



---

**OnuEvent**

---

**Análisis del Sistema de Información**

---

Versión: 0100

Fecha: 06/04/2022

0100

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

## HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	Universidad de Huelva		
<b>Proyecto</b>	OnuEvent		
<b>Entregable</b>	Análisis del Sistema de Información		
<b>Autor</b>	Grupo 4		
<b>Versión/Edición</b>	0200	<b>Fecha Versión</b>	06/04/2022
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	DD/MM/AAAA
		<b>Nº Total de Páginas</b>	71

## REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
0100	Versión inicial	Adrián, Carlos y Antonio Diego	06/04/2022
0200	Cambios tras corrección Práctica 3	Adrián, Carlos y Antonio Diego	11/05/2022

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

<b>Nombre y Apellidos</b>
Adrián Moreno Monterde
Antonio Diego Medina Carrera
Carlos Camacho Bañez

## ÍNDICE

<b>1 INTRODUCCIÓN</b>	<b>4</b>
1.1 Alcance	4
1.2 Objetivos	4
<b>2 ARQUITECTURA LÓGICA DEL SISTEMA (NO CONSTA)</b>	<b>5</b>
<b>3 MODELO DE CLASES DEL SISTEMA</b>	<b>6</b>
3.1 Diagramas de Clases del Sistema	6
3.2 Diagramas de Estados de las Clases del Sistema	7
<b>4 MODELO DE CASOS DE USO DEL SISTEMA</b>	<b>8</b>
4.1 Diagramas de Secuencia y Flujos de Trabajo del Sistema	8
<b>5 INTERFAZ DE USUARIO DEL SISTEMA</b>	<b>23</b>
5.1 Diagramas de Navegación del Sistema	23
5.2 Prototipo de la Interfaz de Usuario del Sistema	29
<b>6 INTERFAZ DE SERVICIOS DEL SISTEMA (NO CONSTA)</b>	<b>62</b>
<b>7 INFORMACIÓN SOBRE TRAZABILIDAD</b>	<b>63</b>
7.1 Matriz de trazabilidad de clases frente a requisitos generales	63
7.2 Matriz de trazabilidad de pantallas frente a clases	63
7.3 Matriz de trazabilidad de pantallas frente a Requisitos Generales	64
7.4 Matriz de trazabilidad de Clases frente a Diagramas de Secuencia	64
7.5 Matriz de trazabilidad Diagramas de Secuencia frente a Requisitos Generales	65
7.6 Matriz de trazabilidad de pantallas frente a Diagramas de Secuencia	65
<b>8 ANEXOS</b>	<b>66</b>
8.1 Anexo A: Glosario de Acrónimos y Abreviaturas	66

## 1 INTRODUCCIÓN

Partiendo del Documento de Especificación de Requisitos realizado anteriormente sobre nuestro proyecto “OnuEvent”, vamos a pasar a realizar un Análisis de estos Requisitos apoyándonos en otros diagramas que nos ayudarán a definirlo.

En el documento de Especificación de Requisitos nos encontrábamos con subsistemas como Gestión de clientes y uno para tipo de empleado que formaba parte de la empresa.

### 1.1 Alcance

Este proyecto forma parte de una empresa, la cuál opera actualmente solo en la provincia de Huelva. Pero ante el gran crecimiento exponencial que está teniendo, se está planeando expandir los servicios que ofrece a otras ciudades de la comunidad andaluza como Sevilla, Málaga y Granada.

### 1.2 Objetivos

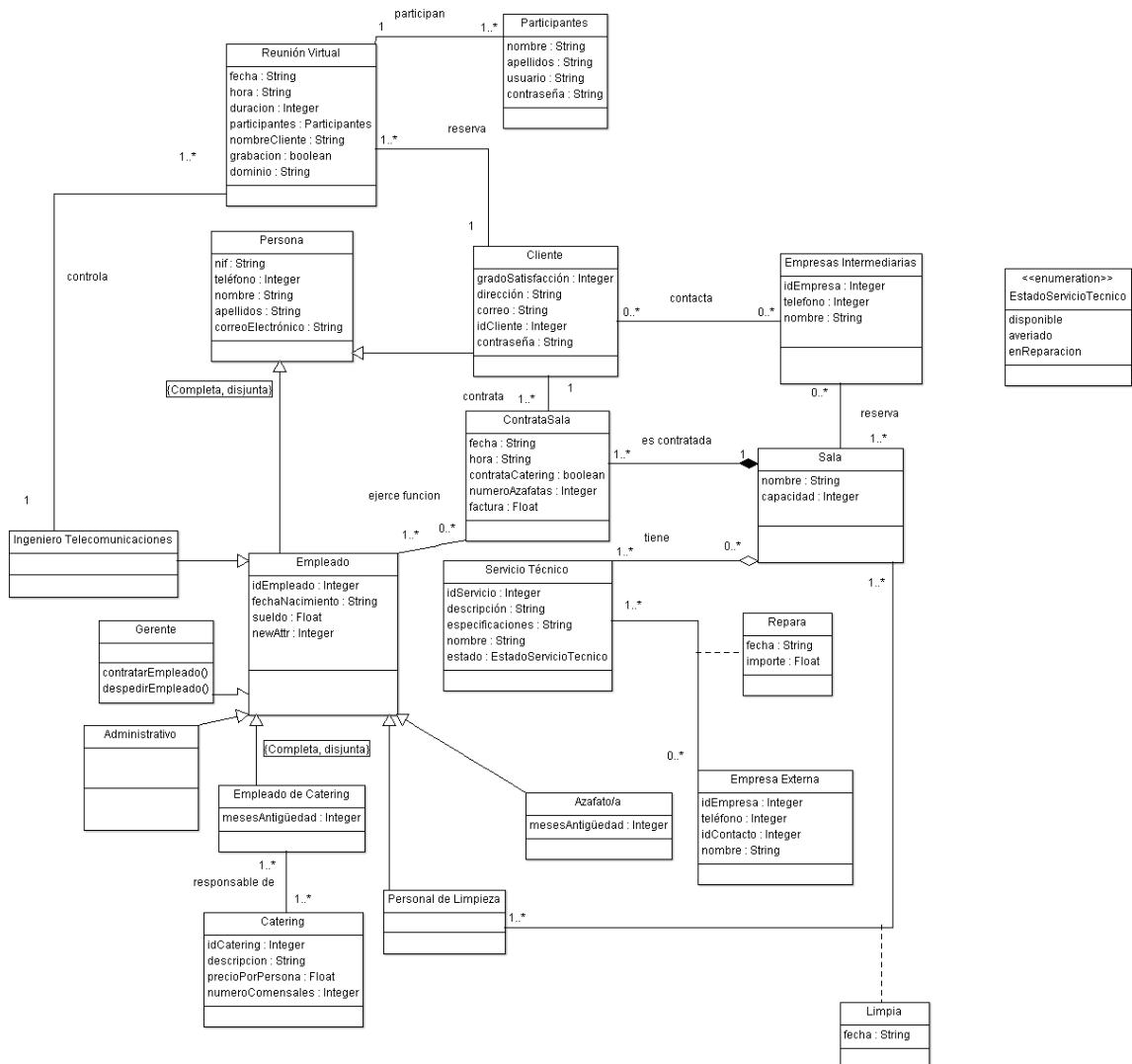
El objetivo principal es la creación de un sistema que cumpla con unas restricciones de acceso y sea capaz de gestionar distintos tipo de datos, tales como:

- El gerente no tendrá ningún tipo de restricción de acceso en el sistema.
- El personal administrativo sólo tendrá restricciones a nivel de contratación de personal y servicios.
- El resto de personal (catering, azafatos/as, personal de limpieza y técnicos de mantenimiento): solamente tendrán acceso a la información que pertenezca a su ámbito de trabajo.
- Por último los clientes tendrán acceso a datos referentes a su ámbito (datos referentes a las reuniones planificadas, encuestas de satisfacción, propuestas de mejora, etc.).
- Mejorar la accesibilidad de los datos para facilitar operaciones básicas entre estos (los datos)
- Mejorar la eficiencia en el trabajo mediante la optimización de la velocidad del trabajo
- Implementar nuevas herramientas (tanto software como hardware) que nos sirvan para optimizar ese trabajo mencionado anteriormente.
- Automatizar ciertas operaciones para así poder centrar el trabajo de los empleados en otras tareas
- Ser capaces de que el cliente llegue a sentirse cómodo y satisfecho con nuestro nuevo método de trabajo.
- Ofrecer a los clientes la posibilidad de la contratación de reuniones virtuales

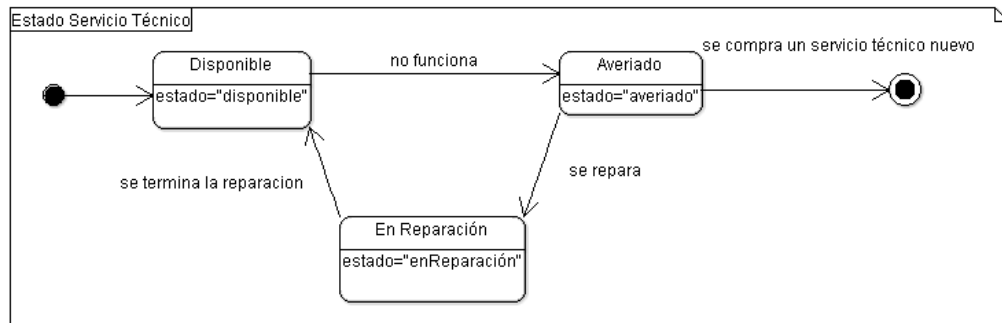
## **2 ARQUITECTURA LÓGICA DEL SISTEMA (NO CONSTA)**

## 3 MODELO DE CLASES DEL SISTEMA

### 3.1 Diagramas de Clases del Sistema



### 3.2 Diagramas de Estados de las Clases del Sistema



D.S.01 Estado servicio técnico

## 4 MODELO DE CASOS DE USO DEL SISTEMA

### 4.1 Diagramas de Secuencia y Flujos de Trabajo del Sistema

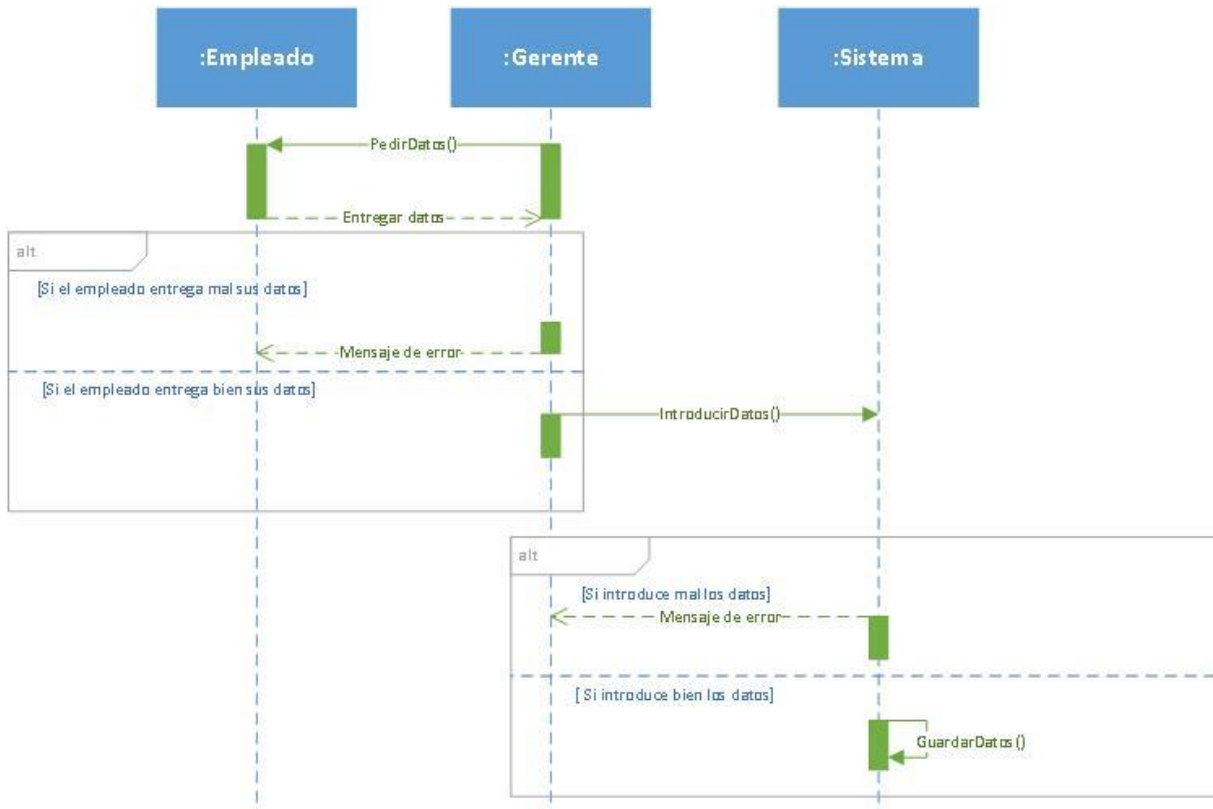
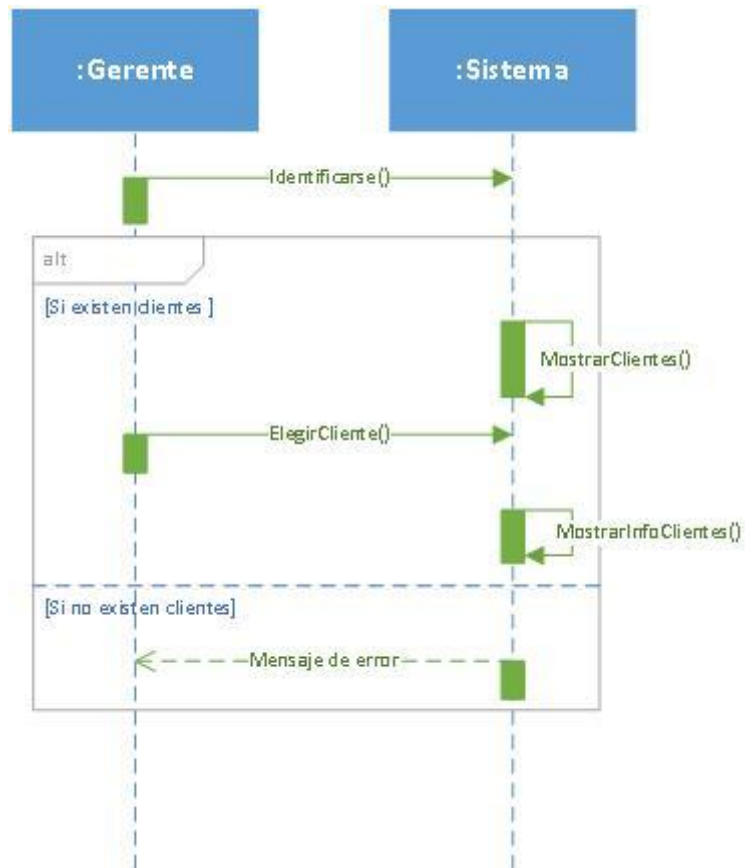


