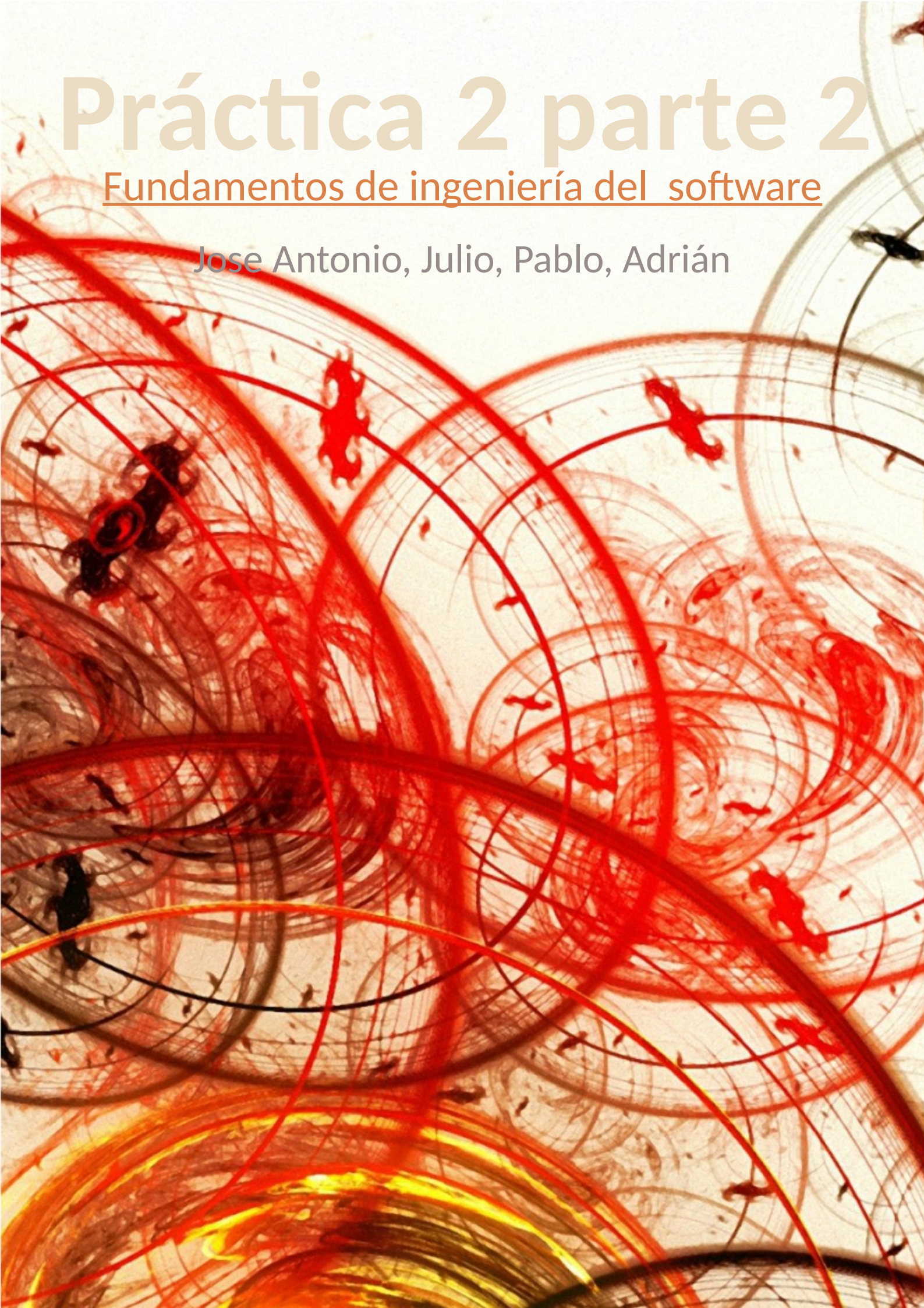


Práctica 2 parte 2

Fundamentos de ingeniería del software

Jose Antonio, Julio, Pablo, Adrián



INDICE

casos de uso.....	2
❖ diagrama 1.....	2
❖ Diagrama 2.....	16
❖ diagrama 3.....	25
❖ diagrama 4.....	30
❖ diagrama 5.....	43
❖ diagrama 7.....	50
❖ diagrama 8.....	58
❖ diagrama 9.....	67
❖ diagrama de actividad.....	73

