

### Descripción de casos de uso "AGENDA TELEFONICA"

Caso de uso			
Nombre del caso de uso:		CU.1 Agregar Contacto	
Descripción del caso de uso			
Actores:		Usuario	
Descripción:		Agregar un nuevo contacto en la agenda	
Disparador:		El usuario selecciona la opción agregar contacto	
Precondiciones:			
Post condiciones:		Contacto agregado	
Flujo normal			
No.	Actor	No.	Acción
1	El usuario selecciona la opción agregar contacto.		
		2	El sistema presenta los datos a registrar
3	El usuario registra los datos solicitados.		
4	El usuario selecciona agregar	5	El sistema valida los datos
		6	El sistema guarda el contacto
		7	El sistema muestra un mensaje de información notificando que el contacto se agregó correctamente.
Flujo Alternativo			
No.	Actor	No.	Acción
1	El usuario puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso.		
		2	Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y vuelve de nuevo al registro de datos.

Caso de uso	
Nombre del caso de uso:	CU.2 Buscar Contacto
Descripción del caso de uso	
Actores:	Usuario
Descripción:	Buscar un contacto en la agenda
Disparador:	El usuario escribe un dato del contacto y selecciona buscar
Precondiciones:	Contacto agregado
Post condiciones:	Mostrar, actualizar, eliminar contacto.

Flujo normal			
No.	Actor	No.	Acción
1	El usuario escribe un dato y selecciona buscar-		
		2	El sistema muestra los datos del contacto
3	El usuario selecciona actualizar.	4	Pasa a CU.3
5	El usuario selecciona eliminar.	6	Pasa a CU.4
Flujo Alternativo			
No.	Actor	No.	Acción
	.	1	El dato no existe o no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y vuelve de nuevo a la pantalla principal.

Caso de uso			
Nombre del caso de uso:		CU.3 Actualizar Contacto	
Descripción del caso de uso			
Actores:		Usuario	
Descripción:		Actualizar datos un contacto en la agenda	
Disparador:		El usuario selecciona la opción actualizar	
Precondiciones:		Contacto agregado – Buscar contacto	
Post condiciones:		Contacto actualizado	
Flujo normal			
No.	Actor	No.	Acción
1	El usuario busca un contacto.		
		2	El sistema muestra los datos del contacto.
3	El usuario selecciona actualizar		
		4	El sistema presenta los datos a actualizar.
5	El usuario registra nuevos datos.	6	El sistema valida los datos.
		7	El sistema guarda el contacto
		8	El sistema muestra un mensaje de información notificando que el contacto se actualizo correctamente.
Flujo Alternativo			
No.	Actor	No.	Acción
1	El usuario puede cancelar la operación en cualquier		

	momento. Finaliza caso de uso.		
		2	Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y vuelve de nuevo al registro de datos.

Caso de uso			
Nombre del caso de uso:		CU.4 Eliminar Contacto	
Descripción del caso de uso			
Actores:		Usuario	
Descripción:		Eliminar un contacto en la agenda	
Disparador:		El usuario selecciona la opción eliminar	
Precondiciones:		Contacto agregado – Buscar contacto	
Post condiciones:		Contacto eliminado	
Flujo normal			
No.	Actor	No.	Acción
1	El usuario busca un contacto.		
		2	El sistema muestra los datos del contacto.
3	El usuario selecciona eliminar		
		4	El sistema muestra un mensaje de confirmación.
5	El usuario selecciona confirmar		
		6	El sistema elimina el contacto.
		7	El sistema muestra un mensaje de información notificando que el contacto se eliminó correctamente.
Flujo Alternativo			
No.	Actor	No.	Acción
1	El usuario puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso.		

### Diagrama de casos de uso "AGENDA TELEFONICA"