Diagrama de Secuencia 1.Contratar Empleado Externo





**Diagrama de Secuencia 2.Consultar datos del cliente en página web**

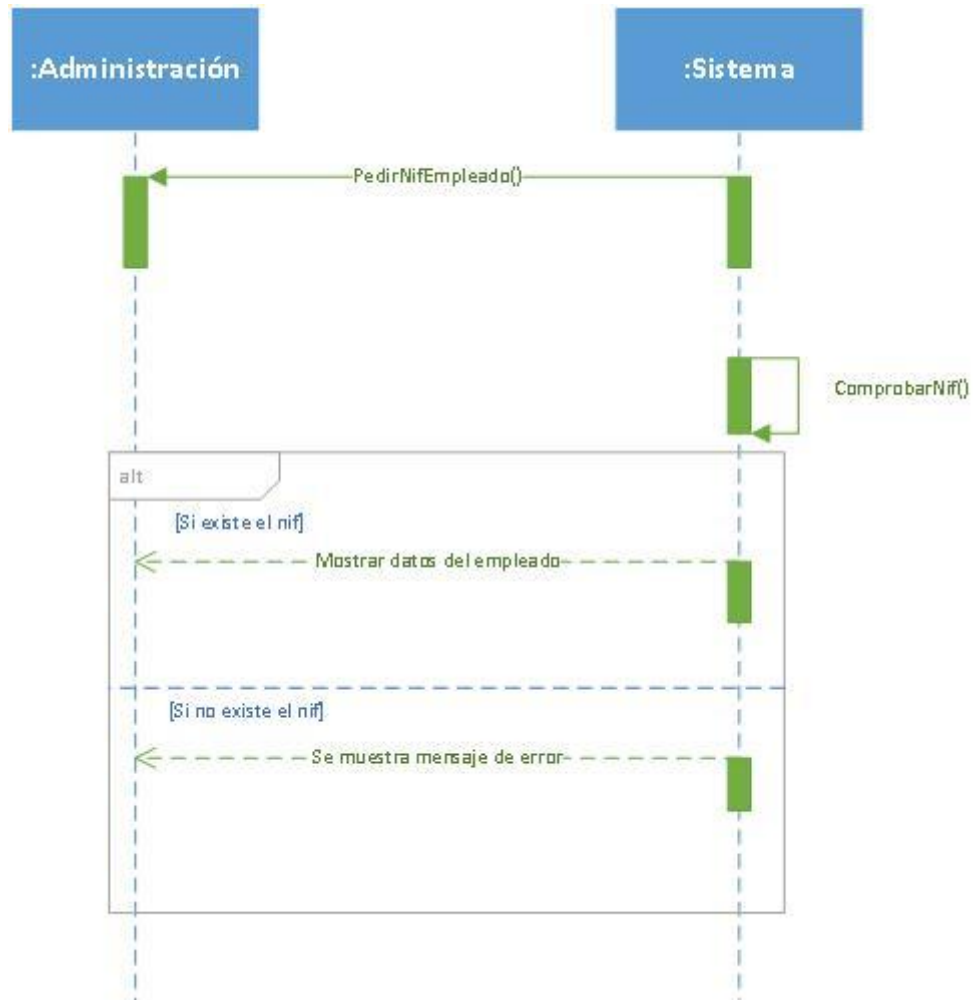


Diagrama de Secuencia 3.Consultar Empleado

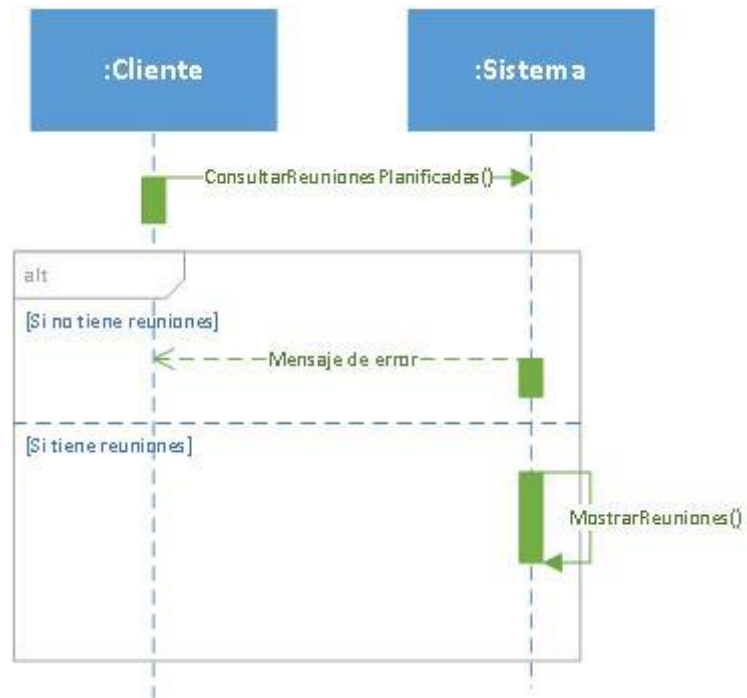


Diagrama de Secuencia 4.Consultar Reuniones Planificadas

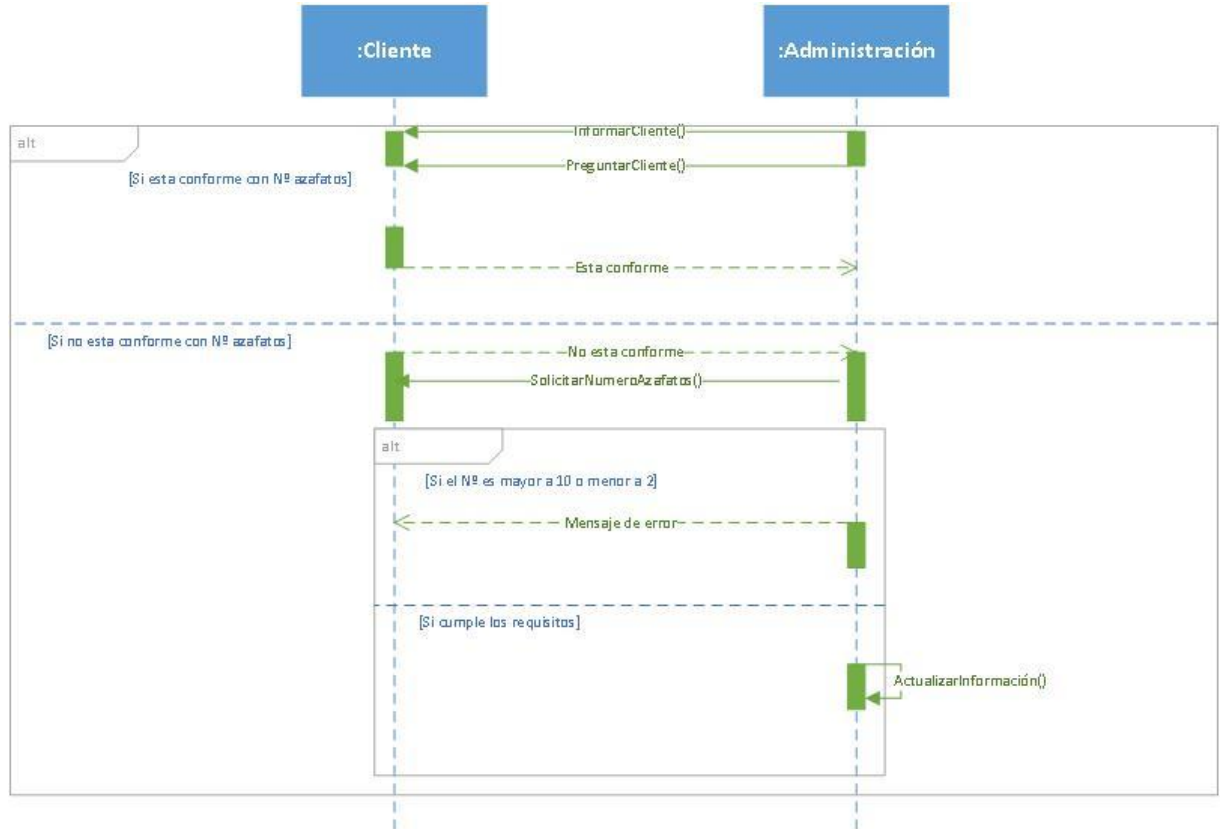


