

# ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

SISTEMA DE INFORMACIÓN TURÍSTICO Y COMERCIAL MUNICIPALIDAD DE LA FALDA

## **INDICE**

I١	NDICE	2
Η	ISTORIAL DE REVISIÓN	3
1.	INTRODUCCIÓN	5
	1.1 PROPÓSITO	5
	1.2 ÁMBITO DEL SISTEMA	5
	1.3 DEFINICIONES, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS	6
	1.4 REFERENCIAS	7
	1.5 VISIÓN GENERAL DEL DOCUMENTO	8
2.	DESCRIPCIÓN GENERAL	9
	2.1 PERSPECTIVA DEL PRODUCTO	9
	2.2 FUNCIONES DEL PRODUCTO	. 11
3.	REQUERIMIENTOS	. 12
	3.1 REQUERIMIENTOS FUNCIONALES	. 12
	3.1.1 CASOS DE USO	. 15
	3.2 REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES	. 55
4.	MODELO DE OBJETOS DEL DOMINIO DEL PROBLEMA	. 56
5.	DESCRIPCIÓN DE PANTALLAS - PROTOTIPOS DE INTERFAZ	. 58
	CU 01: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE NEGOCIO	. 58
	CU 02: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE COMERCIO	. 59
	CU 03: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE LUGAR DE HOSPEDAJE	. 59
	CU 05: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE CASA O DEPARTAMENTO	. 60
	CU 06: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE HOTEL	. 61
	CU 10: REGISTRAR USUARIO	. 64
	CU 12: INICIAR SESION	. 65
	CU 14: CAMBIAR CONTRASEÑA	. 65

## HISTORIAL DE REVISIÓN

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTORES
16/05/2014	1.0	Creación del documento. Definición inicial de la INTRODUCCIÓN completa y alcances.	Matías Cárdenas
17/05/2014	Agregado de Casos de Uso, 4 1.1 definiciones, plantillas y prototipos o interfaz.		Matías Cárdenas Emiliano Nabarro
25/05/2014	1.2	Descripciones de Casos de Uso (Trazo Fino). Modelo de objetos del dominio del problema. Modificación diagrama de Casos de Uso.	Matías Cárdenas Emiliano Nabarro Ignacio Boldo Daiana D'Aragona
02/06/2014	1.3	Se agregan casos de uso. Se agregan descripciones de caso de uso (trazo fino). Prototipos de interfaz.	Matías Cárdenas Emiliano Nabarro Ignacio Boldo Daiana D'Aragona
05/08/2014	1.4	Modificacion de Casos de Uso. Modificacion Modelo de objetos del dominio del problema	Daiana D'Aragona
30/09/2014	1.5	Modificacion diagrama de Casos de uso. Modificacion MODP. Se agregan casos de uso. Se agregan descripciones de caso de uso (trazo fino).	Daiana D'Aragona
15/10/2014	1.6	Modificacion MODP. Se agregan casos de uso. Se agregan descripciones de caso de uso (trazo fino).	Daiana D'Aragona



<b>E.K.S</b>	
Versión	1.6

## 1. INTRODUCCIÓN

## 1.1 PROPÓSITO

La finalidad de este documento es recoger la especificación de requerimientos, así como la toda la documentación necesaria para establecer que funciones abarcará y podrá ejecutar la aplicación SITCOM. A partir de él, estaremos en condiciones de establecer un análisis y diseño que se ajuste a los requerimientos aquí expuestos, y desarrollar eficaz y eficientemente el sistema en cuestión.

## 1.2 <u>ÁMBITO DEL SISTEMA</u>

El nombre del sistema será de **SITCOM** (Sistema Información Turístico y Comercial).

El mismo estará destinado a 3 tipos de usuarios:

- Empleados o responsables del área de turismo de la Municipalidad de la Falda.
- Empleados o responsables de comercios y lugares de hospedaje.
- Turista o interesado.

Éstos podrán contar con funcionalidades personalizadas según un nivel de acceso establecido para cada uno, pudiendo acceder desde cualquier dispositivo con acceso a internet y que cuente con un navegador web.

## 1.3 <u>DEFINICIONES</u>, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS

TÉRMINO	SIGNIFICADO	
E.R.S	Especificación de Requerimientos del Software.	
C.U	Caso de Uso.	



## 1.4 REFERENCIAS

DOCUMENTO REFERENCIADO	UBICACIÓN
EstudioInicial_1.2.pdf	https://www.dropbox.com/s/kc6puaev17l0r0w/EstudioInicial 1.2.pdf
PlanProyecto_1.2.pdf	https://www.dropbox.com/s/49t52e0jw6g87uv/PlanDeProyecto 1.2.pdf



### 1.5 VISIÓN GENERAL DEL DOCUMENTO

En el resto del documento se terminará de describir la funcionalidad y uso del producto, con sus alcances e ilustraciones de su aspecto. En síntesis el resto del documento contará con:

#### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

**PERSPECTIVA DEL PRODUCTO ->** Se relaciona al futuro producto con otro. En si el producto a desarrollar no dependerá condicionalmente de otro pero se menciona su relación con uno ya existente.

**FUNCIONES DEL PRODUCTO ->** Se describen todas las funcionalidades del producto y su relación con cada tipo de usuario, así como también las funcionalidades que no abarca.

#### **REQUERIMIENTOS**

Se definen los requerimientos a nivel de detalle suficiente para que los desarrolladores puedan llevar a cabo la construcción del producto.

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES** -> Declaraciones de los servicios que proveerá el sistema, de la manera en que este reaccionará a entradas particulares y de cómo se comportara en situaciones específicas. Los mismos son modelados y capturados a través de la realización de modelos de **CASOS DE USO**, entre los que describimos casos de uso **ESENCIALES**, es decir aquellos que definen la funcionalidad principal que tiene que cumplir el sistema, y casos de uso **DE SOPORTE**, aquellos que definen funcionalidades que surgen de analizar aquello que se necesita para ejecutar los casos de uso esenciales.

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES** -> Se especifican propiedades del sistema como restricciones del entorno o de la implementación, dependencias de la plataforma, consideraciones de rendimiento, seguridad, flexibilidad, facilidad de mantenimiento, etc.

#### <u>DESCRIPCIÓN DE PANTALLAS – PROTOTIPOS DE INTERFAZ</u>

Se muestra las interfaces diseñadas para que el usuario puede ejecutar los casos de uso de manera eficiente, ayudando a su vez a comprender y especificar las interacciones entre actores humanos y sistema durante la captura de requerimientos.

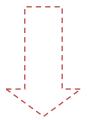
## 2. DESCRIPCIÓN GENERAL

### 2.1 PERSPECTIVA DEL PRODUCTO

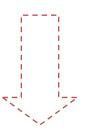
En sí mismo, el producto tiende a ser una mejora del sector turístico del sitio web actual (<a href="http://www.lafalda.gov.ar">http://www.lafalda.gov.ar</a>) de la localidad de la Falda, agregando básicamente la totalidad de la funcionalidad y generando una reingeniería prácticamente completa a esa parte del sitio.

#### SITIO ACTUAL











La aplicación no afectará la funcionalidad del resto del sitio implementado hoy en día, sino que estará vinculada a través de un enlace del sitio original, pudiendo ingresar a la misma también a través de una URL particular, debido a que se considera que la funcionalidad es tan compleja como para ser un sitio en sí mismo.

#### 2.2 FUNCIONES DEL PRODUCTO

Los alcances de funcionalidad que abarcará el producto serán:

#### **ALCANCES**

- Registrar un nuevo comercio o lugar de hospedaje, permitiendo la definición de características propias, imágenes y videos.
- Publicar y manejar la disponibilidad para lugares de hospedaje.
- Iniciar distintos tipos de trámites entre el negocio y la Secretaría.
- Registrar características más detalladas del lugar de hospedaje (casa/departamentos/hotel/cabañas).
- Registrar, eliminar o modificar una nueva reserva a un lugar de hospedaje manejando información de pasajeros y Habitaciones/Departamentos/Cabañas/Casas de Alquileres.
- Registrar el CHECK-IN y CHECK-OUT de una reserva particular.
- Publicación de disponibilidad.
  - Registrar una nueva promoción por parte de la Secretaría a partir de un acuerdo con el lugar de hospedaje o comercio, y ofrecerla al usuario que utilice el sistema.
- Publicación y envío de encuestas a turistas que se hayan hospedado, accedido a alguna promoción o realizado algún tipo de consulta en la secretaría.
  - Establecer calificaciones para los comercios y lugares de hospedaje a partir de los resultados de las encuestas.
  - Emitir sugerencias diarias de lugares o atracciones turísticas, locales o aledañas a la zona de La Falda, a partir de características seleccionadas por el turista.
- Emitir información de los lugares sugeridos, incluyendo localización, imágenes y atractivos.
- Seleccionar e incluir actividades y visitas en un itinerario por parte del turista.
- Generar y emitir plan de viaje a partir del itinerario definido por el turista.
- Registrar y diferenciar los usuarios del sistema, manejando los distintos perfiles definidos.
- Generar informe respecto a ocupación y visitas, resumiendo la temporada.
- Generar informe de calificaciones para lugares de hospedaje y comercios.
- Generar informe de ocupación para lugares de hospedaje.
- Notificar a los diversos usuarios del sistema de eventos, nuevas atracciones o promociones en la localidad o lugares cercanos.

