

0.1. Casos de Uso

Caso de Uso	Caso1	ID
Actores	< Participantes>(iniciador)	
Tipo	(primario,secundario,opcional)(esencial,real)	
Referencias	(Requisitos)	
Precondicion	Condiciones para que se pueda realizar el CU	
Postcondicion	Efectos que tiene la realizacion del CU	
Autor	<esta linea se podria repetir para mantener una historia de cambios del CU	

Proposito

Descripcion general del CU en 1 linea

Resumen

<Descripcion de alto nivel del flujo normal del caso de uso

Curso normal

1 Actor 1: accion que hace

2 Actor 2: accion que hace 3 accion que hace el sistema

Cursos Alternos

1a

1b

Otros Datos

Rendimiento

Frecuencia Esperada

Urgencia

Importancia

Estabilidad

■ Comentarios:

Caso de Uso	Ingreso de paciente en cama/habitación	CU1
Actores	Cliente, Personal administrativo	
Tipo	Primario	
Referencias	Habitaciones libres	
Precondicion	Se necesita que el paciente tenga una enfermedad y haya una habitación libre	
Postcondicion	El paciente tendrá una habitación asignada	
Autor	Sistema	

Proposito

Que el paciente tenga una sala en la que ser atendido

Resumen

El sistema buscará una sala libre para el paciente y asignará a la sala el nombre de este paciente

Curso normal

1 Cliente: Solicita una sala

2 Personal administrativo: Comprueba que necesita una sala

3 Personal administrativo: Indica al sistema que asigne una sala 4 Sistema: Busca una sala

5 Sistema: Asigna una sala

Cursos Alternos

2a Personal administrativo: El cliente no necesita una sala

2a.2 Personal administrativo: Indica al cliente que no está enfermo

Otros Datos		Rendimiento	Alto
Frecuencia Esperada	Alta	Urgencia	Media
Importancia	Alta	Estabilidad	Alta

Caso de Uso	Modificar la sala en la que está un paciente	CU2
Actores	Personal administrativo	
Tipo	Secundario	
Referencias		
Precondicion	Se necesita que el paciente esté en una sala	
Postcondicion	El paciente estará en una sala diferente a la anterior	
Autor	Personal administrativo	

Proposito

El propósito es dejar una sala libre y ocupar otra

Resumen

Se solicitará por parte del paciente o del médico que se cambie al paciente de sala. Entonces, el sistema bus

Curso normal

1	Cliente/Médico: Solicita nueva sala		
2	Personal administrativo: Pide al sistema nueva sala	3	Sistema: Asigna nue
		4	Sistema: Comunica r
5	Personal administrativo: Comunica al cliente/médico la nueva sala		

Cursos Alternos

3a	Sistema: No hay salas disponibles
4b	Sistema: comunica que no hay salas disponibles

Otros Datos		Rendimiento	Alto
Frecuencia Esperada	Baja	Urgencia	Media
Importancia	Media	Estabilidad	Alta

■ Comentarios:

Si es el paciente el que solicita cambiar de sala, el personal administrativo deberá consultarle al paciente los motivos por los que solicita el cambio de sala y comprobar si son motivos suficientes para el cambio.

Caso de Uso	Modificación y borrado de usuarios del sistema	34
Actores		
Tipo	Tipo del caso de uso Primario, Secundario u Opcional Esencial o Real	
Referencias	Creación de nuevos usuarios en el sistema y asignación de permisos a usuarios del sistema	
Precondición	Se debe haber realizado un cambio en la situación de trabajo de un usuario para su posible modificación.	
Postcondición	Ante un cambio de un usuario, se deberán establecer los nuevos permisos de este.	
Autor	Grupo 9	Fecha 08-04 Versión 1.0

Proposito

Tener un control de los usuarios que se encuentran en el sistema.

Resumen

El sistema debe gestionar la creación o borrado de un usuario cuando sea necesario, así como ser capaz de modificar un usuario ya existente en el sistema.

