Cursos Alternos  2. El cliente no proporciona la cantidad. El pago no se procesa y no se efectúa la reserva del					
	servicio	orona la carillada.	El pago llo do prododa y ll	0 00 0100kga la 1000l va dol		
_			ı	1		
Otro	os datos					
Fred	uencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto		
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Alta		
Esta	ido		Estabilidad	Alta		
Comentarios						

Caso de Uso	Pago metálico			CU-44		
Actores	Agente, cliente					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias		Padre:	Padre: CU-43			
Precondición	El cliente ha contratado algún servi	cio				
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

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

Cursos Alternos					
2a El sistema embols	El sistema embolsa la cantidad correspondiente a la entidad				
Otros datos					
Frecuencia esperada	Alta, varias veces al día	Rendimiento	Alto		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado		Estabilidad	Alta		
Comentarios					

Caso de Uso	Pago electrónico			CU-45			
Actores	Cliente, Servicio de pago, Agente						
Tipo	Primario, esencial						
Referencias Padre: CU-43							
Precondición	Precondición El cliente ha contratado algún servic			vicio			
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	

# Resumen 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	<b>Cliente:</b> embolsa el dinero mediante un sistema de pago electrónico				

Cursos Alternos						
3a						
Otros datos						
Frec	uencia esperada	Alta, varias veces al día	Rendimiento	Alto		
Impo	ortancia	Vital	Urgencia	Alta		
Esta	do		Estabilidad	Alta		
Comentarios						
El pago puede hacerse mediante NFC, la página de su banco correspondiente						

Caso de Uso	Pago remoto				CU-46	
Actores	Cliente, servicio de pago.					
Tipo	Primario, esencial				-	
Referencias		(	CU-59		-	
Precondición		•				
Postcondición						
Autor	Ana	Fec	ha	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.	<b>Servicio de pago</b> : 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.

Cursos Alternos				
a. Se rechaza el pago				
s datos				
uencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto	
rtancia	Vital	Urgencia	Alta	
do		Estabilidad	Alta	
Comentarios				
֡	Se rechaza el pago es datos uencia esperada ortancia do	Se rechaza el pago es datos uencia esperada Diaria ortancia Vital do	Se rechaza el pago  s datos  uencia esperada Diaria Rendimiento ortancia Vital Urgencia do Estabilidad	

Caso de Uso	Abono metálico CU-48				
Actores	Agente, cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	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				
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

Curs	so Normal (Básico)		
1	Agente: Indica al cliente la cantidad a abonar en concepto de señal.		
2	<b>Cliente:</b> 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.
I			

Cursos Alternos			
	1		1
Otros datos			
Frecuencia esperada	Alta, varias veces al día	Rendimiento	Alto
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Alta
Comentarios			
	•		•

Caso de Uso	Abono electrónico			CU-49		
Actores Agente, Cliente, Servicio de pago						
Tipo Primario, esencial						
Referencias	Padre: CU-50					
Precondición	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				а	
Autor	Paula	Fecha	25/04/20	Versión	1.0	

Propósito	
FTOPOSILO	
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

Curs	so Normal (Básico)		
1	Agente: indica al cliente la cantidad a abonar en concepto de señal		
2	<b>Cliente:</b> 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				
3a Cancela la operación y finaliza la operación				
Otros datos				
Frecuencia esperada Varias veces al día Rendimie		Rendimiento	Alto	
ortancia	Vital	Urgencia	Alta	
do		Estabilidad	Alta	
Comentarios				
	Cancela la operaci s datos uencia esperada ortancia do	Cancela la operación y finaliza la operación s datos uencia esperada Varias veces al día ortancia Vital	Cancela la operación y finaliza la operación  s datos  uencia 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 Hijos: CU-48, CU-49		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.

Curs	Curso Normal (Básico)						
1.	<b>Cliente</b> : 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				

Cursos Alternos							
Se puede rechazar el pago							
s datos							
uencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto				
ortancia	Vital	Urgencia	Alta				
do		Estabilidad	Alta				
nentarios							
	Se puede rechaza es datos uencia esperada ortancia do	Se puede rechazar el pago es datos uencia esperada Diaria ortancia Vital do	Se puede rechazar el pago  s datos  uencia esperada Diaria Rendimiento ortancia Vital Urgencia do Estabilidad				