## 3. REQUERIMIENTOS

### 3.1 REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

#### **MÓDULOS DEL SISTEMA**

AUTOGESTIÓN DE NEGOCIO GESTIÓN DE RESERVAS GESTIÓN DE PROMOCIONES ENCUESTAS
Y CALIFICACIONES

SUGERENCIAS

ITINERARIOS Y PLAN DE VIAJE GESTIÓN DE USUARIOS INFORMES
Y NOTIFICACIONES

MÓDULO	REQUERIMIENTOS	CASOS DE USO
AUTOGESTIÓN DE NEGOCIO	<ul> <li>Gestionar la asociación de un comercio o lugar de hospedaje.</li> <li>Permitir la autogestión de características (aspectos principales, imágenes, videos) a comercios y lugares de hospedaje.</li> <li>Permitir la autogestión de disponibilidad para lugares de hospedaje.</li> <li>Permitir la autogestión de trámites para comercio o lugar de hospedaje.</li> </ul>	CU ESENCIALES  - Registrar asociación de negocio Registrar asociación de comercio Registrar asociación de lugar de hospedaje Registrar modificación de negocio Registrar baja de negocio Registrar inicio de trámite Registrar cancelación de trámite Registrar aprobación de trámite Registrar cambio de disponibilidad.  CU DE SOPORTE  - Emitir formulario de solicitud de trámite Imprimir formulario de solicitud de trámite.
GESTIÓN DE RESERVAS	<ul> <li>Gestionar la reserva de habitaciones.</li> <li>Gestionar la reserva de departamentos</li> </ul>	



## E.R.S

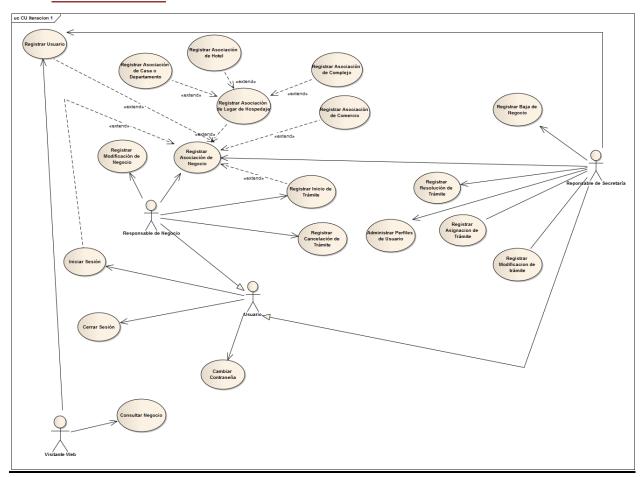
GESTIÓN DE PROMOCIONES	- Gestionar la reserva de cabañas Gestionar la reserva de casas Gestionar datos de pasajeros.  - Gestionar promociones de comercios Gestionar promociones de lugares de hospedaje.	
ENCUESTAS Y CALIFICACIONES	<ul> <li>Gestionar envío de encuestas.</li> <li>Gestionar calificaciones globales de lugares de hospedaje y comercios.</li> <li>Gestionar calificaciones específicas de lugares de hospedaje y comercios.</li> </ul>	
SUGERENCIAS	<ul> <li>Gestionar sugerencias.</li> <li>Gestionar calificaciones globales de lugares de hospedaje y comercios.</li> </ul>	
ITINERARIOS Y PLAN DE VIAJES	<ul> <li>Permitir la autogestión de actividades y armado y de itinerarios.</li> <li>Gestionar plan de viajes.</li> </ul>	
GESTIÓN DE USUARIOS	- Gestionar usuarios	CU DE SOPORTE  Registrar usuario. Administrar perfiles de usuario. Iniciar sesión. Cerrar sesión. Cambiar contraseña.
INFORMES Y NOTIFICACIONES	<ul> <li>Emitir informe de ocupación general.</li> <li>Emitir informe de calificaciones globales.</li> </ul>	

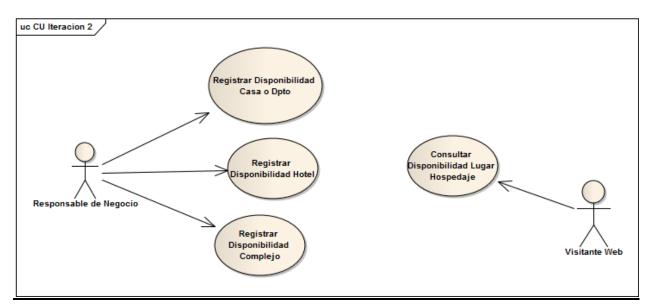


## E.R.S

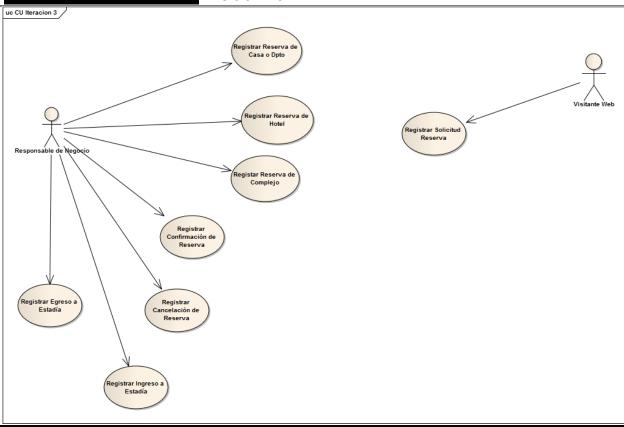


#### 3.1.1 CASOS DE USO









#### **ESENCIALES**

- 1. **REGISTRAR ASOCIACIÓN DE NEGOCIO**: Registrar el alta de un nuevo negocio asociado a un usuario.
- 2. **REGISTRAR ASOCIACIÓN DE COMERCIO:** Registrar el alta de un nuevo local comercial asociado a un usuario.
- 3. **REGISTRAR ASOCIACIÓN DE LUGAR DE HOSPEDAJE:** Registra el alta de un nuevo local comercial asociado a un usuario.
- 4. **REGISTRAR ASOCIACIÓN DE CASA O DEPARTAMENTO:** Registrar el alta de la publicación de una nueva casa o departamento.
- 5. **REGISTRAR ASOCIACIÓN DE HOTEL:** Registrar el alta de la publicación de un nuevo hotel.
- 6. **REGISTRAR ASOCIACIÓN DE COMPLEJO:** Registrar el alta de la publicación de un nuevo complejo de cabañas o departamentos.
- 7. **REGISTRAR MODIFICACIÓN DE NEGOCIO:** Registrar la modificación de los datos de un negocio existente.
- 8. **REGISTRAR BAJA DE NEGOCIO:** Registrar la baja de un negocio existente, detallando el motivo de la misma.
- 9. **REGISTRAR INICIO DE TRÁMITE**: Registrar la solicitud de trámite por parte de un usuario, emitiendo un numero de trámite.
- 10. **REGISTRAR CANCELACIÓN DE TRÁMITE:** Registrar la cancelación por parte del usuario de un trámite iniciado.
- 11. **REGISTRAR RESOLUCIÓN DE TRÁMITE:** Registrar la resolución de un trámite iniciado.
- 17. **REGISTRAR ASIGNACION DE UN TRÁMITE:** Registrar la asignación de un trámite a un responsable de la secretaria.
- 18. **REGISTRAR MODIFICACION DE UN TRÁMITE:** registrar la modificación de un trámite realizado por un usuario, cuando el responsable de secretaria no lo ha aprobado
- 19. **REGISTRAR DISPONIBILIDAD DE CASA O DEPARTAMENTO:** registrar la disponibilidad de una casa o departamento , indicando las fechas de la misma
- 20. **REGISTRAR DISPONIBILIDAD DE HOTEL:** registrar la disponibilidad de las habitaciones de un hotel indicando las fechas de la misma
- 21. **REGISTRAR DISPONIBILIDAD DE COMPLEJO**: registrar la disponibilidad de un complejo, indicando las fechas de la misma
- 22. **REGISTRAR RESERVA DE CASA O DEPARTAMENTO:** registrar la reserva realizada para una casa o departamento



- 23. **REGISTRAR RESERVA DE HOTEL:** registrar la reserva realizada para un hotel
- 24. **<u>REGISTRAR RESERVA DE COMPLEJO:</u>** registrar la reserva realizada para complejo
- 25. **REGISTRAR INGRESO A ESTADIA:** registrar el ingreso a una estadia en un lugar de hospedaje
- 26. **REGISTRAR CANCELACION DE RESERVA**: registrar la cancelacion de una estadia en un lugar de hospedaje
- 27. **REGISTRAR CONFIRMACION DE RESERVA:** registrar la confirmación de una reserva para un lugar de hospedaje
- 28. **<u>REGISTRAR EGRESO A ESTADIA:</u>** registrar el egreso a una estadia en un lugar de hospedaje

Non	Nombre del Caso de Uso: Registrar Asociación De Negocio   Nro. de Orden: 1				
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio			☑ Sistema de Información		
Paq	Paquete:				
Prioridad 🗹 Alta 🛚			] Media □ Baja		
	nplejidad		1 Media □ Baja		
	egoría	☑ Esencial	□ Soporte		
_		onsable de Negocio	Actor Secundario: No Aplica		
Tipo	de Caso de uso	☑ Concreto	☐ Abstracto		
		alta de un nuevo negocio asociado	a un usuario.		
Pred	condiciones: Ser u	n usuario registrado en el sitio.			
Post Con	t diciones	<u>Éxito</u> : Nuevo negocio dado de alta	y asociado a un usuario.		
		<u>Fracaso</u> : No Aplica.			
	С	urso Normal	Alternativas		
1.		mienza cuando el Responsable de elecciona la opción "Registrá tu			
2. El sistema valida que el visitante web esté logueado y lo está.		á.	2.A El sistema valida que el visitante web esté logueado y no lo está.  2.A.1 El sistema informa al visitante web brindándole la opción de "Iniciar Sesión" o "Registrarse" cómo nuevo usuario.  2.A.2 El visitante web selecciona la opción "Iniciar sesión"  2.A.2.1 Se llama al caso de uso "Iniciar Sesión"  2.A.2.1.1 El sistema verifica que el usuario se encuentra logueado y muestra su nombre de usuario en pantalla.  2.A.2.A el visitante web selecciona la opción "Registrarse".  2.A.2.A.1 Se llama al caso de uso "Registrar Usuario"		
3.	El sistema muestr seleccione uno.	a los tipos de negocio y solicita se			
4.	El usuario seleccio	ona la opción "Comercio".	4.A El RN selecciona la opción "Lugar de Hospedaje". 4.A.1 El sistema llama al caso de uso "Registrar Asociación de Lugar de Hospedaje" 4.A.2 Fin de caso de uso.		
5.	Se llama al caso Comercio"	de uso "Registrar Asociación de			