Caso de Uso	Emision de facturas a los pacientes	35
Actores	Pacientes	
Tipo	Primario	
Referencias	Registro de cobros de las facturas y envio de recordatorio de pago de facturas.	Registro de cobros y pagos de las facturas.
Precondición	Se debe haber realizado el pago por parte del paciente de las facturas pertinentes.	
Postcondición	Registro del pago, no se deben enviar mas recordatorios de pago una vez realizado este.	
Autor	Grupo 9	Fecha 08-04 Versión 1.0

Proposito
Administrar el pago de las facturas enviadas a los pacientes.

Resumen
El sistema debe encargarse de administrar y registrar el pago de las facturas de los pacientes, además, se encargara del envio de recordatorios en caso de que el pago no se haya realizado pasada la fecha asignada.

Caso de Uso	Pago de facturas a proveedores	36
Actores	Proveedores	
Tipo	Real	
Referencias	Registro de pago de facturas	Registor de cobro y pago de las facturas
Precondición	Se debe haber realizado un pedido a un proveedor, el pedido debe ser correcto.	
Postcondición	Se debe ajustar el capital tras realizar el pago de la factura.	
Autor	Grupo 9	Fecha 08-04 Versión 1.0

Proposito
Realizar el pago de los suministros y productos adquiridos de los proveedores.

Resumen
Se han de pagar las facturas pendientes con los proveedores por su servicio prestado al reabastecer los suministros del centro, además, se debe llevar un registro de estos pagos.

Caso de Uso	Control de stock, inventario y consumo	37
Actores		
Tipo	Real	
Referencias	Registro de los suministros que hay que adquirir	
Precondición	Es necesario que se haya producido el uso o consumo de un suministro.	
Postcondición	La necesidad readquirir aquellos suministros utilizados.	
Autor	Grupo 9	Fecha 08-04 Versión 1.0

Proposito
Tener el control total de los suministros y el inventario utilizado en el centro.

Resumen
Se debe saber en todo momento y detalle el inventario del centro. Ante el uso de un suministro o la falta de alguno, el sistema debe ser capaz de registrar la necesidad de adquirir mas.

Caso de Uso	Asignacion de turnos y guardias		38		
Actores	Personal				
Tipo	Primario				
Referencias	Asignación de turnos para el personal y asignación de guardias				
Precondición	El personal a asignar debe estar disponible en el sistema.				
Postcondición	Una vez asignado un turno o guardia, no se puede asignar otro a la misma hora.				
Autor	Grupo 9	Fecha	08-04	Versión	1.0

Proposito
Organizar los horarios de trabajo y de guardias de cada uno de los integrantes del personal.

Resumen
El sistema debe poder organizar los horarios necesarios, tanto regulares como de guardias, teniendo en cuenta que el mismo personal no puede tener dos turnos asignados a la misma hora.

Caso de Uso	Control de las vacaciones del personal	39			
Actores	Personal				
Tipo	Esencial				
Referencias		Asignacion de guardias y de turnos			
Precondición	Haber trabajado las horas estipuladas necesarias para disponer de días libres.				
Postcondición	No se deben poder asignar turnos o guardias a aquel personal que se encuentre en periodo vacacional.				
Autor	Grupo 9	Fecha	08-04	Versión	1.0

Proposito
Proporcionar al personal de un periodo de descanso de sus funciones.

Resumen
Facilitar a todo integrante del personal un periodo vacacional de descanso.

Caso de Uso	Pago al personal		40			
Actores	Personal a ser pagado					
Tipo	Tipo del caso de uso Primario, Secundario u Opcional Esencial o Real					
Referencias	Registro de pago al personal					
Precondición	El personal correspondiente ha realizado correctamente el trabajo, y no se ha producido ningún incidente .					
Postcondición	Todo el personal ha recibido el salario correspondiente.					
Autor	Grupo 9		Fecha	08-04	Versión	1.0

Proposito
Realizar el pago correspondiente al indicado en su contrato a cada integrante del personal.

Resumen
El sistema debe ser capaz de realizar el pago a cada uno de los integrantes del personal, teniendo en cuenta los diferentes salarios de cada uno. Además debe dejar registro del pago realizado.