Búsqueda remota de información turística CU-51					
Cliente					
Primario, esencial					
La información a buscar debe existir previamente					
Postcondición					
Andrés <b>Fecha</b> 25/04/20 <b>Versión</b> 1.0					
	Cliente Primario, esencial	Primario, esencial  La información a buscar debe existir previame	Cliente Primario, esencial  La información a buscar debe existir previamente	Cliente Primario, esencial  La información a buscar debe existir previamente	

Propósito	
El cliente busca información sobre un cierto destino	

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

Curs	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				
I							

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	CU-53					
Precondición	Debe haberse diseñado un paquete turístico					
Postcondición	La reserva del paquete turístico debe estar confirmada					
Autor	Juan Antonio Fecha 25/04/20 Versión 1.0					

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

Curs	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					
		7			
Frecuencia esperada	Alta, varias veces al dia	Rendimiento	Alto		
Importancia	Vital	Urgencia	Alta		
Estado		Estabilidad	Alta		
Comentarios					
Se asume que a este ca	so de uso se recurre cuando	se tiene la seguri	dad de que el cliente no va		
a echarse atrás en su res		J	•		

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

Curs	Curso Normal (Básico)						
1	<b>Cliente:</b> 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							
За	No está disponible la reserva. Descarta los cambios y finaliza la operación							
Otro	os datos							
Frec	uencia esperada	Varias veces a la semana	Rendimiento	Alto				
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Alta				
Esta	do		Estabilidad	Alta				
Con	Comentarios							
ł								

Caso de Uso	Modificar paquete turístico CU-54				
Actores	Agente, cliente				
Tipo	Primario, esencial			-	
Referencias					
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.

Curs	Curso Normal (Básico)					
1.	<b>Cliente:</b> 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.	<b>Agente:</b> Introduce los cambios en la información					
		5.	Se actualiza la información			
		, i				

Cursos Alternos							
Se descartan los cambios							
			1				
s datos							
uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alto				
rtancia	Vital	Urgencia	Alta				
do		Estabilidad	Moderada				
nentarios		'					
	Se descartan los c s datos Jencia esperada rtancia	Se descartan los cambios  s datos  uencia esperada Semanal rtancia Vital	Se descartan los cambios  s datos  uencia esperada Semanal Rendimiento rtancia Vital Urgencia do Estabilidad				

Caso de Uso	Cancelar paquete turístico			CU-55	
Actores	Cliente, agente				
Tipo					
Referencias				'	
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

Curs	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.							
		1						
Otro	s datos							
Frec	uencia esperada	Semanal	Rendimiento	Alta				
Impo	ortancia	Media	Urgencia	Alta				
Esta	do		Estabilidad	Alta				
Con	nentarios		,					

Caso de Uso	Reserva remota de paquete turístico			CU-56	
Actores	Cliente registrado, cliente				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias	CU-59, CU-58				
Precondición	ondición				
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	Curso 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					

Curs	Cursos Alternos								
1a	Si el cliente no está registrado y no desea registrarse se cancela la reserva.								
Otro	s datos								
Frec	uencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto					
Impo	ortancia	Alta	Urgencia	Media					
Esta	do		Estabilidad	Alta					
Con	nentarios								

Caso de Uso	Consulta remota de paquetes turísticos						
Actores	Cliente registrado						
Tipo	Primario, esencial	Primario, esencial					
Referencias							
Precondición	El paquete turístico debe existir previamente.						
Postcondición	condición						
Autor	Paula	Fed	cha	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

Curs	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						

Curs	Cursos Alternos								
0 0,1 0	7								
Otro	s datos								
Frec	uencia esperada	Varias veces a la semana	Rendimiento	Alto					
Impo	rtancia	Alta	Urgencia	Moderada					
Esta	do		Estabilidad	Alta					
Con	nentarios								

Caso de Uso	Registrarse			CU-58	
Actores	Cliente no registrado				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias		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.

Curs	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				

Curs	Cursos Alternos							
3a.	Se cancela el registro							
4a.	No se actualizan lo							
Otro	s datos							
Frec	uencia esperada	Diaria	Rendimiento	Alto				
Impo	rtancia	Vital	Urgencia	Alta				
Esta	do		Estabilidad	Alta				
Con	Comentarios							

Caso de Uso	Identificación			CU-59			
Actores	Cliente registrado						
Tipo	Primario, esencial						
Referencias	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.							
Otros datos								
Frecuencia esperada		Diaria	Rendimiento	Media				
Importancia		Alta	Urgencia	Alta				
Estado			Estabilidad	Alta				
Comentarios								
i								

### 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.