6. Fin del caso de uso.					
Observaciones:					
Requerimientos No Funcionales:					
Asociaciones de Extensión: Registrar Asociación de Come	ercio – Registrar Asociación de Lugar de Hospedaje				
Asociaciones de Inclusión:					
Caso de uso donde se incluye:					
Caso de uso al que extiende:					
Caso de uso de Generalización:					
Información del documento					
Autor:	Fecha creación:				
Autor última modificación:	Fecha última modificación:				
Archivo:					

Nombre del Caso de Uso: Registrar Asociación De Comercio Nro. de Orden: 2				
Nivel del Caso de Uso	□ Negocio	☑ Sistema de Información		
Paquete:				
Prioridad	☑ Alta I	□ Media	□ Baja	
Complejidad	□ Alta [	☑ Media	□ Baja	
Categoría	☑ Esencial	□ Sc	porte	
Actor Principal: Resp	onsable de Negocio		Actor Secundario: No Aplica	
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto		☐ Abstracto	
Objetivo: Registrar el	alta de un nuevo negocio asociado	a un usuario.		
Precondiciones: Ser u	n usuario registrado en el sitio.			
Post Condiciones	<u>Éxito</u> : Nuevo negocio dado de alta	y asociado a	un usuario.	
	Fracaso: El caso de uso se cancela - El Responsable de Negoci		nfirma la registración del comercio.	
	Curso Normal		Alternativas	
	omienza cuando el <b>Responsable</b> ( <b>RN)</b> ingresa a la opción			
<b>2.</b> El sistema solio comercio.	cita se ingrese el nombre del			
3. El RN ingresa el nombre del comercio.				
4. El sistema muestra los rubros.				
5. El RN selecciona un rubro.				
6. El RN ingresa domicilio (calle, numero).				
7. El RN ingresa el i	número de teléfono.			
8. El sistema muestra las localidades y solicita se seleccione una.				
9. El RN selecciona	la localidad.	İ		
10. El RN ingresa un	a descripción.			
11. El RN selecciona	las imágenes a cargar.			
<b>12.</b> El sistema solicita se confirme la registración del comercio.				
13. El RN confirma la	registración del comercio.		NO confirma la registración del comercio.	



Autor última modificación:

Archivo:

### Versión 1.6

**14.** El sistema genera un número de trámite correlativo para el comercio. 15. El sistema genera un número correlativo de comercio. **16.** El sistema registra el comercio con los siguientes datos: nombre del comercio, numero telefónico, rubro, datos del domicilio: calle, numero y piso; descripción del comercio , imágenes, numero de trámite, numero de comercio y fecha de alta del comercio, que es la fecha actual. **17.** Fin del caso de uso. Observaciones: **Requerimientos No Funcionales:** Asociaciones de Extensión: Asociaciones de Inclusión: Caso de uso donde se incluye: Caso de uso al que extiende: Registrar asociación de Negocio Caso de uso de Generalización: Información del documento Fecha creación:

Fecha última modificación:

Nombre del Caso de	Uso: Registrar Asociación De Lugar	De Hospedaje	Nro. de Orden: 3	
Nivel del Caso de Uso	D Negocio	☑ Sistema de Ir	nformación	
Paquete:				
Prioridad	☑ Alta 🛛	☐ Media	□ Baja	
Complejidad	□ Alta 🕟	1 Media	□ Baja	
Categoría	☑ Esencial	☐ Soporte		
Actor Principal: Resp	oonsable de Negocio	Actor Se	ecundario: No Aplica	
Tipo de Caso de uso	□ Concreto	$\square$	Abstracto	
Objetivo: Registrar el alta de un nuevo Lugar de Hospedaje asociado a un usuario.				
Precondiciones: Ser u	ın usuario registrado en el sitio.			
Post Condiciones	Éxito: Nuevo negocio dado de alta	y asociado a un usua	ario.	
	Fracaso: El caso de uso se cancela	cuando:		
	Curso Normal		Alternativas	
	comienza cuando el <b>Responsable</b> N) selecciona la opción de registrar pedaje.			
El <b>RN</b> ingresa el <b>2.</b>	nombre del comercio.			
	ra las localidades habilitadas para e nuevos negocios.			
4. El RN selecciona	la localidad			
<b>5.</b> El <b>RN</b> ingresa su domicilio (calle, nro, departamento).				
6. El sistema muest	ra los tipos de lugar de hospedaje.			
7. El RN selecciona DEPARTAMENTO		Asociación de Hotel" 5.B El <b>RN</b> selecciona DEPARTAMENTOS. 5.B.1 El sistema II Asociación de Compl 5.C El <b>RN</b> selecciona CABAÑAS.	ama al caso de uso "Registrar".  a la opción COMPLEJO DE  lama al caso de uso "Registrar lejo".  a la opción COMPLEJO DE  lama al caso de uso "Registrar	
	al caso de uso "Registrar			
<b>9.</b> Fin del Caso de l	sa o Departamento". Jso.			
Observaciones:				



VC131011 1.0		
Requerimientos No Funcionales:		
Asociaciones de Extensión: Registrar Asociación de	Casa o Departamento – Registrar Asociación de Hotel –	
Registrar Asociación de Complejo.		
Asociaciones de Inclusión:		
Caso de uso donde se incluye:		
Caso de uso al que extiende: Registrar Asociación de Negocio		
Caso de uso de Generalización:		
Información del documento		
Autor:	Fecha creación:	
Autor última modificación:	Fecha última modificación:	
Archivo:		

Nor	Nombre del Caso de Uso: Registrar Asociación De Casa o Departamento Nro. de Orden: 4				
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio			☑ Sistema	de Información	
Pac	Paquete:				
Pric	oridad	☑ Alta	□ Media	□ Baja	
Cor	nplejidad	☐ Alta	☑ Media	□ Baja	
Cat	egoría	☑ Esencial	☐ Sopo	rte	
Act	or Principal: Resp	onsable de Negocio	Act	or Secundario: No Aplica	
Tip	o de Caso de uso	☐ Concreto		☑ Abstracto	
Objetivo: Registrar el alta de un nueva Casa o Departamento asociada a un usuario.					
Pre	condiciones: Ser u	n usuario registrado en el sitio.			
Pos	st	Éxito: Nuevo negocio dado de alt	a y asociado a un	usuario.	
Cor	ndiciones				
	C	Curso Normal		Alternativas	
1.		omienza cuando el <b>Responsabl</b> o <b>N)</b> selecciona la opción "CASA o ′.			
2.	El sistema muestr la registración de	a las localidades habilitadas para nuevos negocios.			
3.	El RN selecciona	la Ciudad, Áreas o Municipio.			
4.	El <b>RN</b> ingresa el d dpto).	domicilio (calle, número, piso,			
5.	El sistema pide se habitaciones, y ca	eleccionar cantidad de apacidad.			
6.	El <b>RN</b> selecciona capacidad	la cantidad de habitaciones y			
7.	El sistema pide se	eleccionar cantidad de ambientes			
8.	El <b>RN</b> selecciona	la cantidad de ambientes.			
9.	El sistema muestr	a la cantidad de baños.			
10.	El <b>RN</b> selecciona	la cantidad de baños.			
		a las comodidades.			
	El RN selecciona				
	. El <b>RN</b> ingresa la c	•			
		número de teléfono.			
		las imágenes a cargar.			
16.	El sistema genera para la casa/depa	un número de trámite correlativo rtamento.			
17.		era un número correlativo de	e		



<b>18.</b> El sistema registra la casa/departamento con los siguientes datos: cantidad de ambientes, comodidades, número telefónico, rubro, datos del domicilio: calle, numero y piso; descripción del comercio , imágenes, numero de trámite, numero de casa/departamento y fecha de alta del negocio, que es la fecha actual.	
20. Fin del caso de uso.	
Observaciones:	
Requerimientos No Funcionales:	
Asociaciones de Extensión:	
Asociaciones de Inclusión:	
Caso de uso donde se incluye:	
Caso de uso al que extiende: Registrar Asociación de Lug	jar de Hospedaje.
Caso de uso de Generalización:	
Información del documento	
Autor:	Fecha creación:
Autor última modificación: Fecha última modificación:	
Archivo:	