Diagrama de Secuencia 5.Contratar Azafatas/os

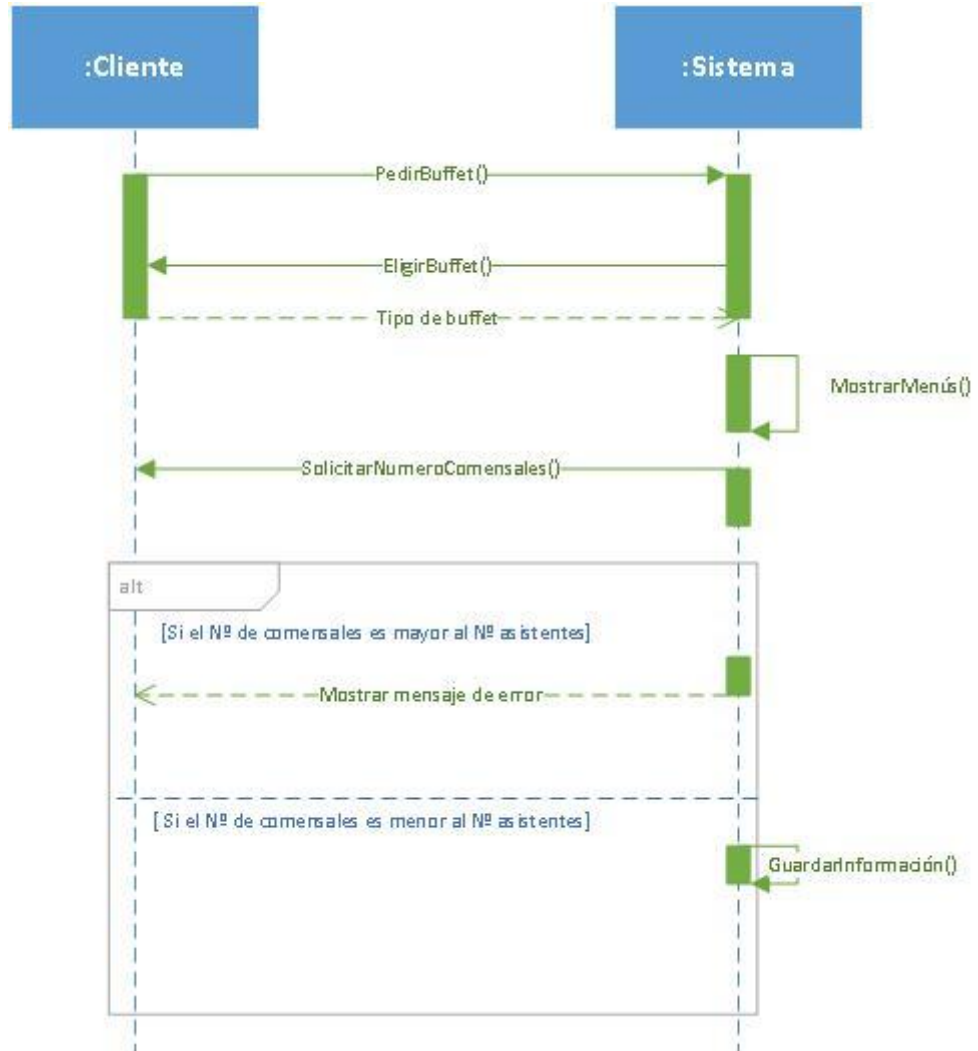


Diagrama de Secuencia 6.Contratar Catering

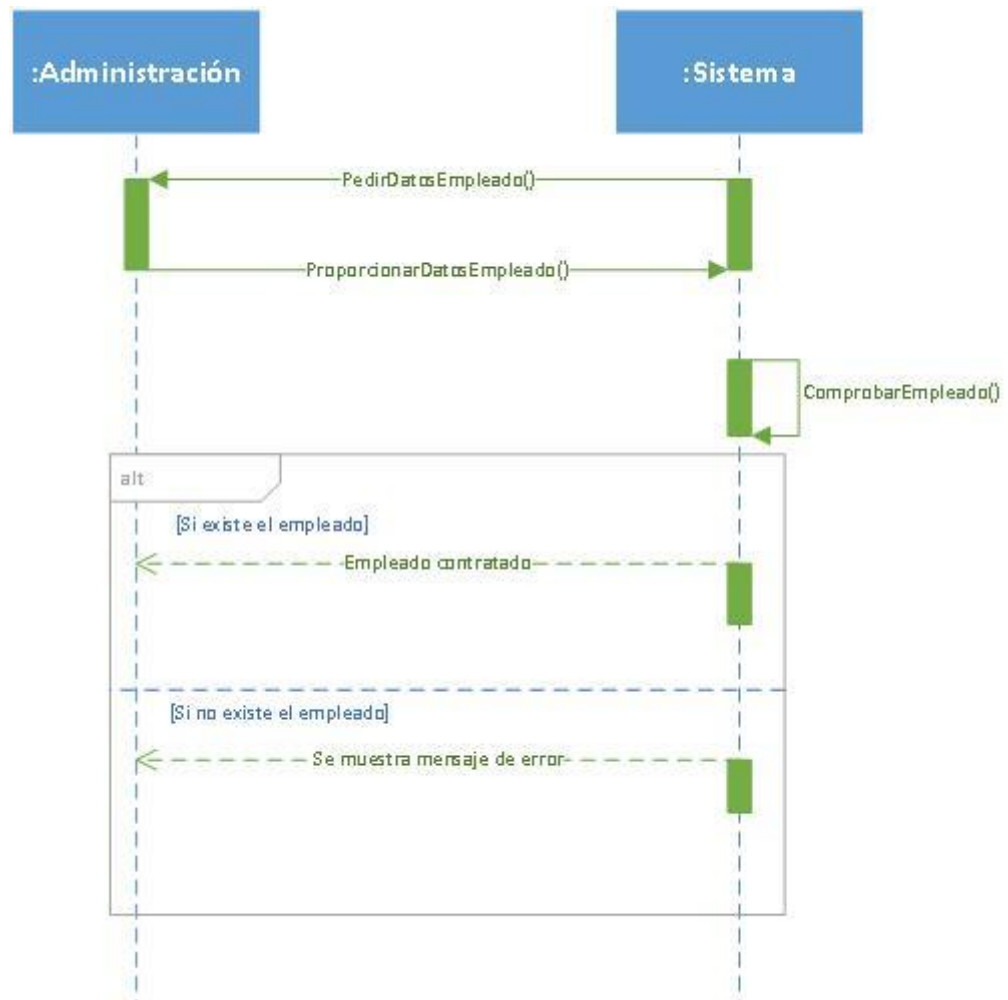


Diagrama de Secuencia 7. Contratar Empleado

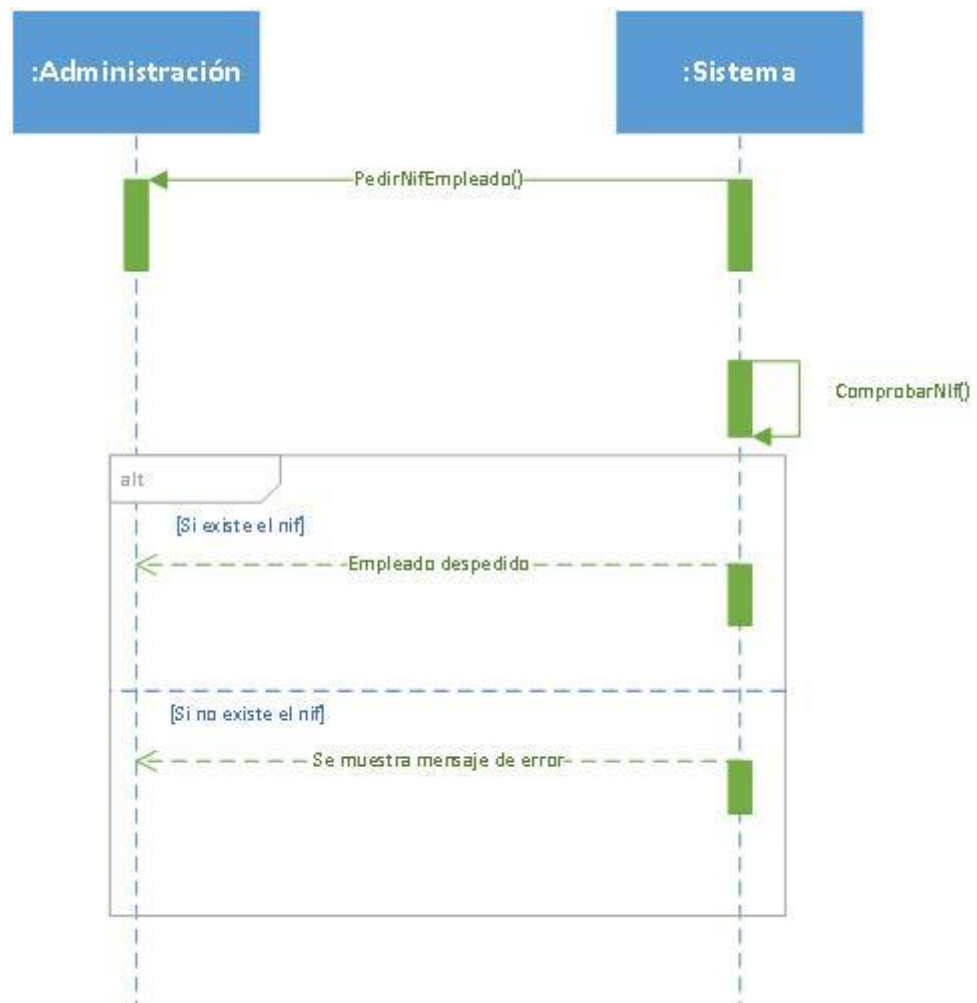
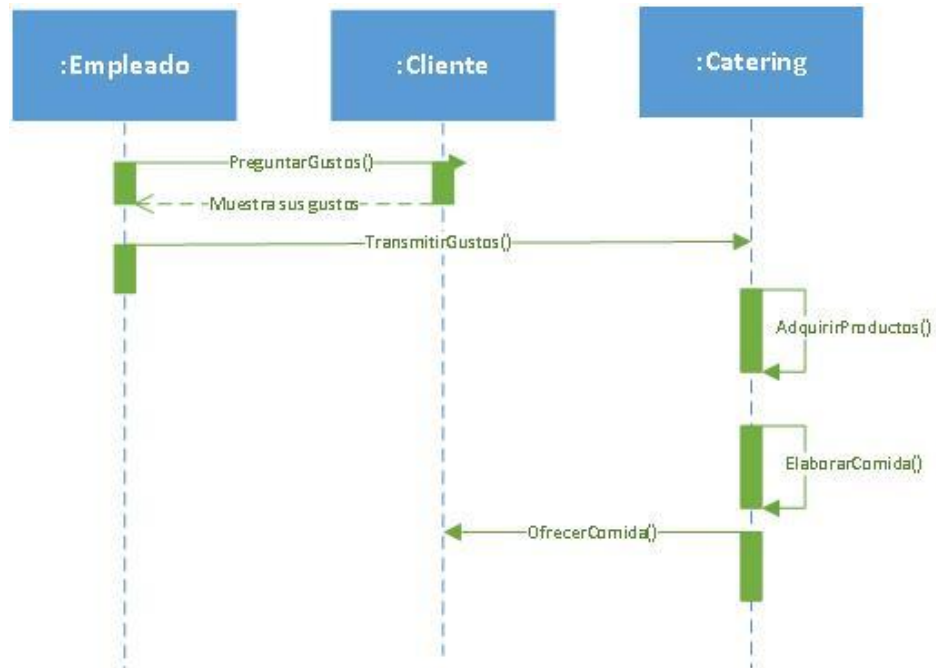
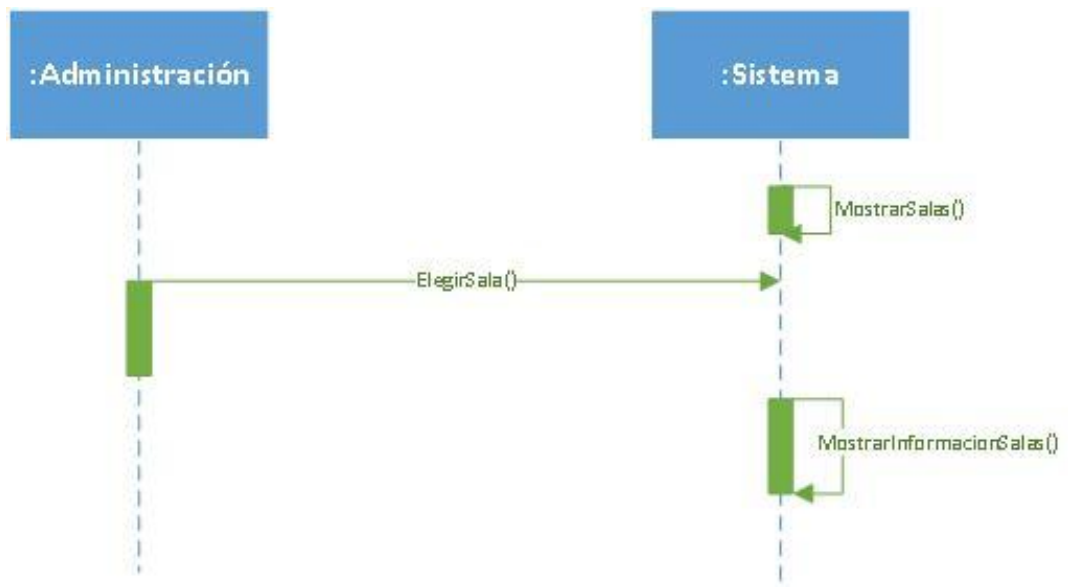