CASOS DE USO

→ DIAGRAMA 1

Actor	Sanitario	
Descripción	Personal especializado en temas médicos.	
Características	Este actor lo utilizamos para añadir datos clínicos, explorar pacientes, curar, dar de alta/baja a otros sanitarios y realizar pruebas.	
Relaciones	Personal	
Referencias		
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha 09/04/17 Versión 1.0

Caso de Uso	iniciar consulta	
Actores	Usuario , Sanitario	
Tipo	Primario	
Referencias		
Precondición	Usuario desconectado, en el caso de que tenga HC	
Postcondición	Usuario conectado al sistema	
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha 09/04/17 Versión 1.0

Propósito

Práctica 2 parte 2

El usuario podrá iniciar sesión en el sistema

Resumen

El usuario que ya posea un HC en el sistema podrá iniciar sesión, y en el caso de que aún no tenga un HC asociado, se le abrirá uno a este nuevo usuario.

Curso Normal (Básico)

1	Usuario: Indica que quiere acceder al sistema	2	Comprueba el HC del usuario
3	Usuario: Facilita los datos necesarios	4	Comprueba la corrección de los datos
5	Usuario: realiza su consulta.		

Cursos Alternos

2a	Si el usuario no tiene HC, se llamará al caso de uso encargado de asignarle un nuevo HC a dicho usuario
4a	Si los datos que facilita el usuario no cumplen las condiciones necesarias, se avisa al para que las corrija. En caso de la no corrección de los datos, se termina el caso de uso.

Otros datos

Frecuencia esperada	100 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta

Comentarios

--

Caso de Uso	Crear HC	
Actores	Usuario , Sanitario	
Tipo	Secundario	
Referencias		
Precondición	Usuario no tiene HC asociado	
Postcondición	Al usuario se le asigna un HC	

Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0
-------	---------------------	-------	----------	---------	-----

Propósito
Que cada usuario tenga su HC.

Resumen
Al usuario que intenta hacer una consulta y aun no tiene HC, se le asigna uno nuevo.

Curso Normal (Básico)			
1	Usuario: Indica que quiere acceder al sistema	2	Comprueba HC de usuario y ve que es inexistente
3	Usuario: Facilita los datos necesarios	4	Comprueba la corrección de los datos
5	Usuario: obtiene su HC asociado.		

Cursos Alternos			
Otros datos			
Frecuencia esperada	15 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Caso de Uso	abrir HC	
Actores	Usuario , Sanitario	
Tipo	Primario	
Referencias		
Precondición	Usuario desconectado	
Postcondición	Usuario conectado al sistema	

Práctica 2 parte 2

Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0
-------	---------------------	-------	----------	---------	-----

Propósito
El usuario podrá acceder a su HC

Resumen
El usuario realiza una consulta y recibe información de su HC.

Curso Normal (Básico)			
1	Usuario: Inicia consulta en el sistema	2	Abre el HC del usuario
3	Usuario: Facilita los datos necesarios	4	Comprueba la corrección de los datos
5	Usuario: recibe la información demandada de su HC.		

Cursos Alternos			
Otros datos			
Frecuencia esperada	100 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Caso de Uso	añadir datos clínicos		
Actores	Usuario , Sanitario		
Tipo	Primario		
Referencias			
Precondición	El usuario tiene un HC asociado.		
Postcondición	Los datos del cliente han sido actualizados.		
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17
		Versión	1.0

Propósito
El usuario podrá modificar sus datos

Resumen
El usuario que ya posea un HC en el sistema podrá añadir los datos que vea conveniente.

Curso Normal (Básico)			
1	Usuario: Indica que quiere añadir un dato	2	Comprueba el HC del usuario
3	Usuario: Facilita los datos necesarios	4	Comprueba la corrección de los datos
5	Usuario: el HC es actualizado con el nuevo dato.		

Cursos Alternos			
4a	Si los datos que facilita el usuario no cumplen las condiciones necesarias, se avisa al para que las corrija. En caso de la no corrección de los datos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	50 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Caso de Uso	Explorar paciente	
Actores	Usuario , Sanitario	
Tipo	Primario	
Referencias		
Precondición	Usuario con HC asociado	
Postcondición	El sanitario obtiene el HC del paciente deseado	

Práctica 2 parte 2

Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0
-------	---------------------	-------	----------	---------	-----

Propósito
El sanitario podrá acceder al HC de un paciente.