Nor	mbre del Caso de l	Jso: Registrar Asociación De Hote		Nro. de Orden: 5
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio		☑ Sist	ema de Información	
Pac	juete:			
Pric	oridad	☑ Alta	□ Media	□ Baja
Cor	nplejidad	☐ Alta	☑ Media	□ Baja
Cat	egoría			Soporte
Act	or Principal: Resp	onsable de Negocio		Actor Secundario: No Aplica
Tip	o de Caso de uso	☐ Concreto		☑ Abstracto
Objetivo: Registrar el alta de un nueva Casa o Departamento asociada a un usuario.				
Pre	condiciones: Ser u	n usuario registrado en el sitio.		
Pos	-	Éxito: Nuevo negocio dado de alta	a y asociado	a un usuario.
Cor	ndiciones	Fracaso: El caso de uso se cancel	a cuando:	
		Curso Normal		Alternativas
	de Negocio (RN una "HOTEL".	omienza cuando el <b>Responsable</b> I) selecciona la opción de registrar		
2.	El sistema muestr Municipios.	a las Ciudades, Áreas o		
3.	El RN selecciona	la Ciudad, Áreas o Municipio.		
4.	El <b>RN</b> ingresa el o dpto).	domicilio (calle, número, piso,		
5.		la ubicación del Hotel.		
6.	El <b>RN</b> ingresa la d Hotel.	descripción de la ubicación del		
7.	El <b>RN</b> ingresa el r	número de teléfono.		
8.	El sistema muestr	a las categorías disponibles.		
		la categoría del hospedaje.		
10	. El sistema muestr	a la cantidad de habitaciones.		
11.	. El <b>RN</b> selecciona	la cantidad de habitaciones.		
12.	. El sistema muestr	a las comodidades.		
13.	El <b>RN</b> selecciona	las comodidades.		
14.	. El <b>RN</b> ingresa la d	descripción.		
15.	. El <b>RN</b> selecciona	las imágenes a cargar.	tienen. 16.A.1 E reemplacei permitido. 16.A.2 E	sistema verifica que las imágenes das tengan el formato correcto y NO lo el sistema informa la situación y solicita se n las imágenes cuyo formato no es el la RN reemplaza las imágenes cargadas.  A El RN NO reemplaza las imágenes



<b>16.</b> El <b>RN</b> confirma la registración del hotel.	
<b>17.</b> El sistema genera un número de trámite correlativo para el hotel.	
<b>18.</b> El sistema genera un número correlativo de hotel.	
<b>19.</b> El sistema registra el hotel con los siguientes datos: nombre del hotel, número telefónico, categoría, datos del domicilio: calle, numero y piso; descripción del comercio , imágenes, numero de trámite, numero de hotel y fecha de alta del negocio, que es la fecha actual.	
20. Fin del caso de uso.	

Nombre del Caso de Uso: Registrar Asociación De Complejo Nro. de Orden: 6				
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio			ema de Información	
Paquete:				
Prioridad	✓ Alta	☐ Media	☐ Baja	
Complejidad	☐ Alta	☑ Media	□ Baja	
Categoría	☑ Esencial		Soporte	
Actor Principal: Res	sponsable de Negocio		Actor Secundario: No Aplica	
Tipo de Caso de uso	□ Concreto		☑ Abstracto	
Objetivo: Objetivo:	Registrar el alta de un nuevo Con	nplejo asociado	a un usuario.	
Precondiciones: Ser	un usuario registrado en el sitio.			
Post	Éxito: Nuevo negocio dado de	alta y asociado	a un usuario.	
Condiciones	Fracaso: El caso de uso se can	cela cuando:		
Curso Normal			Alternativas	
	comienza cuando el <b>Responsa</b> l <b>RN)</b> selecciona la opción de regist '.			
<b>2.</b> El sistema mues Municipios.	stra las Ciudades, Áreas o			
3. El RN seleccion	a la Ciudad, Áreas o Municipio.			
<b>4.</b> El <b>RN</b> ingresa e dpto).	l domicilio (calle, número, piso,			
<b>5.</b> El sistema mues habitaciones.	stra la cantidad de cabañas y			
<b>6.</b> El <b>RN</b> seleccion habitaciones.	a la cantidad de cabañas y			
7. El RN seleccion	a la ubicación del complejo.			
8. El RN ingresa la complejo.	a descripción de la ubicación del			
	l número de teléfono.			
10. El sistema mues	stra las comodidades.			
11. El RN seleccion	a las comodidades.			



12. El sistema muestra la cantidad de baños.		
13. El RN selecciona la cantidad de baños.		
14. El RN ingresa la descripción.		
<b>15.</b> El <b>RN</b> selecciona las imágenes a cargar.	14.A El sistema verifica que las imágenes seleccionadas tengan el formato correcto y NO lo tienen.  14.A.1 El sistema informa la situación y solicita se reemplacen las imágenes cuyo formato no es el permitido.  14.A.2 El RN reemplaza las imágenes cargadas.  14.A.2.A El RN NO reemplaza las imágenes cargadas.	
<b>16.</b> El <b>RN</b> confirma la registración del Complejo.		
<b>17.</b> El sistema genera un número de trámite correlativo para el Complejo.		
<b>18.</b> El sistema genera un número correlativo de Complejo.		
<b>19.</b> El sistema registra el Complejo con los siguientes datos: nombre del complejo, número telefónico, categoría, datos del domicilio: calle, número y piso; descripción, imágenes, numero de trámite, numero de complejo y fecha de alta del negocio, que es la fecha actual.		
<b>20.</b> Fin del caso de uso.		
Observaciones:		
Requerimientos No Funcionales:		
Asociaciones de Extensión:		
Asociaciones de Inclusión:		
Caso de uso donde se incluye:		
Caso de uso al que extiende: Registrar Asociación de Lugar de Hospedaje.		
Caso de uso de Generalización:		
Información del documento		
Autor:	Fecha creación:	
Autor última modificación:	Fecha última modificación:	
Archivo:		



Nombre del Caso de l	Jso: Registrar Modificación De Nego	ocio	Nro. de Orden: 7
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio		☑ Sistema de Información	
Paquete:			
Prioridad	☑ Alta 💢	☐ Media	□ Baja
Complejidad	☐ Alta 🕞	d Media	□ Baja
Categoría	☑ Esencial	☐ Sopo	orte
Actor Principal: Resp	onsable de Negocio	Ac	tor Secundario: No Aplica
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto		☐ Abstracto
Objetivo: Registrar la modificación de los datos permitidos de un comercio adherido.			
Precondiciones: Ser u	n usuario registrado en el sitio con	un negocio adh	erido al mismo.
Post Condiciones	<u>Éxito</u> : Se actualizan los datos de u	n negocio adher	rido.
	Fracaso: El caso de uso se cancela	cuando: El RN	selecciona la opción cancelar.
C	Curso Normal		Alternativas
	omienza cuando <b>el Responsable</b> N) selecciona la opción "Modificar		
<b>3.</b> El sistema mue negocio.	stra los datos modificables del		
4. El RN modifica lo	s datos del negocio.		
5. El RN selecciona	la opción guardar negocio.		elecciona la opción cancelar. ela el caso de uso.
<b>6.</b> El sistema solici modificados.	ta la confirmación de los datos		
7. El RN confirma lo	os datos modificados.		
8. El sistema registra	a las modificaciones realizadas.		
<b>9.</b> Fin del caso de us	50.		
Observaciones:			
Requerimientos No Funcionales:			
Asociaciones de Exter	nsión:		



Asociaciones de Inclusión:	
Caso de uso donde se incluye:	
Caso de uso al que extiende:	
Caso de uso de Generalización:	
Información del documento	
Autor:	Fecha creación:
Autor última modificación:	Fecha última modificación:
Archivo:	

Nombre del Caso de	Uso: Registrar Baja De Negocio		Nro. de Orden: 8
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio		☑ Sistema de Información	
Paquete:			
Prioridad	☑ Alta	⊐ Media	□ Baja
Complejidad	☐ Alta 🗓	☑ Media	□ Baja
Categoría	☑ Esencial		pporte
	oonsable de Secretaria		Actor Secundario: No Aplica
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto		☐ Abstracto
Objetivo: Registrar la	a baja de un negocio asociado detall	ando el motiv	o de la misma.
Precondiciones: Ser ι	un usuario registrado en el sitio.		
Post Condiciones	Éxito: Se da de baja un negocio as	sociado.	
	Fracaso: El caso de uso se cancela	cuando: El R	S no confirma la baja del negocio.
	Curso Normal		Alternativas
	comienza cuando <b>el Responsable</b> ( <b>RS</b> ) selecciona la opción registrar		
2. El sistema muestra los criterios de búsqueda para el negocio.			
3. El RS selecciona búsqueda para e	a el criterio e ingresa los datos de Il negocio.		
4. El RS selecciona criterio y a los da	a la opción buscar de acuerdo al atos ingresados.		
<b>5.</b> El sistema busca	el negocio asociado y existe.	existe.	stema busca el negocio asociado y no ema informa la situación.
6. El sistema muest	ra los negocios encontrados.		
7. El RS selecciona el negocio a dar de baja.			
8. El RS ingresa el motivo de baja del negocio.			
9. El RS selecciona	la opción "dar de baja".		
10. El sistema solicita	a confirmación de la baja.		
11. El RS confirma la	a baja del negocio.		<b>S</b> no confirma la baja del negocio. ancela el caso de uso.
motivo especifica	istra la baja del negocio, con el ado y la fecha actual.		
13. Fin del caso de u	150.		
Observaciones:			



Requerimientos No Funcionales:	
Asociaciones de Extensión:	
Asociaciones de Inclusión:	
Caso de uso donde se incluye:	
Caso de uso al que extiende:	
Caso de uso de Generalización:	
Información del documento	
Autor:	Fecha creación:
Autor última modificación:	Fecha última modificación:
Archivo:	