Diagrama de Secuencia 8.Despedir Empleado



**Diagrama de Secuencia 9.Gestionar Comida**



**Diagrama de Secuencia 10.Gestionar Salas**



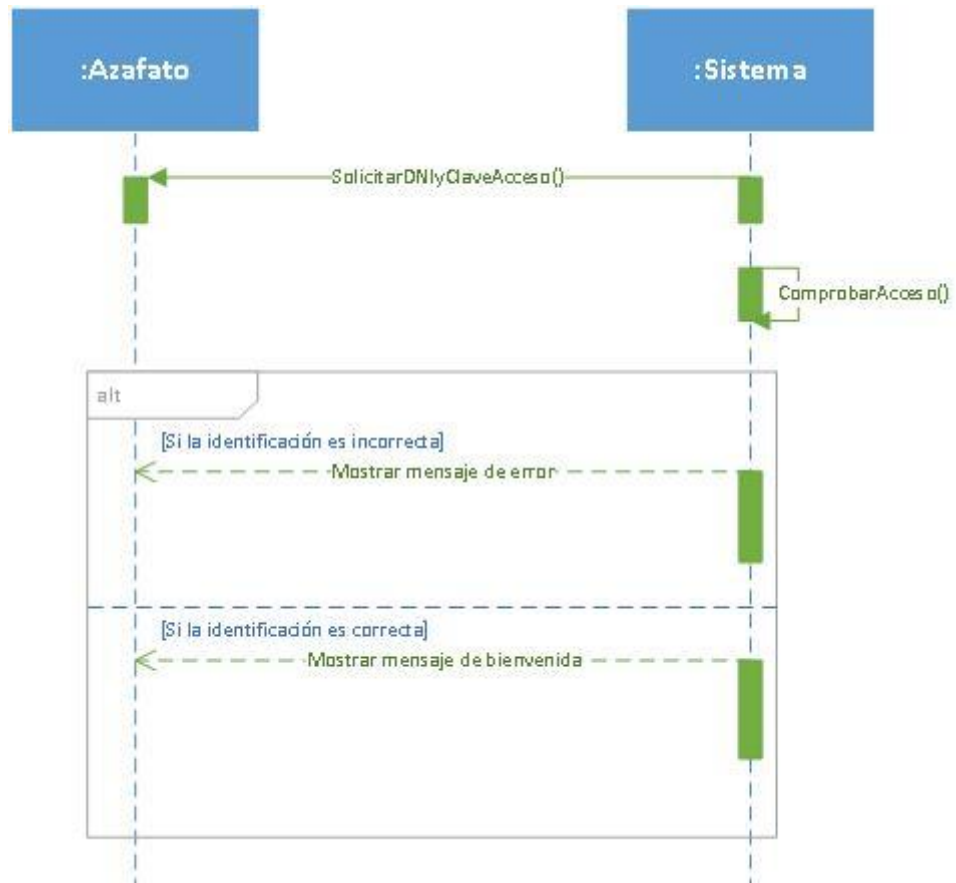


Diagrama de Secuencia 11. Identificar Empleado

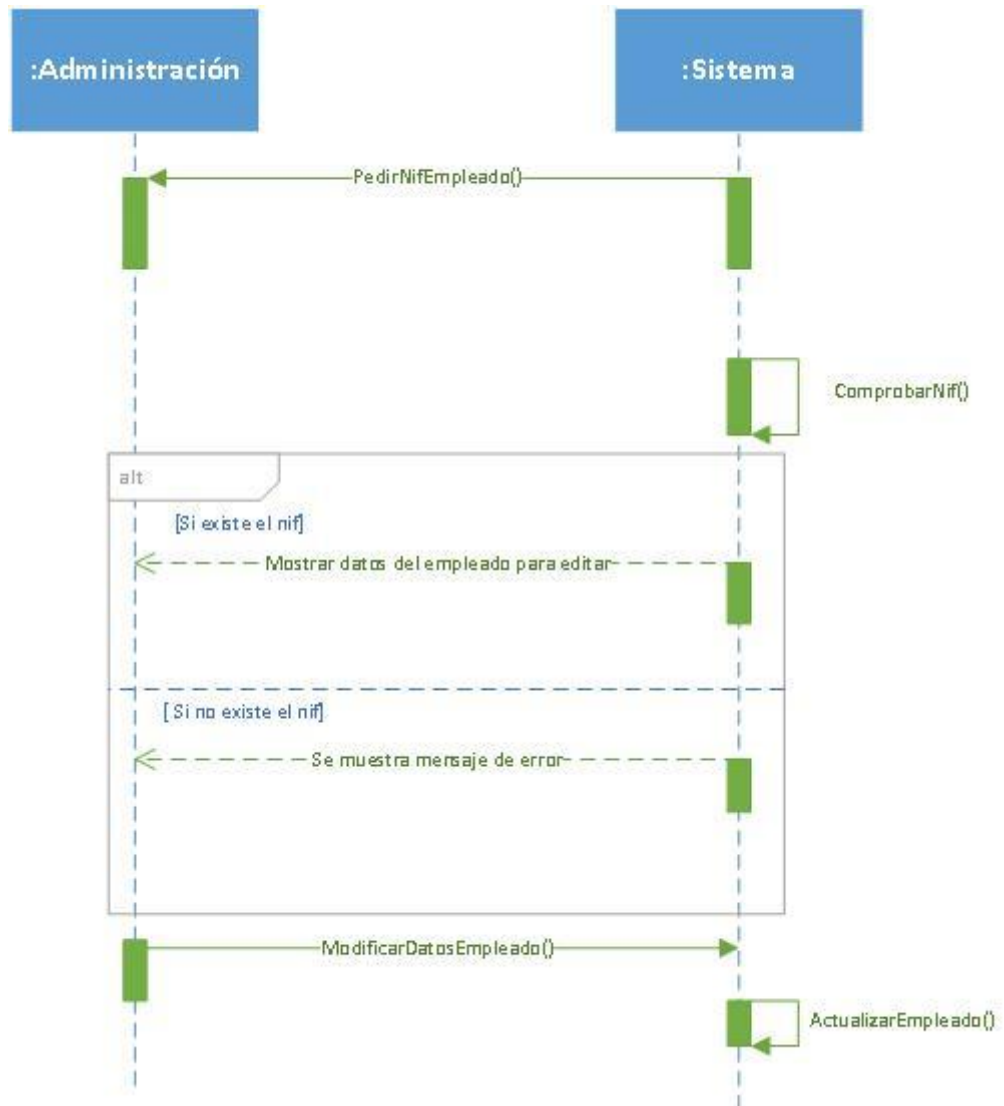


Diagrama de Secuencia 12.Modificar Empleado

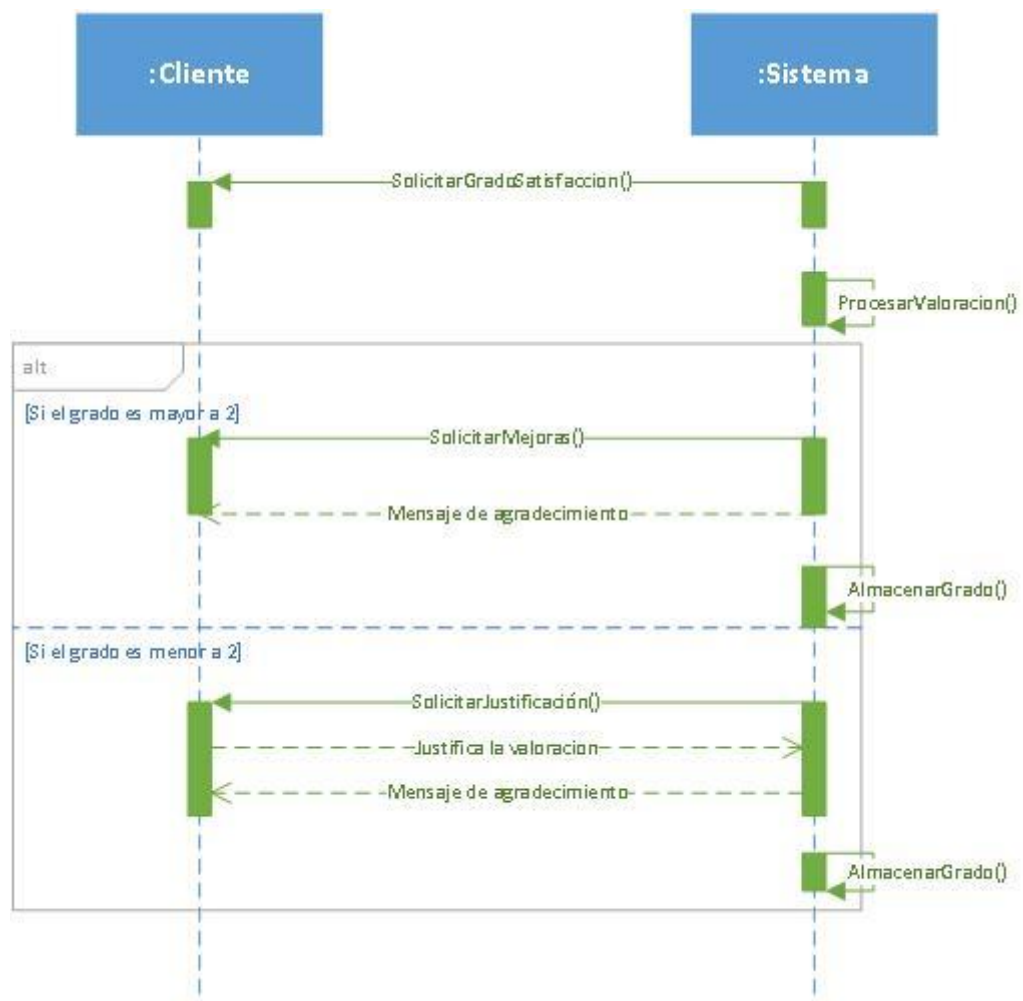