Resumen
El sanitario podrá acceder al HC del paciente para consultar cualquier aspecto relativo a su cura o tratamiento.

Curso Normal (Básico)			
1	Sanitario: Introduce búsqueda	2	Realiza la búsqueda del HC del paciente indicado
3	Sanitario: recibe información deseada.		

Cursos Alternos			
2a	En el caso de que la búsqueda no tenga éxito, saldrá un mensaje de aviso, y se podrá volver a realizar la búsqueda.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	150 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Caso de Uso	cura	
Actores	Usuario , Sanitario	
Tipo	Primario	
Referencias		

Precondición	Usuario tiene HC y sanitario asociado.				
Postcondición	A usuario se le asociará una cura.				
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Al usuario se le asocia una cura.

Resumen
El sanitario asociado a un paciente determinado, indicará la cura oportuna y esta será asociada en el sistema a dicho usuario.

Curso Normal (Básico)			
1	Sanitario: Indica usuario	2	Comprueba el perfil del usuario
3	Sanitario: Indica cura	4	Comprueba la corrección de los datos
5	Usuario: Se le asocia cura.		

Cursos Alternos			
4a	Si los datos que facilita el usuario no cumplen las condiciones necesarias, se avisa al para que las corrija. En caso de la no corrección de los datos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	100 veces al dia	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Caso de Uso	recetar medicamento	
Actores	Usuario , Médico	
Tipo	Primario	

Práctica 2 parte 2

Referencias					
Precondición	Usuario tiene HC asociado				
Postcondición	Usuario tiene nuevo medicamento asociado				
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Asociar un nuevo medicamento a un usuario

Resumen
El médico podrá recetar un nuevo medicamento a un usuario y este será asociado a el.

Curso Normal (Básico)			
1	Médico: Indica usuario	2	Comprueba el perfil del usuario
3	Médico: indica medicamento	4	Comprueba corrección de datos
5	Usuario: se le asocia medicamento		

Cursos Alternos			
4a	Si los datos que facilita el médico no cumplen las condiciones necesarias, se avisa al para que las corrija. En caso de la no corrección de los datos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	50 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Caso de Uso	imponer tratamiento	
Actores	Usuario , Médico	
Tipo	Primario	

Referencias					
Precondición	Usuario tiene HC asociado				
Postcondición	Usuario tiene tratamiento asociado				
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
El médico podrá asignarle un tratamiento a un paciente.

Resumen
El médico indica el tratamiento que debe recibir un paciente, y el sistema asignará a dicho paciente el tratamiento.

Curso Normal (Básico)			
1	Médico: Indica usuario	2	Comprueba el perfil del usuario
3	Médico: Indica tratamiento	4	Comprueba la corrección de los datos
5	Usuario: se le asocia tratamiento		

Cursos Alternos			
4a	Si los datos que facilita el médico no cumplen las condiciones necesarias, se avisa al para que las corrija. En caso de la no corrección de los datos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	40 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Caso de Uso	pedir prueba médica	
Actores	Usuario , Médico	

Práctica 2 parte 2

Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	Usuario tiene asignado HC				
Postcondición	Usuario tendrá una prueba médica pendiente de realizarse.				
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Asignarle una prueba a un usuario.

Resumen
El médico asignará una prueba médica que deberá de realizarse un usuario.

Curso Normal (Básico)			
1	Médico: Indica usuario	2	Comprueba el perfil del usuario
3	Médico: Indica prueba	4	Comprueba la corrección de los datos
5	Usuario: se le asocia una prueba.		

Cursos Alternos			
4a	Si los datos que facilita el médico no cumplen las condiciones necesarias, se avisa al para que las corrija. En caso de la no corrección de los datos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	50 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Caso de Uso	desviar a especialista	
-------------	------------------------	--

Actores	Usuario , Médico				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	Usuario tiene asignado HC y médico				
Postcondición	Usuario tendrá un especialista asignado				
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Asignarle un especialista a un usuario.

Resumen
El médico asignará un especialista a un usuario cuando lo vea conveniente.