Nor	nbre del Caso de l	Jso: Registrar Inicio De Trámite		Nro. de Orden: 9		
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio		☑ Siste	ma de Información			
Pag	juete:					
Prioridad ☑ Alta ☐		⊐ Media	□ Baja			
Complejidad ☐ Alta 🔽		☑ Media	□ Baja			
	egoría	☑ Esencial	□ Se	oporte		
Actor Principal: Responsable de Negocio				Actor Secundario: No Aplica		
Tipo de Caso de uso ☑ Concreto				☐ Abstracto		
Objetivo: Registrar el inicio de un tramite asociado a un negocio en particular.						
Precondiciones: Ser un usuario registrado en el sitio con al menos un negocio asociado.						
Post Condiciones		<u>Éxito</u> : Nuevo tramite registrado er	n estado Pend	liente.		
	Fracaso: El caso de uso se cancel		a cuando: El I	RN no confirma la registración del trámite.		
	C	Curso Normal		Alternativas		
1.		omienza cuando el <b>Responsable</b> N) selecciona la opción "Registrar".				
2. El sistema obtiene la fecha actual.						
3.	El sistema mu disponibles.	uestra los tipos de trámites				
4.	El <b>RN</b> selecciona	el tipo de trámite a solicitar.				
<b>5.</b> El sistema muestra los negocios asociados al usuario solicitante.						
6.	El <b>RN</b> selecciona el negocio sobre el cual inicia el trámite.					
7.	El sistema solicita confirmación de trámite.					
8.	El <b>RN</b> confirma la registración del trámite.			<b>N</b> no confirma la registración del trámite. ancela el caso de uso.		
9.	<b>9.</b> El sistema registra un nuevo trámite con los siguientes datos: tipo de trámite, negocio, fecha de solicitud y usuario solicitante.					
10. Fin del caso de uso.						
Observaciones:						
	Requerimientos No Funcionales:					
Asociaciones de Extensión:						



Asociaciones de Inclusión:				
Caso de uso donde se incluye:				
Caso de uso al que extiende:				
Caso de uso de Generalización:				
Información del documento				
Autor:	Fecha creación:			
Autor última modificación:	Fecha última modificación:			
Archivo:				

Nombre del Caso de Uso: Registrar Cancelación De Trá	nite Nro. de Orden: 10					
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio	☑ Sistema de Información					
Paquete:						
Prioridad ☑ Alta	□ Media □ Baja					
Complejidad 🗆 Alta [	☑ Media ☐ Baja					
Categoría ☑ Esencial	☐ Soporte					
Actor Principal: Responsable de Negocio	Actor Secundario: No Aplica					
Tipo de Caso de uso ☑ Concreto	☐ Abstracto					
Objetivo: Registrar la cancelación de un trámite asociado a un usuario.						
Precondiciones: Ser un usuario registrado en el sitio.						
Post <u>Éxito</u> : trámite cancelado Condiciones						
<u>Fracaso</u> : El caso de uso se cancela	a cuando: el RN no confirma la cancelación del trámite					
Curso Normal	Alternativas					
1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Negocio (RN) selecciona la opción "MIS TRAMITES"						
2. El sistema obtiene la fecha actual.						
<b>3.</b> El sistema muestra los trámites asociados al usuario.						
4. El RN selecciona el trámite a cancelar.						
<b>5.</b> El sistema solicita confirmación del trámite a cancelar.						
6. El RN confirma la cancelación del trámite.	<b>6.A.1.</b> El RN no confirma la cancelación del trámite. <b>6.A.2.</b> Se cancela el caso de uso.					
7. El sistema registra la cancelación del trámite, con la fecha del mismo.						
8. Fin del caso de uso.						
Observaciones:						
Requerimientos No Funcionales:						
Asociaciones de Extensión:						
Asociaciones de Inclusión:						
Caso de uso donde se incluye:						
Caso de uso al que extiende:						
Caso de uso de Generalización:						



Información del documento	
Autor:	Fecha creación:
Autor última modificación:	Fecha última modificación:
Archivo:	

, lacor arcinia inicanico		i ceria aleiria inicaliteacioni
Archivo:		
	Uso: Registrar Resolución De Trám	
Nivel del Caso de Uso	D □ Negocio	☑ Sistema de Información
Paquete:		
Prioridad	☑ Alta 🛛	□ Media □ Baja
Complejidad		☑ Media 🔲 Baja
Categoría	☑ Esencial	☐ Soporte
	oonsable de Secretaria	Actor Secundario: No Aplica
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto	□ Abstracto
Objetivo: Registrar la	resolución de un trámite en estado	Pendiente.
Precondiciones: No a	plica.	
Post Condiciones	Éxito: Se registra la resolución del	trámite junto con su descripción.
	Fracaso: El caso de uso se cancela	a cuando: El <b>RS</b> no confirma la resolución del trámite.
	Curso Normal	Alternativas
	comienza cuando <b>el Responsable RS</b> ) selecciona la opción "Registrar ámite".	
2. El sistema obtien	e la fecha actual.	
<b>3.</b> El sistema mo pendientes.	uestra el listado de trámites	
4. El RS selecciona	el trámite a resolver.	
<b>5.</b> El sistema mu resolución de trá	iestra los estados posibles de mite.	
<b>6.</b> El RS selecciona	la resolución del trámite.	
7. El RS ingresa la d	descripción de la resolución.	
8. El sistema solicit del trámite.	a la confirmación de la resolución	<b>8.A.1.</b> El <b>RS</b> no confirma la resolución del trámite. <b>8.A.2.</b> Se cancela el caso de uso.
9. El RS confirma la	resolución del trámite.	
	istra la resolución del trámite n la fecha y la descripción de la	
11. Fin del caso de u	SO.	
Observaciones:		
Requerimientos Na	n Funcionales:	



Asociaciones de Extensión:	
Asociaciones de Inclusión:	
Caso de uso donde se incluye:	
Caso de uso al que extiende:	
Caso de uso de Generalización:	
Información del documento	
Autor:	Fecha creación:
Autor última modificación:	Fecha última modificación:
Archivo:	



Nombre del Caso de	Nombre del Caso de Uso: Registrar Asignacion De Trámite Nro. de Orden: 17			
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio ☐ Sistema de Información				
Paquete:				
Prioridad	☑ Alta [	□ Media	□ Baja	
Complejidad	☐ Alta 🕓	☑ Media	□ Baja	
Categoría	☑ Esencial	□S	oporte	
Actor Principal: Resp	onsable de Secretaria		Actor Secundario: No Aplica	
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto		☐ Abstracto	
Objetivo: Registrar la	asignacion de un trámite en estado	abierto		
Precondiciones: No a	plica.			
Post Condiciones	Éxito: Se registra la asignacion del	l trámite a ur	n responsable de secretaria	
	<u>Fracaso</u> : El caso de uso se cancela	cuando: El l	RS no confirma la asignacion del trámite.	
	Curso Normal		Alternativas	
	omienza cuando <b>el Responsable (RS</b> ) selecciona la opción "Ver s".			
2. El sistema muestra el listado de trámites que existen y permite seleccionar sólo aquellos que no se encuentren asignados a ningún usuario				
3. El RS selecciona el trámite que desea asignarse				
<ul> <li>4. El sistema solicita la confirmación de la asignación del trámite</li> <li>4.A.1. El RS no confirma la resolución del trámite.</li> <li>4.A.2. Se cancela el caso de uso.</li> </ul>				
	istra la asignacion del trámite se usuario logueado, con la fecha			
<b>6.</b> Fin del caso de u	6. Fin del caso de uso.			
Observaciones:				
Requerimientos No Funcionales:				
Asociaciones de Extensión:				
Asociaciones de Inclusión:				
Caso de uso donde se incluye:				
Caso de uso al que extiende:				
Caso de uso de Generalización:				
Información del do	ocumento			
Autor:	.,		Fecha creación:	
Autor última modifica	cion:		Fecha última modificación:	
Archivo:				

[Boldo – Cárdenas – Nabarro – D'Aragona]

Nombre del Caso de Uso: Registrar Modificacion De Trámite

Nro. de Orden: 18



Nivel del Caso de Uso	☐ Negocio	☑ Siste	ma de Información	
Paquete:				
Prioridad	☑ Alta	☐ Media	□ Baja	
Complejidad	☐ Alta 🕓	1 Media	□ Baja	
Categoría	☑ Esencial	□ S	oporte	
Actor Principal: Resp	onsable de Negocio		Actor Secundario: No Aplica	
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto		☐ Abstracto	
Objetivo: Registrar la modificacion de un trámite que no ha sido aprobado por el responsable de secretaria está pendiente de correccion				
Precondiciones: No ap	olica.			
Post Condiciones	<u>Éxito</u> : Se registra la modificacion c	lel trámite		
Condiciones	<u>Fracaso</u> : El caso de uso se can trámite.	cela cuando:	: El <b>RN</b> no confirma la modificación del	
C	Curso Normal		Alternativas	
	omienza cuando <b>el Responsable</b> <b>RN</b> ) selecciona la opción "Mis			
<b>2.</b> El sistema muest por el RN	2. El sistema muestra el listado de trámites realizados			
3. El RN selecciona un trámite con estado pendiente de correcion, para realizar una modificación				
4. El RN realiza los cambios				
<ul> <li>5. El sistema solicita la confirmación de la modificación del trámite</li> <li>5.A.1. El RS no confirma la resolución del trámite.</li> <li>5.A.2. Se cancela el caso de uso.</li> </ul>				
<b>6.</b> El sistema registra la modificación del trámite seleccionado con la fecha y la descripción de la misma.				
7. Fin del caso de us	50.			
Observaciones:				
Requerimientos No Funcionales:				
Asociaciones de Extensión:				
Asociaciones de Inclusión:				
Caso de uso donde se incluye:				
Caso de uso al que extiende:				
Caso de uso de Generalización:				
Información del documento				
Autor:			Fecha creación:	
Autor última modifica	ción:		Fecha última modificación:	
Archivo:	Archivo:			