Diagrama de Secuencia 13. Valorar Azafato

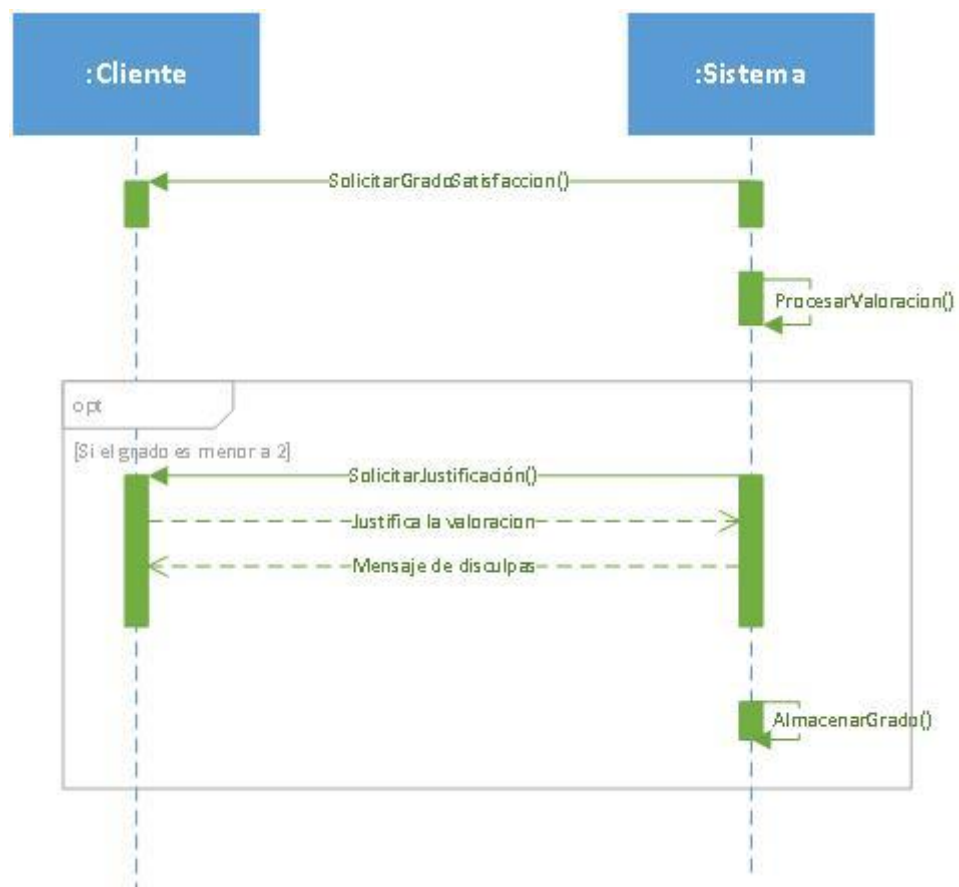


Diagrama de Secuencia 14. Valorar Catering

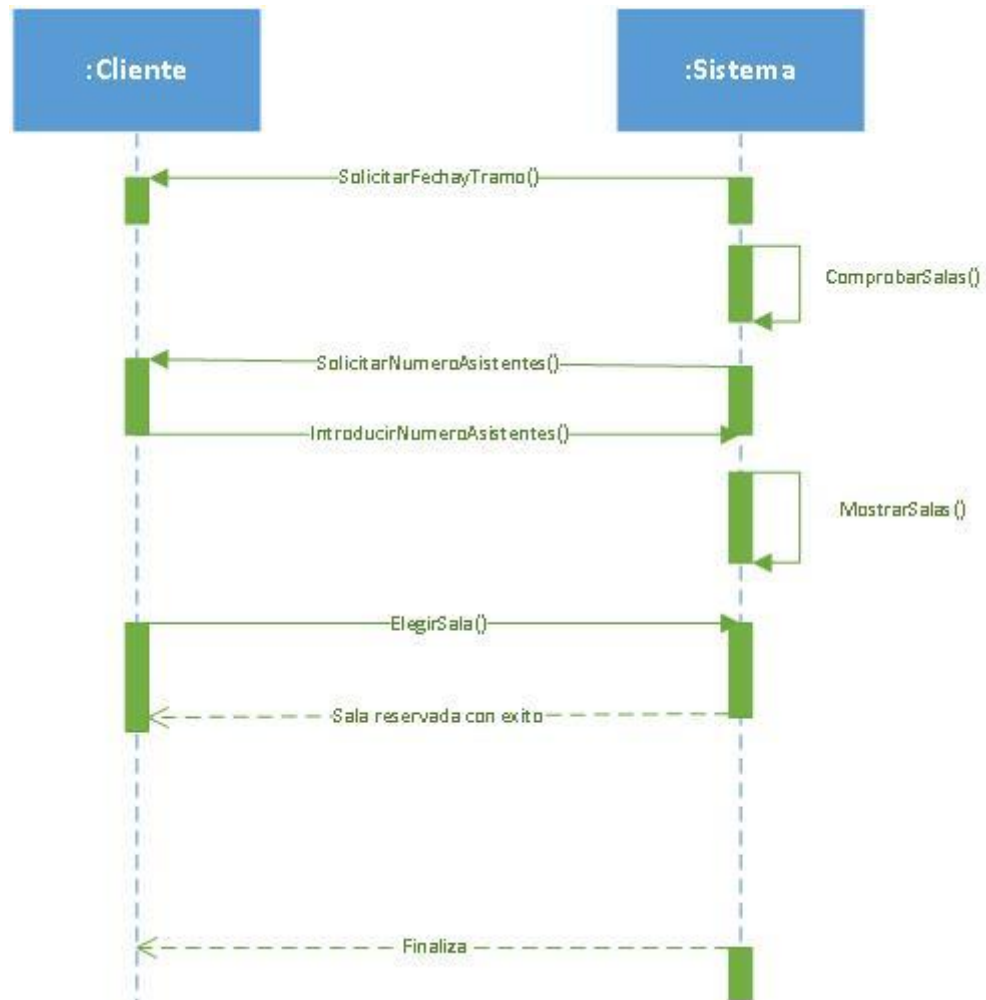


Diagrama de Secuencia 15.Reservar Sala

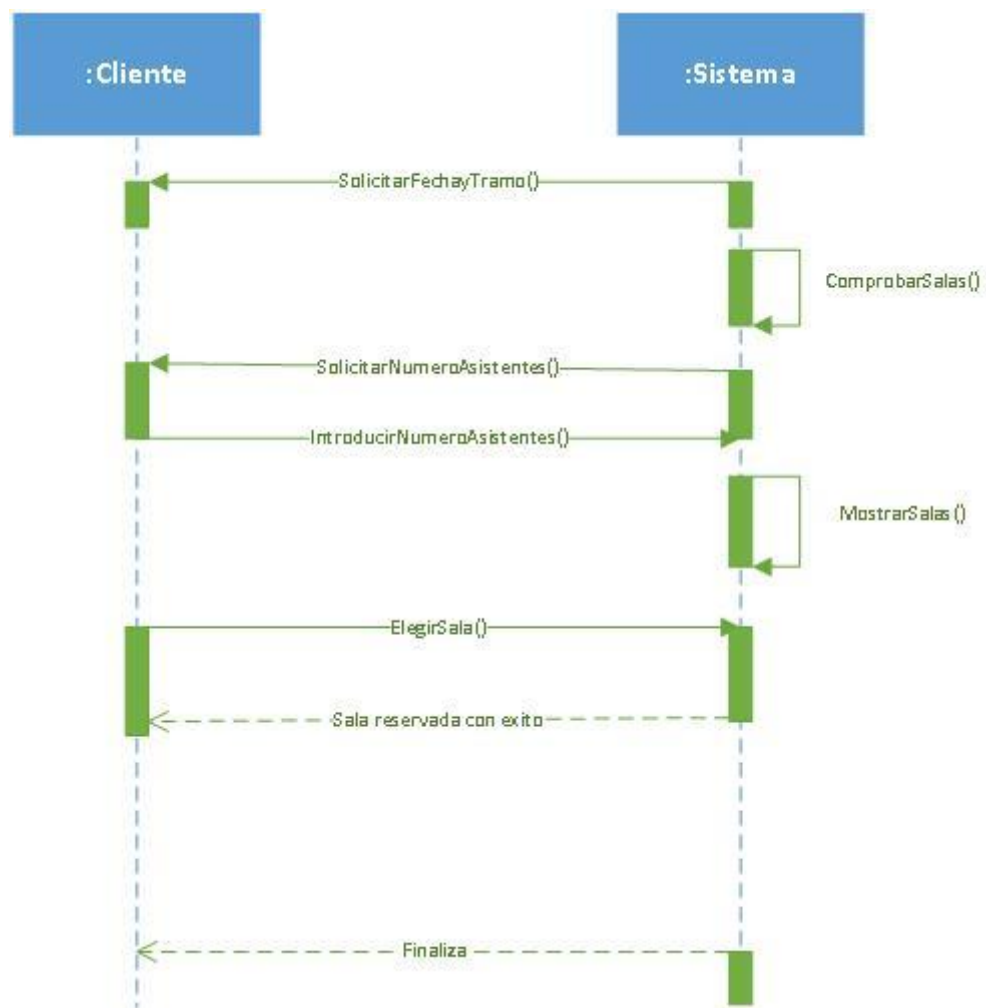


Diagrama de Secuencia 16.Cancelar Reserva

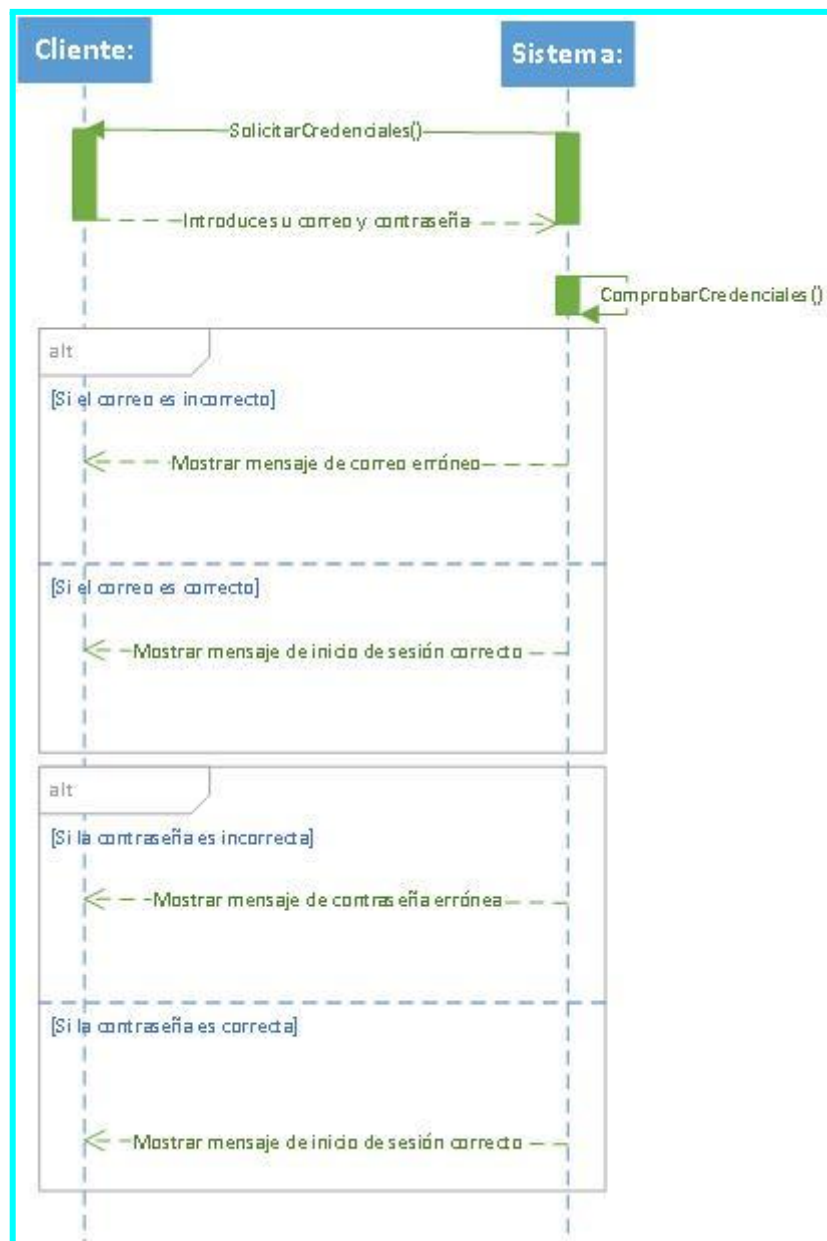
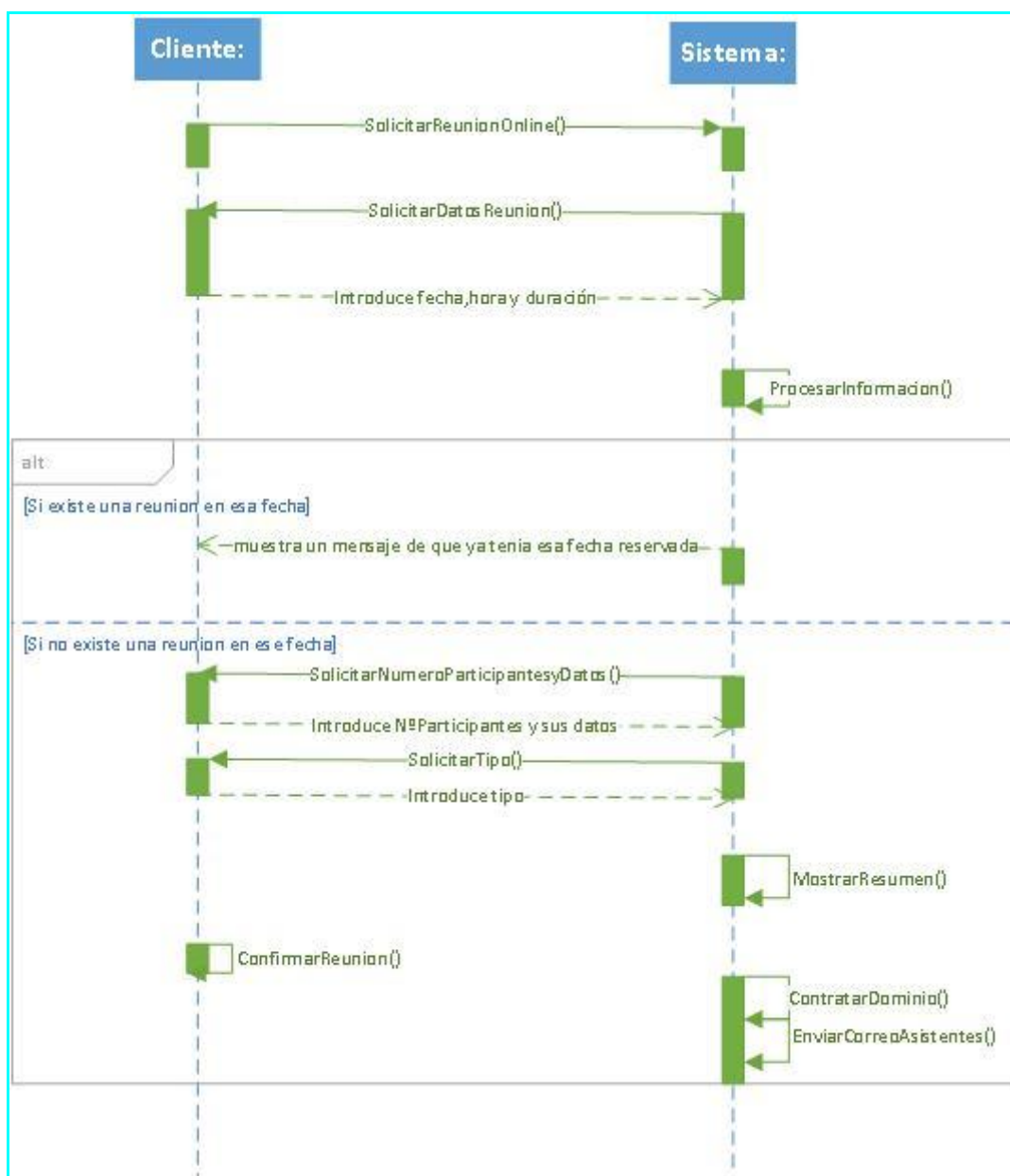


Diagrama de Secuencia 17.Iniciar sesión cliente

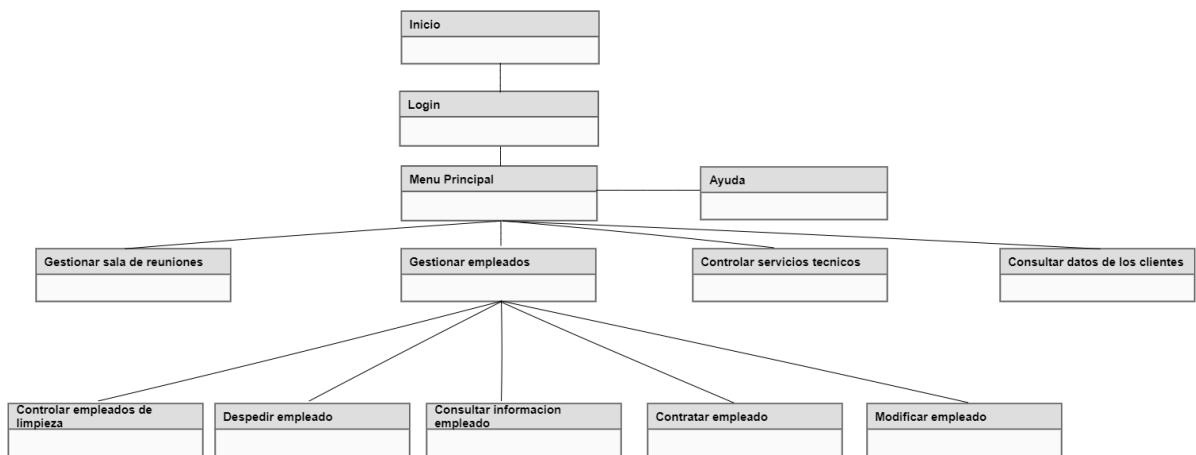


**Diagrama de Secuencia 18.Reservar reunión online**



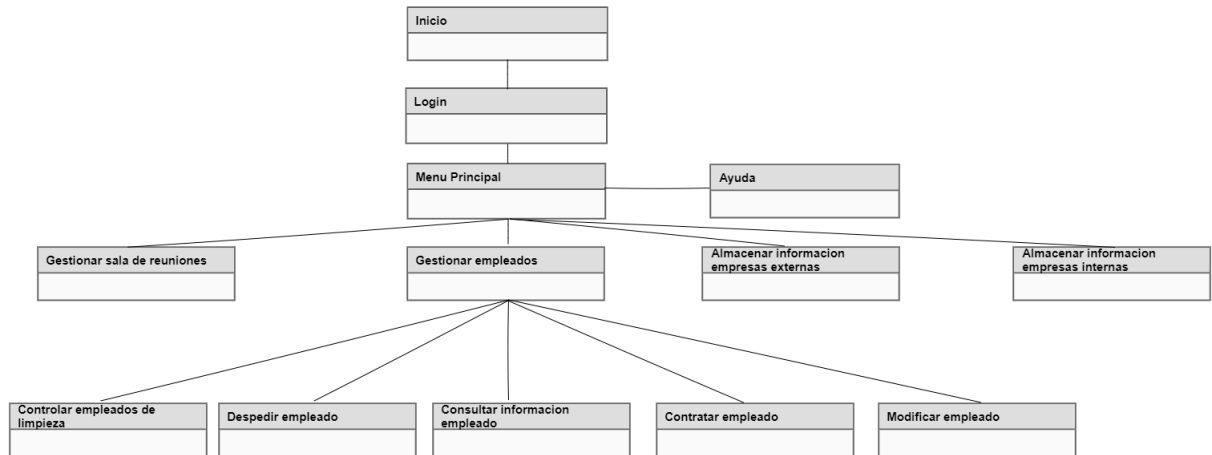
## 5 INTERFAZ DE USUARIO DEL SISTEMA

### 5.1 Diagramas de Navegación del Sistema



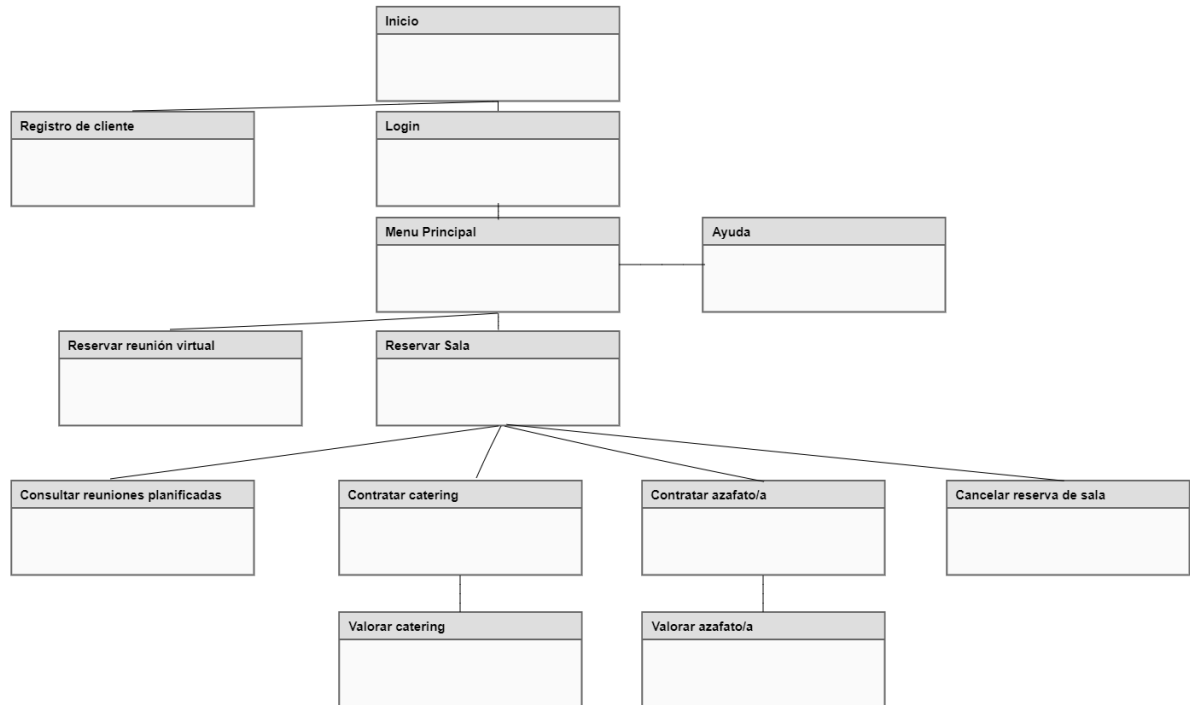
DN-01. Diagrama Gerente

Este diagrama muestra la información esquematizada de cómo el gerente visualizará las distintas ventanas de la aplicación.



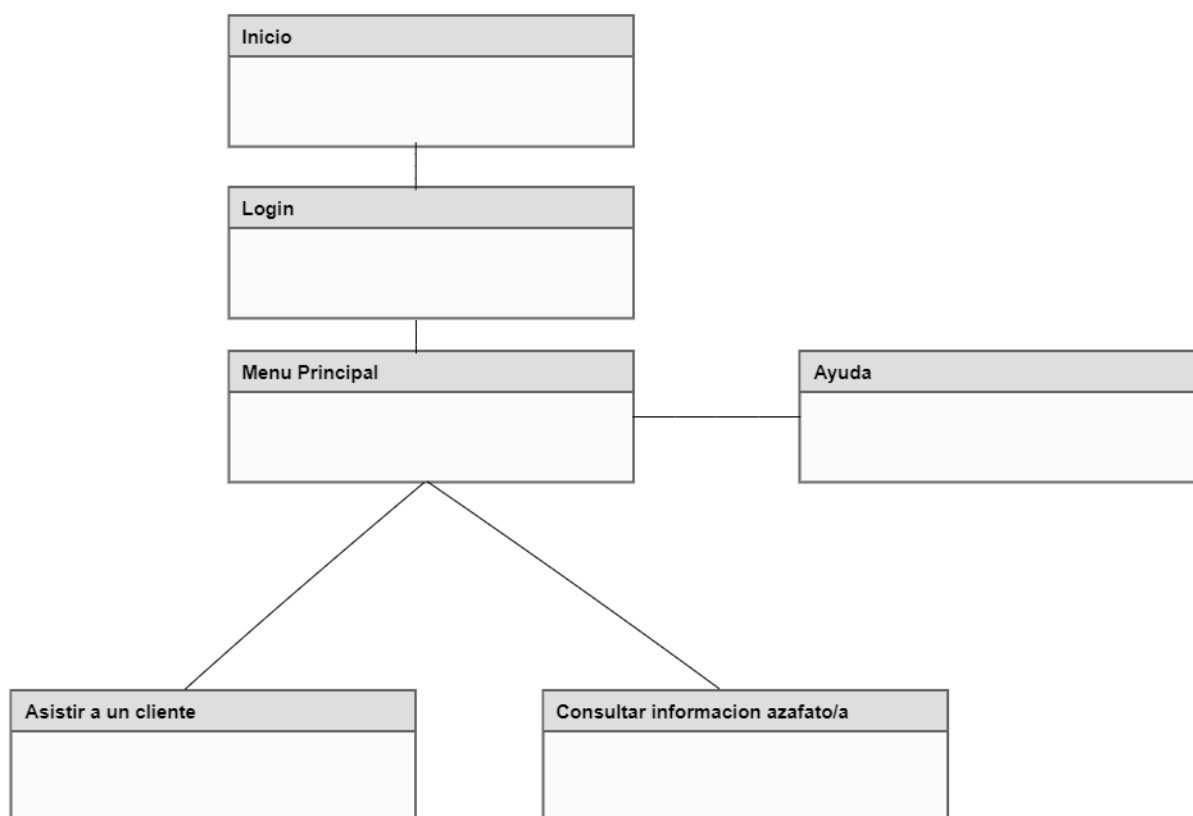
DN-02. Diagrama Administrativo

Este diagrama muestra la información esquematizada de cómo el administrativo visualizará las distintas ventanas de la aplicación.



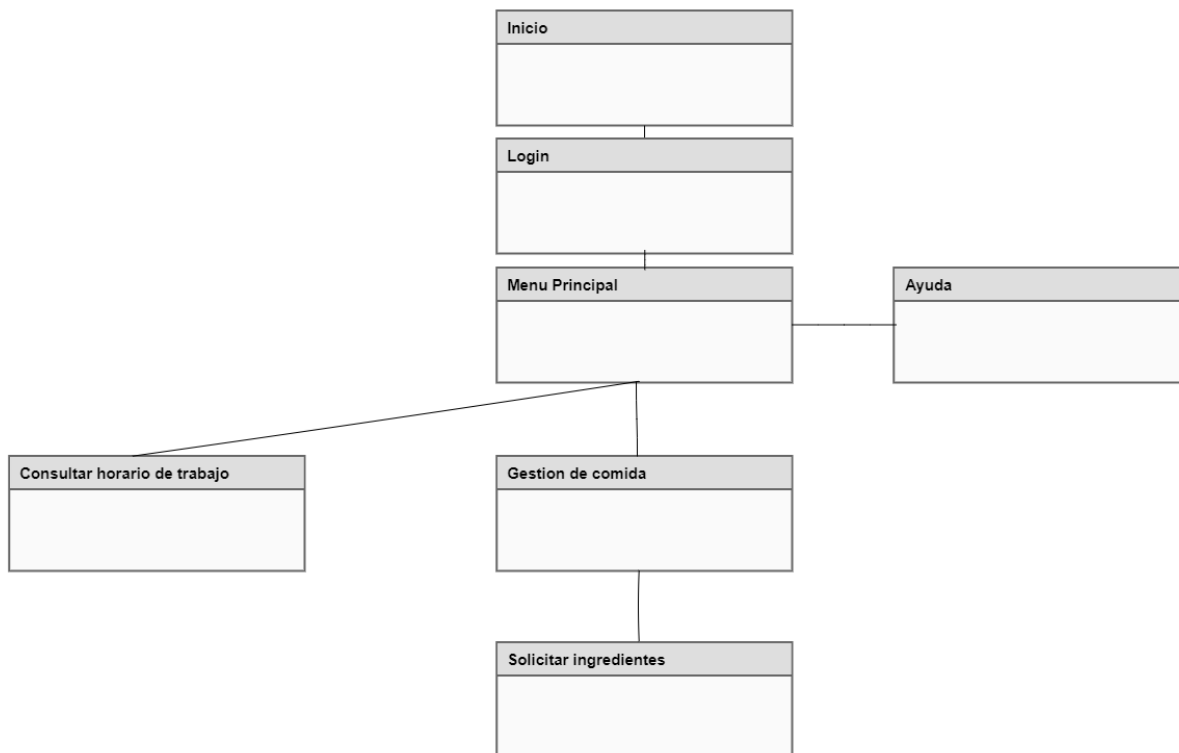
DN-03. Diagrama Cliente

Este diagrama muestra la información esquematizada de cómo el cliente visualizará las distintas ventanas de la aplicación.