Nombre del Caso de Uso: Registrar disponibilidad de casa o departamento Nro. de Orden: 19



Niv	el del Caso de Uso	☐ Negocio		☑ Sister	ma de Información	
Pad	quete:					
Pri	oridad	☑ Alta		□ Media	□ Baja	
Coı	mplejidad	□ Alta	5	☑ Media	□ Baja	
Cat	tegoría	☑ Esencial		□ Sc	pporte	
Act	or Principal: Resp	onsable de Negocio			Actor Secundario: No Aplica	
Tip	o de Caso de uso	☑ Concreto			☐ Abstracto	
Ob	Objetivo: Registrar la disponibilidad de una casa o departamento					
Pre	condiciones: No ap	olica.				
Pos	st ndiciones	<u>Éxito</u> : Se registra la disponibili	dad	de una casa	o departamento	
		<u>Fracaso</u> : El caso de uso se car	ncela	cuando: El <b>F</b>	RS no confirma la disponibilidad	
	c	Curso Normal			Alternativas	
1.		omienza cuando <b>el Responsa</b> <b>N</b> ) selecciona la opción "Regis				
	2. El sistema muestra un calendario y pide se seleccione un rango de fechas en el que se encuentra disponible					
3.	El RN seleccion calendario.	a un rango de fechas en	el			
4.	El RN ingresa ur desea	na descripción o comentario s	i lo			
5.	El RN selecciona e	el botón "Registrar"				
6.	El sistema so disponibilidad	licita la confirmación de	la	seleccionada	<b>RS</b> no confirma la disponibilidad a. ancela el caso de uso.	
7.	_	ra la disponibilidad de la cas con los días seleccionados				
8.	Fin del caso de us	50.				
Ob	servaciones:					
	querimientos No					
	ociaciones de Exter					
	ociaciones de Inclu					
	Caso de uso donde se incluye:					
	so de uso al que ex					
	so de uso de Gener					
	formación del do	cumento				
	tor:				Fecha creación:	
	tor última modifica	ción:			Fecha última modificación:	
Arc	chivo:					



Nombre del Caso de Uso: Registrar disponibilidad de hotel Nro. de Orden: 20					
Nivel del Caso de Uso	☐ Negocio	☑ Sisten	na de Información		
Paquete:	Paquete:				
Prioridad	☑ Alta	□ Media	□ Baja		
Complejidad	□ Alta ⑤	☑ Media	□ Baja		
Categoría	☑ Esencial	□ So	porte		
Actor Principal: Resp	onsable de Negocio	1	Actor Secundario: No Aplica		
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto	·	☐ Abstracto		
Objetivo: Registrar la	ocupación de un hotel				
Precondiciones: No ap	olica.				
Post Condiciones	<u>Éxito</u> : Se registra la disponibilidad	de un hotel			
	Fracaso: El caso de uso se cancela	cuando: El <b>R</b>	S no confirma la disponibilidad		
C	Curso Normal		Alternativas		
El caso de uso comienza cuando el Responsable de Negocio (RN) selecciona la opción "Registrar disponibilidad".					
hotel , según su o	tra las distintas habitaciones del capacidad o categoria				
3. El sistema muestra un calendario por cada grupo de habitaciones y pide se seleccione un rango de fechas en el que se encuentra disponible					
<b>4.</b> El RN selecciona un rango de fechas en el calendario.					
<b>5.</b> El RN ingresa ur desea	na descripción o comentario si lo				
<b>6.</b> El RN selecciona e	el botón "Registrar"				
7. El sistema so disponibilidad	licita la confirmación de la	seleccionada	<b>RS</b> no confirma la disponibilidad . ncela el caso de uso.		
	ra la disponibilidad del hotel, con ados y descripcion				
9. Fin del caso de us	50.				
Observaciones:					
Requerimientos No	Funcionales:				
Asociaciones de Extensión:					
Asociaciones de Inclusión:					
Caso de uso donde se	Caso de uso donde se incluye:				
Caso de uso al que ex	ktiende:				
Caso de uso de Gene	Caso de uso de Generalización:				
Información del documento					



## E.R.S

Autor:			Fecha creación:	
Autor última modifica	ación:	Fecha última modificación:		
Archivo:	Archivo:			
Nombre del Caso de	Uso: Registrar disponibilidad de d	omplejo	Nro. de Orden: 21	
Nivel del Caso de Uso	D Negocio	☑ Siste	ma de Información	
Paquete:				
Prioridad	☑ Alta	☐ Media	□ Baja	
Complejidad	☐ Alta	☑ Media	□ Baja	
Categoría	☑ Esencial	□ Sc	pporte	
Actor Principal: Resp	oonsable de Negocio		Actor Secundario: No Aplica	
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto		☐ Abstracto	
Objetivo: Registrar la	disponibilidad de un complejo			
Precondiciones: No a	plica.			
Post Condiciones	Éxito: Se registra la disponibilida	d de un comple	ejo	
	Fracaso: El caso de uso se cance	la cuando: El <b>F</b>	RS no confirma la disponibilidad	
	Curso Normal		Alternativas	
I	comienza cuando <b>el Responsabl</b> <b>N</b> ) selecciona la opción "Registra			
I	tra los distintos departamentos de su capacidad o categoria	el		
de departamento	stra un calendario por cada grup os y pide se seleccione un rango d se encuentra disponible			
<b>4.</b> El RN seleccion calendario.	na un rango de fechas en e	el		
<b>5.</b> El RN ingresa u desea	na descripción o comentario si l	0		
<b>6.</b> El RN selecciona	el botón "Registrar"			
7. El sistema so disponibilidad	olicita la confirmación de l	7.A.1. El seleccionada 7.A.2. Se ca	RS no confirma la dispolibilidada. ancela el caso de uso.	
_	tra la disponibilidad del complejo ccionados y descripcion	),		
9. Fin del caso de u	so.			
Observaciones:				
Requerimientos No	o Funcionales:			
Asociaciones de Exte	nsión:			
Asociaciones de Inclu	ısión:			
Caso de uso donde s	e incluye:			



Caso de uso al que extiende:		
Caso de uso de Generalización:		
Información del documento		
Autor:	Fecha creación:	
Autor última modificación:	Fecha última modificación:	
Archivo:		
Nombre del Caso de Uso: Registrar reserva de casa o de	epartamento Nro. de Orden: 22	
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio	☑ Sistema de Información	
Paquete:		
·	□ Media □ Baja	
	☑ Media ☐ Baja	
Categoría ☑ Esencial	□ Soporte	
Actor Principal: Responsable de Negocio	Actor Secundario: No Aplica	
Tipo de Caso de uso ☑ Concreto	□ Abstracto	
·		
Objetivo: Registrar la reserva de una casa o departamen	to, realizada por un usuario responsable de negocio	
Precondiciones: No aplica.		
Post <u>Éxito</u> : Se registra la reserva de un Condiciones	a casa o departamento	
	a cuando: El <b>RN</b> no confirma la reserva	
<u></u>		
Curso Normal	Alternativas	
1. El caso de uso comienza cuando el Responsable		
de Negocio (RN) selecciona la opción "Reservar".		
<b>2.</b> El sistema muestra las fechas disponibles para la casa o departamento seleccionado		
3. El sistema pide se seleccione un rango de fechas		
para reservar que esté disponible		
4. El RN selecciona un rango de fechas en el		
calendario que está disponible		
<b>5.</b> El sistema solicita la confirmación de la reserva	<b>7.A.1.</b> El <b>RS</b> no confirma la reserva <b>7.A.2.</b> Se cancela el caso de uso.	
6. El sistema registra la reserva, con la fecha, dias		
reservados, y cambia el estado de la disponibilidad		
de la casa a reservada.		
7. Fin del caso de uso.		
Observaciones:		
Requerimientos No Funcionales:		
Asociaciones de Extensión:		
Asociaciones de Inclusión:		
Caso de uso donde se incluye:		
Caso de uso al que extiende:		
Caso de uso de Generalización:		
Información del documento		



Autor:	Fecha creación:
Autor última modificación:	Fecha última modificación:
Archivo:	

7 11 01 11 7 01					
	Jso: Registrar ingreso a estadia	Nro. de Orde	en: 25		
Nivel del Caso de Uso	□ Negocio	☑ Sistema de Información			
Paquete:					
Prioridad	☑ Alta 🛛	I Media □ Baja			
Complejidad	☐ Alta 🖸	ĭ Media ☐ Baja			
Categoría	Categoría ☑ Esencial ☐ Soporte				
Actor Principal: Responsable de Negocio Actor Secundario: No Aplica					
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto	☐ Abstracto			
Objetivo: Registrar el	ingreso a una estadia				
Precondiciones: No ap	olica.				
Post Condiciones	Éxito: Se registra el ingreso a una	estadia			
	Fracaso: El caso de uso se cancela	cuando: el RN no confirma el ingreso a	la estadia		
C	Curso Normal	Alternativas			
	omienza cuando <b>el Responsable</b> N) selecciona la opción "Registrar".				
2. El sistema pide se	e ingrese el numero de reserva				
3. El RN ingresa el numero de reserva y existe 3.A.1. No existe el numero de reserva 3.a.2. Se cancela el caso de uso					
4. El sistema muestr	ra la reserva registrada				
5. El RN selecciona e	el botón "Registrar Ingreso"				
<b>6.</b> El sistema pide co	onfirmación del ingreso				
7. El RN confirma el	ingreso a la estadia	7.A.1. el RN no confirma el ingreso a la 7.a.2 Se Cancela el caso de uso	estadia		
_	a el inicio de la estadia, guardando so, que es la actual, y cambia de dia a iniciada.				
<b>9.</b> Fin del caso de us	50.				
Observaciones:					
Requerimientos No	Funcionales:				
Asociaciones de Exter	nsión:				
Asociaciones de Inclus	sión:				
Caso de uso donde se	e incluye:				
Caso de uso al que ex	ktiende:				
Caso de uso de Gener	ralización:				



Información del documento	
Autor:	Fecha creación:
Autor última modificación:	Fecha última modificación:
Archivo:	

#### **DE SOPORTE**

- **12. <u>REGISTRAR USUARIO:</u>** Registrar los datos de un nuevo usuario, asignándole un nombre de usuario y contraseña.
- **13.** <u>ADMINISTRAR PERFILES DE USUARIO:</u> Permite crear, modificar, consultar y dar de baja los distintos perfiles que puede adoptar un usuario del sistema.
- **14. INICIAR SESIÓN:** Ingresar al sistema de acuerdo a los privilegios otorgados al tipo de Usuario.
- 15. <u>CERRAR SESIÓN:</u> Cerrar la sesión abierta en el sistema.
- **16.** <u>CAMBIAR CONTRASEÑA:</u> Cambiar la contraseña del usuario.