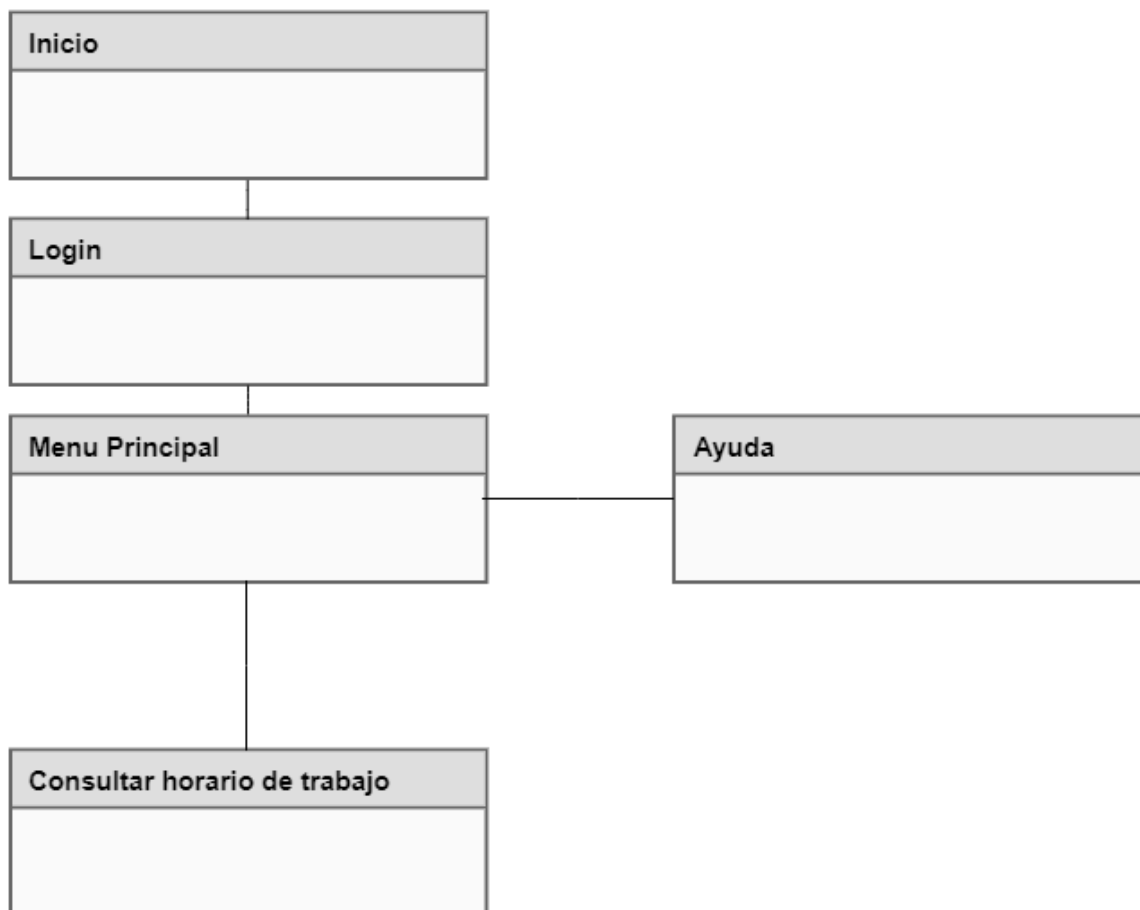
DN-04. Diagrama Azafato/a

Este diagrama muestra la información esquematizada de cómo el azafato/a visualizará las distintas ventanas de la aplicación.



DN-05. Diagrama Catering

Este diagrama muestra la información esquematizada de cómo el catering visualizará las distintas ventanas de la aplicación.



DN-06. Diagrama Personal de Limpieza

Este diagrama muestra la información esquematizada de cómo el personal de limpieza visualizará las distintas ventanas de la aplicación.

## 5.2 Prototipo de la Interfaz de Usuario del Sistema

Inicio
<p>Bienvenido a la pagina web de OnuEvent</p> <p>Inicie sesion para acceder a sus datos y operaciones</p> <p>Iniciar sesion</p>

### PI-01. Inicio

Descripción: Esta interfaz es la primera que saldrá en la página web. Los distintos usuarios tendrán que iniciar sesión en la página web para continuar.

Login	
Usuario/Correo:	<input type="text"/>
Contraseña:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Acceder"/>	

#### PI-02. Login

Descripción: Esta ventana es la que tendremos que rellenar con los datos de los usuarios para poder acceder a la página web



**Ayuda**

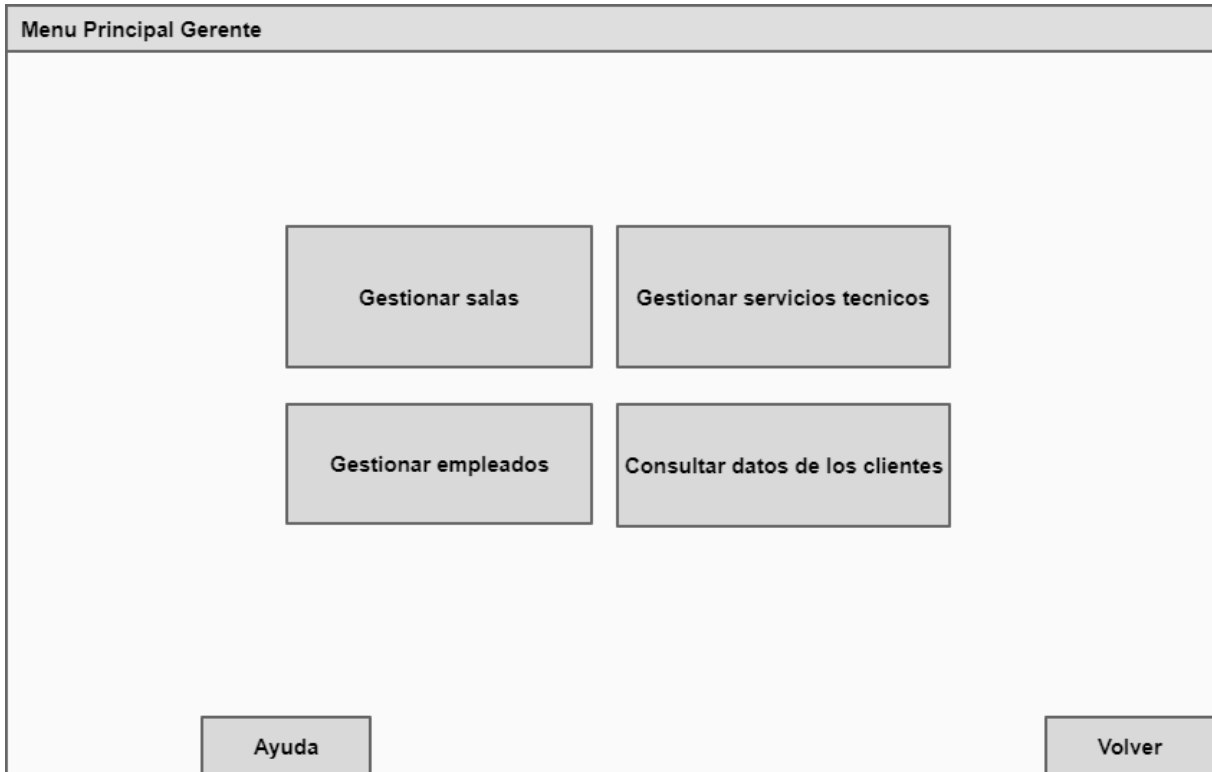
OnuEvent es una empresa dedicada a sus usuarios y cualquier problema que pueda tener un usuario podremos ayudarle contactando con nosotros a través de nuestros servicios

Telefono de contacto: 999999999

Correo electronico: onueventayuda@gmail.com

**PI-03. Ayuda**

Descripción: La ventana de ayuda mostrará información de contacto por si algún usuario requiere alguna asistencia para un problema.



#### PI-04. Menú Principal Gerente

Descripción: Ventana principal que solo se despliega a los usuarios registrados como gerentes.

**Gestionar salas de reuniones**

<div>Sala1</div> <div>Sala2</div> <div>Sala3</div>	Nombre:	*Resultado*
	Capacidad:	*Resultado*
	Reservada:	*Si/No*
	Responsables de la limpieza:	*Resultado*
	Fecha de la limpieza:	*Resultado*
	Tipo de servicios técnicos:	*Resultado*
	Servicios disponibles:	*Resultado*
	Fecha de inicio de reserva:	*Resultado*
	Fecha de fin de reserva:	*Resultado*
Numero de asistentes:	*Resultado*	

Opcional si la sala esta reservada

Volver

#### PI-05. Gestionar salas de reuniones

Descripción: Esta ventana nos brinda una lista de las salas disponibles donde podremos hacer click en cualquier sala y el sistema nos muestra la información de dicha sala. Si la sala está reservada, se muestran los tres últimos campos sino, no.

Gestionar empleados	
Controlar empleado de limpieza	
Consultar informacion empleado	
Despedir empleado	
Contratar empleado	
Modificar empleado	
	Volver

#### PI-06. Gestionar empleados

Descripción: Ventana intermediaria que sirve para poder elegir dentro de la acción de gestionar empleados las diferentes operaciones que podemos hacer.

**Control servicios técnicos**

Sala1

Sala2

Sala3

.

.

.

Proyector

Microfono

Altavoz

.

.

.

Gestionar

Volver

#### PI-07. Control servicios técnicos

Descripción: Tenemos dos listados que nos muestran las salas disponibles y los servicios técnicos de los que disponemos para esa sala y la opción de realizar alguna gestión sobre dichos servicios.

Consultar datos de los clientes

Ciente1	Nombre:	*Resultado*
Ciente2	DNI:	*Resultado*
Ciente3	Telefono:	*Resultado*
.	Direccion:	*Resultado*
.		
.		

Volver

**PI-08. Consultar datos de los clientes**

Descripción: Disponemos de una lista de los clientes donde podemos pinchar y se muestra la información de dicho cliente.

Controlar empleados de limpieza

Limpiador1

Limpiador2

Limpiador3

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Horario de trabajo

Asignar

Volver

#### PI-09. Controlar empleados de limpieza

Descripción: Disponemos de una lista de limpiadores donde podemos hacer click y asignarles un día (en el calendario) y un horario de trabajo.

**PI-10. Contratar empleado**

---

Página 40 de 71



**Despedir empleado**

**PI-11. Despedir empleado**

Descripción: En esta ventana el sistema pedirá el DNI del empleado que será despedido.

Consultar informacion empleado		
<input type="text" value="DNI Empleado"/>	Nombre:	*Resultado*
<input type="button" value="Aceptar"/>	DNI:	*Resultado*
	Apellidos:	*Resultado*
	Fecha de nacimiento:	*Resultado*
	Telefono:	*Resultado*
	Cargo de empleado:	*Resultado*
	Correo electronico:	*Resultado*

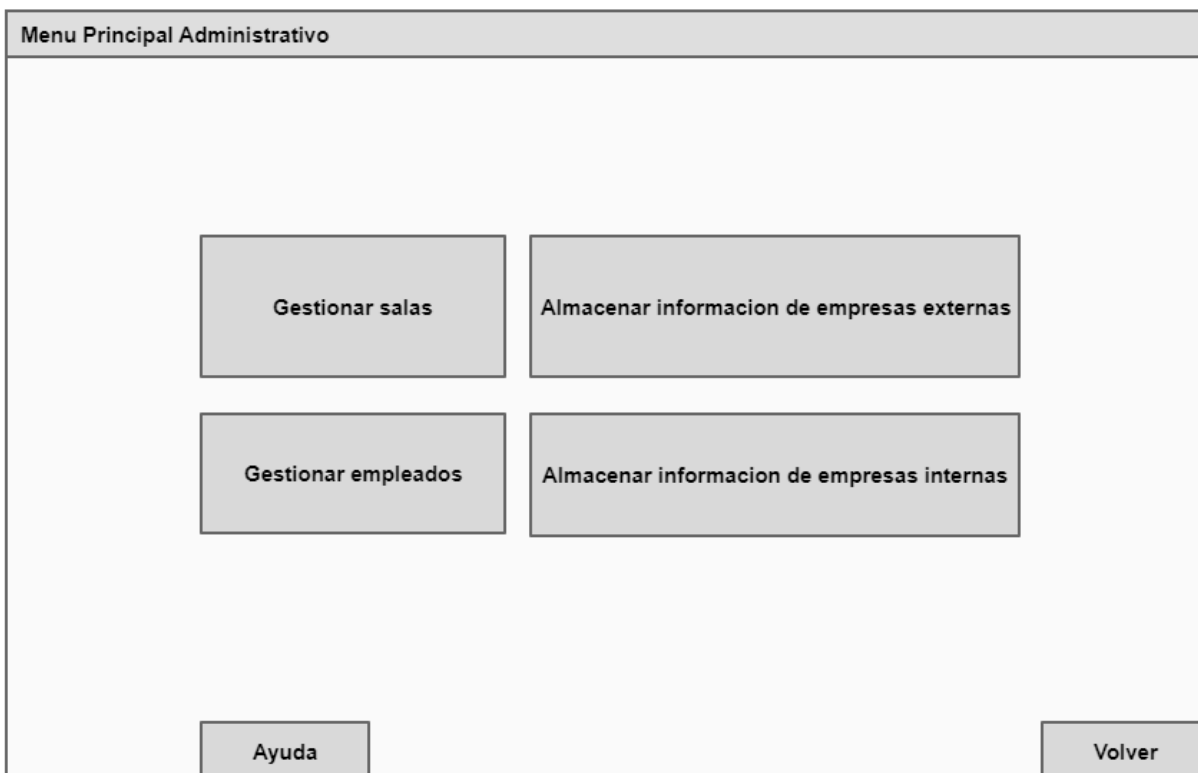
**PI-12. Consultar información empleado**

Descripción: Se introduce el DNI de un empleado y el sistema muestra toda la información relacionada con dicho empleado.

Modificar empleado		
<input type="text" value="DNI Empleado"/>	Nombre:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Buscar"/>	DNI:	<input type="text"/>
	Apellidos:	<input type="text"/>
	Fecha de nacimiento:	<input type="text"/>
	Telefono:	<input type="text"/>
	Cargo de empleado:	<input type="text"/>
	Correo electronico:	<input type="text"/>

#### PI-13. Modificar empleado

Descripción: Se introduce el DNI del empleado que se vaya a modificar y el sistema mostrará los datos del empleado en un cuadro de texto editable donde el gerente/administrativo podrá modificar sus datos.