Nro. de Orden: 12				
Nivel del Caso de Uso □ Negocio	☑ Sistema de Información			
Paquete:				
Prioridad ☑ Alta	□ Media □ Baja			
Complejidad   Alta	☑ Media ☐ Baja			
Categoría 🗆 Esencial	☐ Soporte			
Actor Principal: Visitante Web	Actor Secundario: no aplica			
Tipo de Caso de uso ☑ Concreto	☐ Abstracto			
Objetivo: Registrar los datos de un nuevo usuario, asignándole un nombre de usuario y contraseño				
Precondiciones: no aplica				
Condiciones contraseña.  Fracaso: El caso de uso se cancela				
El VW no confirma la regis	stracion de usuario.			
Curso Normal	Alternativas			
<ol> <li>El CU comienza cuando el Visitante Web (VW) ingresa a la opción para registrar un usuario.</li> </ol>				
2. El VW ingresa su dirección de correo.				
3. El sistema verifica que no exista otro usuario	3.A. El sistema verifica que si existe otro usuario con			
con la dirección de correo ingresada, y no existe.	la dirección de mail ingresada.  3.A.1. El sistema informa que ya existe otro usuario con la dirección de correo ingresada.			
4. El <b>VW</b> ingresa la contraseña de usuario.				
5. El VW ingresa la confirmación de contraseña.				
<b>6.</b> El sistema verifica que la confirmación de contraseña sea correcta, y lo es.	6.A. El sistema verifica que la confirmación de contraseña sea correcta, y no lo es. 6.A.1 El sistema informa que la confirmación de contraseña no es correcta.			
7. El VW ingresa su nombre.				
8. El VW ingresa su apellido.				
9. El sistema muestra los países.				
<b>10.</b> El <b>VW</b> ingresa el país.				
11. El sistema muestra las provincias.				
12. El VW selecciona la provincia.				
13. El sistema muestra las localidades.				



14. El VW selecciona la localidad.				
15. El VW confirma la registración de nuevo	15.A. El <b>VW</b> no confirme el registro del nuevo			
usuario.	usuario.			
	15.A.1. Se cancela el caso de uso.			
<b>16.</b> El sistema genera un nombre de usuario único				
y contraseña única registrando el usuario.				
17. Fin de caso de uso.				
Observaciones: En cualquier momento previo a la con	firmación de la registración de los datos personales del			
nuevo usuario el visitante web puede cancelar la ejecución del caso de uso.				
Requerimientos No Funcionales: no aplica				
Asociaciones de Extensión: no aplica				
Asociaciones de Inclusión: no aplica				
Caso de uso donde se incluye: no aplica				
Caso de uso al que extiende: no aplica				
Caso de uso de Generalización: no aplica				
Información del documento				
Autor: Emiliano Nabarro	Fecha creación: 25/05/2014			
Autor última modificación: 25/05/2014	Fecha última modificación: 25/05/2014			
Archivo: ERS 1.1				



Nombre del Caso de l	Nombre del Caso de Uso: Administrar Perfiles De Usuario Nro. de Orden: 13					
Nivel del Caso de Uso						
Paquete:						
Prioridad	☑ Alta [	□ Media	□ Baja			
Complejidad	□ Alta ⑤	☑Media	□ Baja			
Categoría	☐ Esencial		oporte			
Actor Principal: Respo			Actor Secundario: No Aplica			
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto		☐ Abstracto			
Objetivo: Permite crear, modificar, consultar y dar de baja los distintos perfiles que puede adoptar un usuario del sistema.						
Precondiciones:						
Post Condiciones	<u>Éxito</u>					
	Fracaso: El caso de uso se cancela	cuando:				
C	Curso Normal		Alternativas			
Observaciones:						
	Euncionalogy					
Requerimientos No Asociaciones de Exter						
Asociaciones de Exter						
Caso de uso donde se						
Caso de uso al que ex						
Caso de uso de Gener						
Información del do	cumento		Fooks was side:			
Autor:	-: /		Fecha creación:			
Autor última modifica	cion:		Fecha última modificación:			
Archivo:						

Nombre del Caso d	e Uso: Iniciar Sesión	Nro. de Orden: 14		
Nivel del Caso de U	so 🗆 Negocio	☑ Sistema de Información		
Paquete:				
Prioridad	□ Alta 🕟	ĭ Media ☐ Baja		
Complejidad	□ Alta □	IMedia ☑ Baja		
Categoría	☐ Esencial	☑ Soporte		
Actor Principal: Us		Actor Secundario: No aplica		
Tipo de Caso de us	o 🗹 Concreto	☐ Abstracto		
Objetivo: Ingresar	s otorgados al tipo de Usuario			
Precondiciones: No	aplica			
Post Condiciones	<u>Éxito</u> : El usuario inicia sesión.			
	<ul> <li>Fracaso: El caso de uso se cancela</li> <li>El Sistema valida que exis no existe.</li> </ul>	a cuando: sta un usuario que corresponda con dicha contraseña, y		
	Curso Normal	Alternativas		
	e uso Comienza cuando el usuario opción iniciar sesión.			
2. El sistema	obtiene la fecha y hora actual.			
<b>3.</b> El sistema contraseña	a solicita nombre de usuario y			
<b>4.</b> El usuario contraseña	ingresa su nombre de usuario y su			
<b>5.</b> El usuario o	confirma el inicio de sesión.			
	valida que exista un usuario que a con dicha contraseña, y existe.	6.A. El Sistema valida que exista un usuario que corresponda con dicha contraseña, y no existe. 6.A.1. El sistema informa dicha situación. 6.A.2. Se cancela el caso de uso.		
7. El sistema				
8. Fin de casc	de uso.			
<b>Observaciones:</b> E ejecución del caso		firmación del inicio de sesión usuario puede cancelar la		
	No Funcionales: no aplica			
Asociaciones de Ex	•			



Asociaciones de Inclusión: no aplica	
Caso de uso donde se incluye: no aplica	
Caso de uso al que extiende: no aplica	
Caso de uso de Generalización: no aplica	
Información del documento	
Autor: Emiliano Nabarro	Fecha creación: 31/05/2014
Autor última modificación: Emiliano Nabarro	Fecha última modificación: 31/05/2014
Archivo: FRS 1 3	<u> </u>

Archivo: ERS 1.3					
Nombre del Caso de	Uso: Cerrar Sesión	Nro. de Orden: 15			
Nivel del Caso de Uso ☐ Negocio		☑ Siste	ma de Información		
Paquete:					
Prioridad	□ Alta 🗹	Media ☐ Baja			
Complejidad		IMedia ☑ Baja			
Categoría	☐ Esencial		porte		
Actor principal: Usuar	rio	Actor Secundario: No aplica			
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto		☐ Abstracto		
Objetivo: Cerrar la se	sión abierta en el sistema.				
Precondiciones: No a	 plica				
Post	Éxito: Se cierra la sesión.				
Condiciones					
	Fracaso: No aplica				
	Curso Normal	Alternativas			
1	uso comienza cuando el usuario pción cerrar sesión.				
2. El sistema cie de inicio.	erra la sesión y muestra la pantalla				
3. Fin del caso de uso.					
Observaciones: No	aplica				
Requerimientos No	Funcionales: No aplica				
Asociaciones de Exter	nsión: No aplica				
Asociaciones de Inclu	ısión: No aplica				
Caso de uso donde se	e incluye: No aplica				
Caso de uso al que es	•				
Caso de uso de Gene	•				
Información del do					
Autor: Emiliano Naba			Fecha creación: 31/05/2014		
	ción: Emiliano Nabarro		Fecha última modificación: 31/05/2014		
Archivo: ERS 1.3					





Nombre del Caso de Uso: Cambiar Contraseña Nro. de Orden: 16					
Nivel del Caso de Uso	o de Uso 🔲 Negocio		☑ Sistema de Información		
Paquete:					
Prioridad	□ Alta □	l Media	☑ Baja		
Complejidad	□ Alta □	IMedia	☑ Baja		
Categoría	☐ Esencial	☑ Soporte			
Actor Principal: Usua	rio		Actor Secundario: No aplica		
Tipo de Caso de uso	☑ Concreto		☐ Abstracto		
Objetivo: Cambiar la contraseña del usuario.					
Precondiciones: No a	plica				
Post Condiciones	Éxito: Se cambia la contraseña del	l usuario.			
	Fracaso: El caso de uso se cancela  El usuario confirma el cam		seña y los datos no son correctos.		
	Curso Normal		Alternativas		
1	uso comienza cuando el usuario opción cambiar contraseña.				
2. El sistema solicita el ingreso de la contraseña actual y la nueva contraseña y su confirmación.					
	ingresa la contraseña actual, la seña y su confirmación.				
<b>4.</b> El usuario co los datos son	onfirma el cambio de contraseña y o correctos.	datos no sor 3.A.1. El sist	rio confirma el cambio de contraseña y los n correctos. ema informa la situación. ncela el caso de uso.		
5. El sistema registra el cambio de contraseña.					
6. Fin del caso de uso.					
<b>Observaciones:</b> En cualquier momento previo a la confirmación del inicio de sesión usuario puede cancelar la ejecución del caso de uso.					
	Funcionales: no aplica				
Asociaciones de Extensión: no aplica					
Asociaciones de Inclusión: no aplica					
Caso de uso donde s	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Caso de uso al que extiende: no aplica					
Caso de uso de Generalización: no aplica					
Información del documento					
Fecha creación: Emili			Fecha creación: 31/05/2014		
	ación: Emiliano Nabarro		Fecha última modificación: 31/05/2014		
Archivo: ERS 1.3					

## 3.2 REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

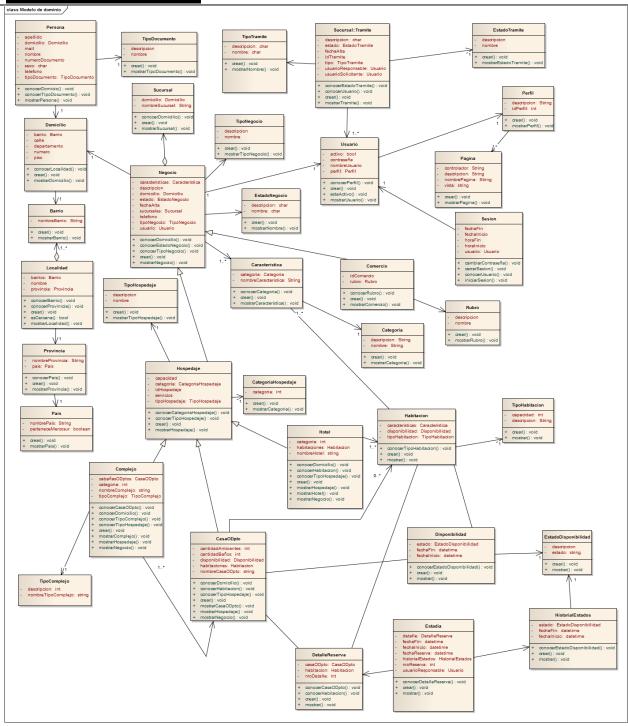
#### **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

- La interfaz del usuario del sistema se implementará sobre un navegador web.
- El sistema deberá soportar al menos 20 transacciones por segundo.
- El sistema permitirá a los usuarios se familiaricen con el funcionamiento del mismo en menos de 8 minutos.

# 4. MODELO DE OBJETOS DEL DOMINIO DEL PROBLEMA



## E.R.S



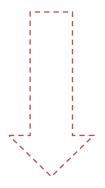


# 5. DESCRIPCIÓN DE PANTALLAS - PROTOTIPOS DE INTERFAZ

## CU 01: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE NEGOCIO

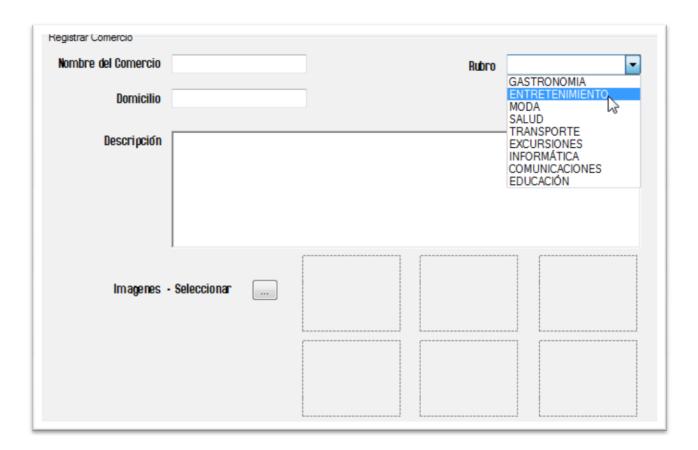


Según la opción seleccionada por el usuario se habilitan los paneles de Registrar Comercio o Registrar Lugar de Hospedaje.

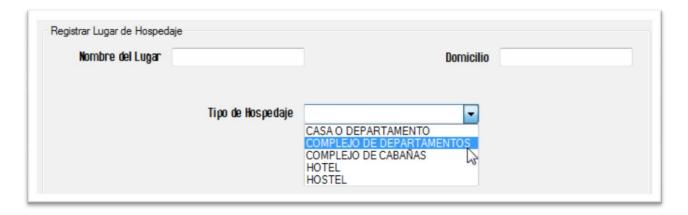




## **CU 02: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE COMERCIO**



## **CU 03: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE LUGAR DE HOSPEDAJE**



Según la opción seleccionada por el usuario en el combo se habilitan los campos para registrar los distintos tipos de hospedaje.



## **CU 05: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE CASA O DEPARTAMENTO**

Tipo de Hospedaje	CASA	DEPARTA	AMENTO	-		
Ubicación						
Ciudad, Área o Mu	ınicipio	LA FALDA		•		
	Odla				Numero	
	Calle					
	Piso				Dpto	
Descripción de la	ubicació	'n		:IDI	CÁ TU NEGOCIO!	
					15	Antron
Cantidad de Habit	aciones	•			Ambientes	•
Cap	pacidad	•			Baños	▼
Comodidades						
Patio			Piscina Co	mpartida	<u> </u>	ala de Juegos
Cochera			Asador	.,,		V Cable / Satelital
Piscina			Aire Acond	icionado	C	onexión a Internet / Wi-Fi
Descripción						
			,			[
Imagenes - Select	cionar					
Imagenes - Selecc	cionar					
Imagenes - Selecc	cionar					



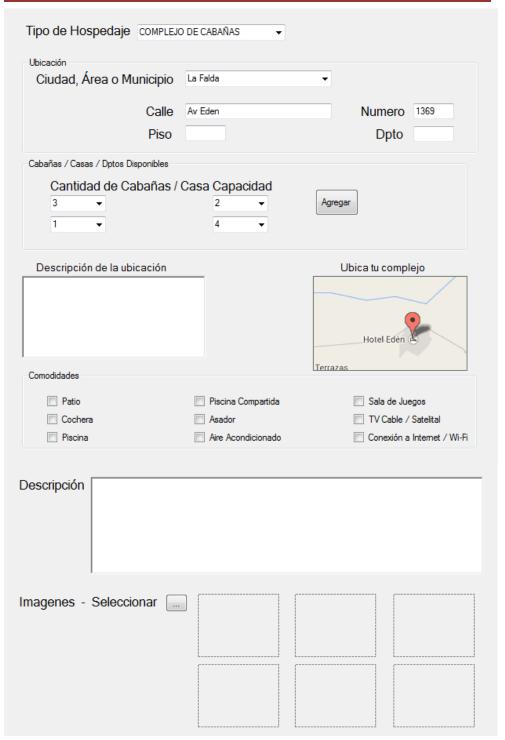
## **CU 06: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE HOTEL**

Tipo de Hospedaje HOTEL	▼
Ciudad, Área o Municipio LA FALD	A 🔻
Calle	Numero
Piso	Dpto
Descripción de la ubicación	¡UBICÁ TU NEGOCIO!
	FALOA
Habitaciones	Categoria 🍲 🍲 🏠 🖒
Cantidad de Habitaciones: 15 ▼  Dobles: 7 ▼ Cuadruples: 5  Triples: 3 ▼ Quintuples: 0	<b>-</b>
Comodidades	
Patio Cochera	Piscina Compartida Sala de Juegos  TV Cable / Satelital
Piscina	Aire Acondicionado Conexión a Internet / Wi-Fi
Descripción	

...



## **CU 07: REGISTRAR ASOCIACIÓN DE COMPLEJO**



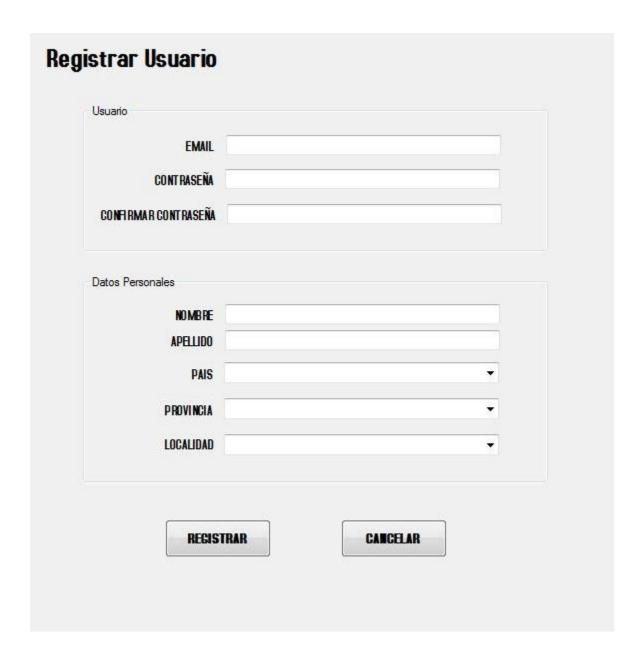
## **CU 12: REGISTRAR BAJA DE NEGOCIO**







## **CU 10: REGISTRAR USUARIO**





## **CU 12: INICIAR SESION**



## **CU 14: CAMBIAR CONTRASEÑA**