#### PI-14. Menú Principal Administrativo

Descripción: Ventana principal que solo se despliega a los usuarios registrados como administrativos.

Almacenar informacion de empresas externas	
Nombre:	<input type="text"/>
CIF:	<input type="text"/>
Telefono:	<input type="text"/>
Fecha gestion:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Guardar"/>	
<input type="button" value="Volver"/>	

**PI-15. Almacenar información de empresas externas**

Descripción: Introducimos los datos de la empresa externa que se va a almacenar.

Almacenar informacion de empresas internas	
Nombre:	<input type="text"/>
CIF:	<input type="text"/>
Telefono:	<input type="text"/>
Fecha gestion:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Guardar"/>	
<input type="button" value="Volver"/>	

**PI-16. Almacenar información de empresas internas**

Descripción: Se introduce en los campos la información de la empresa interna a la que vamos a requerir algunos servicios.

Menu Principal Catering

Consultar horario de trabajo

Gestionar comida

Ayuda

Volver

#### PI-17. Menu Principal Catering

Descripción: Ventana principal que solo se despliega a los usuarios registrados como catering.

**Gestionar comida**

Nombre de la comida

Buscar

Ingrediente1

Ingrediente2

Ingrediente3

.

.

.

Pedir ingredientes

Volver

#### PI-18. Gestionar comida

Descripción: Se busca el nombre de la comida que se va a elaborar y se despliega una lista de los ingredientes necesarios con posibilidad de pedir los ingredientes que se quieran.



**Solicitar ingredientes**

Ingrediente1

Ingrediente3

Nombre del proveedor donde pedir los ingredientes

Pedir

Volver

#### PI-19 Solicitar ingredientes

Descripción: Se vuelve a desplegar la misma lista de ingredientes que en la ventana anterior y elegimos los ingredientes que queremos pedir y el proveedor al cual le haremos el pedido.

Consultar horario de trabajo

MAY-2022						
S	M	T	W	T	F	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

\*Horas que tiene que trabajar el empleado en el día escogido en el calendario \*

Volver

PI-20. Consultar horario de trabajo

Descripción: El catering consulta su horario de trabajo y para cada día marcado en el calendario se le muestra el turno que tiene que hacer.

Menu Principal Azafato/a

Asistir a un cliente

Consultar informacion del azafato/a

Ayuda

Volver

**PI-21. Menú Principal Azafato/a**

Descripción: Ventana principal que solo se despliega a los usuarios registrados como azafatos/as.

Asistir a un cliente

Nombre del cliente que se quiera asistir

Confirmar

Volver

PI-22. Asistir a un cliente

Descripción: Se pedirá el nombre del cliente al que se va a asistir.

Consultar informacion azafato/a		
<input type="text" value="DNI Empleado"/>	Nombre:	*Resultado*
<input type="button" value="Aceptar"/>	DNI:	*Resultado*
	Apellidos:	*Resultado*
	Fecha de nacimiento:	*Resultado*
	Telefono:	*Resultado*
	Cargo de empleado:	*Resultado*
	Correo electronico:	*Resultado*
		<input type="button" value="Volver"/>

**PI-23. Consultar información azafato/a**

Descripción: Se introduce el DNI de un azafato/a y se muestran sus datos.

Menu Principal Personal de Limpieza

Consultar horario

Ayuda

Volver

**PI-24. Menú Principal Personal de Limpieza**

Descripción: Ventana principal que solo se despliega a los usuarios registrados como personal de limpieza.

Consultar horario

S	M	T	W	T	F	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

\*Horas que tiene que trabajar el empleado en el día escogido en el calendario \*

Volver

#### PI-25. Consultar horario

Descripción: El personal de limpieza consulta su horario haciendo click en un día del calendario y se le muestran las horas de trabajo.

Menu Principal Cliente	
<p>Pulse en el boton reservar para proceder con la reserva de la sala</p> <p>Reservar</p>	
Ayuda	Volver

**PI-26. Menú Principal Cliente**

Descripción: Ventana principal que solo se despliega a los usuarios registrados como clientes.



**Reservar sala**

Fecha de la reserva

Tramo horario de la reserva

Numero de participantes en la reunion

Reservar

Sala1  
Sala2  
Sala3  
.  
.  
.

El cliente elige una sala de las disponibles mostradas a continuacion

Consultar reuniones planificadas

Contratar catering

Contratar azafato/a

Cancelar reserva

Volver

#### PI-27. Reservar sala

Descripción: Pestaña donde el cliente procederá a la reserva de las salas y donde tiene también la posibilidad de realizar cualquier acción que se muestra abajo de la ventana.

**Reservar reunión virtual**

Numero de integrantes (cliente contratante incluido)

Tiempo de reunión

Hora

Tipo de reunión

☐ Audio ☒ Video y audio

Fecha

MAY-2022

S	M	T	W	T	F	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Reservar

Volver

#### PI-28. Reservar reunión virtual

Descripción: Esta ventana se despliega cuando un cliente quiere reservar una reunión virtual.

Consultar reuniones planificadas

Listado de las reuniones que tiene reservadas el cliente

Volver

**PI-29. Consultar reuniones planificadas**

Descripción: Se le muestra al cliente una lista de las reuniones que tiene reservadas.

**Contratar catering**

Seleccione el tipo de buffet que desee

Desayuno  
Almuerzo  
Merienda  
Cena

Elija el menú

Menú Carne  
Menú Pescado  
Menú Vegetariano

Numero de comensales

Aceptar

Valorar catering

Volver

**PI-30. Contratar catering**

Descripción:El cliente elige el tipo de buffet que quiere y el menú asociado con ese buffet. Además indicará cuántos comensales serán.

Valorar catering	
Calidad del servicio	
<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	
Calidad de la comida	
<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	
Asistencia del personal	
<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	
Comentarios (opcional)	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Valorar"/>	
<input type="button" value="Volver"/>	

**PI-31. Valorar catering**

Descripción: El cliente valorará la calidad del catering.

**Contratar azafato/a**

Se han asignado 2 azafatos/as predeterminadamente a su sala  
¿Quiere contratar azafatos/as adicionales?

☒ Sí    ☐ No

Numero de azafatos/as que quiere contratar adicionales

**Aceptar**

**Valorar azafato/a****Volver**

**PI-32. Contratar azafato/a**

Descripción: El cliente decidirá si quiere contratar a más azafatos/as adicionales.

**Valorar azafato/a**

Calidad del servicio

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9

Trato personal con el cliente

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9

Asistencia del personal

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9

Comentarios (opcional)

Valorar

Volver

**PI-33. Valorar azafato/a**

Descripción: El cliente valorará el servicio prestado por los/as azafatos/as.

Cancelar reserva de sala

Sala1  
Sala4

Cancelar reserva

Volver

**PI-34. Cancelar reserva de sala**

Descripción: El cliente decidirá cuál de las salas que tiene reservadas quiere cancelar.



Registro de cliente	
Nombre	
Apellidos	
DNI	
Telefono	
Correo	
<div>Registrar</div>	
<div>Volver</div>	

**PI-35. Registro de cliente**

Descripción: El cliente introduce sus datos para registrarse en la página web

## **6 INTERFAZ DE SERVICIOS DEL SISTEMA (NO CONSTA)**

## 7 INFORMACIÓN SOBRE TRAZABILIDAD

### 7.1 Matriz de trazabilidad de clases frente a requisitos generales

	RG-001	RG-002	RG-003	RG-004	RG-005	RG-006	RG-007	RG-008	RG-009	RG-010
Persona	X	X	X		X	X	X			
Cliente							X	X	X	X
Empleado	X									
Servicio Técnico	X					X				
Sala	X		X			X		X		
Empresa externa						X				
Azafato/a	X						X			
Personal de limpieza			X							
Catering				X	X		X			
Empresas intermedias										
Gerente	X	X							X	X
Administrativo	X	X					X		X	X
Empleado de catering					X					
Ingeniero Telecomunicaciones		X				X				X
Reunion Virtual								X	X	X
Participantes										X

#### MT-01. Clases frente a Requisitos Generales

### 7.2 Matriz de trazabilidad de pantallas frente a clases

	Persona	Cliente	Empleado	Servicio Técnico	Sala	Empresa externa	Azafato/a	Personal de limpieza	Catering	Empresas intermedia	Gerente	Administrativo	Empleado de catering	Ingeniero de Telecomunicaciones	Reunion Virtual	Participantes
PI-01	X	X					X	X	X		X					X
PI-02	X	X					X	X	X		X			X		X
PI-03	X	X					X	X	X		X			X		X
PI-04											X	X				
PI-05					X						X	X				
PI-06		X									X	X				
PI-07			X								X	X				
PI-08	X										X					
PI-09								X			X					
PI-10		X									X	X				
PI-11		X									X	X				
PI-12		X									X	X				
PI-13		X									X	X				
PI-14											X					
PI-15					X						X					
PI-16									X	X						
PI-17									X							
PI-18									X							
PI-19									X							
PI-20								X								
PI-21		X						X								
PI-22								X								
PI-23								X								
PI-24									X							
PI-25																
PI-26	X															X
PI-27	X				X											
PI-28	X														X	
PI-29	X															
PI-30	X								X				X			
PI-31	X								X							
PI-32	X							X								
PI-33	X							X								
PI-34	X															
PI-35	X															

#### MT-02. Pantallas frente a Clases

### 7.3 Matriz de trazabilidad de pantallas frente a Requisitos Generales

	RG-001	RG-002	RG-003	RG-004	RG-005	RG-006	RG-007	RG-008	RG-009	RG-010
PI-01	X	X	X						X	X
PI-02	X	X	X						X	X
PI-03	X	X	X						X	X
PI-04	X	X	X							
PI-05	X									
PI-06		X								
PI-07						X				
PI-08									X	
PI-09		X								
PI-10		X								
PI-11		X								
PI-12		X								
PI-13		X								
PI-14	X	X	X							
PI-15						X				
PI-16						X				
PI-17					X					
PI-18				X						
PI-19				X						
PI-20		X								
PI-21	X									
PI-22										
PI-23		X								
PI-24			X							
PI-25		X								
PI-26									X	
PI-27	X								X	
PI-28									X	X
PI-29	X								X	
PI-30					X				X	
PI-31				X			X		X	
PI-32									X	
PI-33							X		X	
PI-34	X								X	
PI-35									X	

#### MT-03. Pantallas frente a Requisitos Generales

## 7.4 Matriz de trazabilidad de Clases frente a Diagramas de Secuencia

	DS-01	DS-02	DS-03	DS-04	DS-05	DS-06	DS-07	DS-08	DS-09	DS-10	DS-11	DS-12	DS-13	DS-14	DS-15	DS-16	DS-17	DS-18
Persona	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cliente	X	X		X	X	X			X				X	X	X	X	X	X
Empleado	X		X									X						
Servicio Técnico																		
Sala				X						X								
Empresa externa																		
Azafato/a					X						X		X					
Personal de limpieza						X												
Catering									X					X				
Empresas intermedias																		
Gerente	X	X	X				X	X		X		X						
Administrativo			X				X	X		X		X						
Empleado de catering									X	X								
Ingeniero Telecomunicaciones																		X
Reunion Virtual																		X
Participantes																X		

### MT-04. Clases frente a Diagramas de Secuencia

## 7.5 Matriz de trazabilidad Diagramas de Secuencia frente a Requisitos Generales

	RG-001	RG-002	RG-003	RG-004	RG-005	RG-006	RG-007	RG-008	RG-009	RG-010
DS-01		X								
DS-02	X						X			
DS-03		X								
DS-04	X									
DS-05		X					X			
DS-06				X	X		X			
DS-07		X								
DS-08		X								
DS-09				X	X					
DS-10	X		X			X				
DS-11		X								
DS-12		X								
DS-13							X			
DS-14							X			
DS-15	X	X						X	X	
DS-16									X	
DS-17										X
DS-18										X

### MT-05. Diagramas de Secuencia frente a Requisitos Generales

## 7.6 Matriz de trazabilidad de pantallas frente a Diagramas de Secuencia

	DS-01	DS-02	DS-03	DS-04	DS-05	DS-06	DS-07	DS-08	DS-09	DS-10	DS-11	DS-12	DS-13	DS-14	DS-15	DS-16	DS-17	DS-18
PI-01	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PI-02																		
PI-03	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PI-04	X	X																
PI-05										X								
PI-06			X															
PI-07										X								
PI-08		X																
PI-09			X															
PI-10							X											
PI-11																		
PI-12			X															
PI-13												X						
PI-14			X		X		X	X				X						
PI-15	X																	
PI-16																		
PI-17						X			X				X					
PI-18									X					X				
PI-19																		
PI-20			X															
PI-21											X							
PI-22													X					
PI-23													X					
PI-24																		
PI-25																X		
PI-26																X		
PI-27																X		
PI-28					X											X		
PI-29							X											
PI-30						X												
PI-31																		
PI-32													X					
PI-33													X					
PI-34																X		
PI-35																	X	

MT-06. Pantallas frente a Diagramas de Secuencia

## **8 ANEXOS**

### **8.1 Anexo A: Glosario de Acrónimos y Abreviaturas**