Curso Normal (Básico)			
1	Médico: Indica usuario	2	Comprueba el perfil del usuario
3	Médico: Indica especialista	4	Comprueba la corrección de los datos
5	Usuario: se le asocia un especialista.		

Cursos Alternos			
4a	Si los datos que facilita el médico no cumplen las condiciones necesarias, se avisa al para que las corrija. En caso de la no corrección de los datos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	20 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Práctica 2 parte 2

Caso de Uso	terminar consulta				
Actores	Usuario , Sanitario				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	Usuario tiene consulta iniciada.				
Postcondición	Dicha consulta finaliza				
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Terminar con la consulta de un paciente.

Resumen
El sistema borra los datos relacionados con la consulta de un paciente.

Curso Normal (Básico)			
1	Sanitario: Indica consulta de usuario	2	Elimina consulta
3	Usuario: se elimina su consulta		

Cursos Alternos			
Otros datos			
Frecuencia esperada	30 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Caso de Uso	llamar siguiente paciente				
Actores	Sistema de avisos ,Sanitario				

Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	Hay pacientes en lista de espera				
Postcondición	Siguiete paciente pasará a consulta.				
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Dar paso a siguiente paciente.

Resumen
Cuando el sistema recoja un fin de consulta, mirará si hay pacientes esperando, en cuyo caso dará paso al siguiente paciente.

Curso Normal (Básico)			
1	Sanitario: finaliza consulta	2	Comprueba si hay pacientes en espera
3	Sistema de avisos: Avisa al siguiente paciente		

Cursos Alternos			
2a	Si no hay pacientes en espera, el caso de uso finaliza.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	150 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Práctica 2 parte 2

Actor	Paciente	
Descripción	Usuario del sistema que utiliza el sistema para realizar consultas.	
Características	Este actor lo utilizamos para representar un individuo que recibe los servicios del centro.	
Relaciones	Sanitario, Médico.	
Referencias		
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha 09/04/17 Versión 1.0

Comentarios

Actor	Sanitario	
Descripción	Usuario del sistema que utiliza el sistema para responder a consultas.	
Características	Este actor lo utilizamos para representar un individuo que proporciona los servicios del sistema	
Relaciones	Paciente, Médico.	
Referencias		
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha 09/04/17 Versión 1.0

Actor	Médico	
Descripción	Usuario del sistema que utiliza el sistema para responder a consultas.	
Características	Este actor lo utilizamos para representar un individuo que proporciona los servicios del sistema	
Relaciones	Paciente, Médico.	
Referencias		
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha 09/04/17 Versión 1.0

Actor	Sistema de avisos	
Descripción	Sistema encargado de dar los avisos a los clientes en lista de espera.	
Características	Este actor lo utilizamos para representar un sistema que se encarga	

	de dar avisos.				
Relaciones	Sanitario.				
Referencias					
Autor	Adrián Peláez Vegas	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

→ DIAGRAMA 2

Actor	Personal				
Descripción	Trabajador de la clínica				
Características	Este actor lo utilizamos para todo tipo de acciones de la clínica				
Relaciones					
Referencias					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Actor	Administrativo				
Descripción	Personal que se encarga de las tareas burocráticas de la clínica				
Características	Este actor lo utilizamos para asignar/liberar sanitarios, dar de alta/modificar/baja de pacientes, y otras muchas acciones				
Relaciones	Personal				
Referencias					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Caso de Uso	Consultar horario de consulta	
Actores	Usuario (I)	
Tipo	Primario y esencial	
Referencias		
Precondición	El usuario debe estar logueado en el sistema	

Práctica 2 parte 2

Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
El usuario puede visualizar el horario de una consulta propia

Resumen
Este caso de uso va a permitir al usuario consultar el horario de su consulta directamente usando este caso de uso.

Curso Normal (Basico)			
1	Usuario: Indica que quiere consultar el horario de su consulta	2	Pide los datos sobre la consulta
3	Usuario: Facilita los datos necesarios	4	Comprueba los datos y muestra el horario de la consulta
5	Usuario: Visualiza el resultado obteniendo el horario.		

Cursos Alternos			
4a	Si los datos que facilita el usuario no cumplen las condiciones necesarias, se avisa al para que las corrija. En caso de la no corrección de los datos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	20 veces al dia	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			

Caso de Uso	Crear consulta medica	
--------------------	-----------------------	--

Actores	Administrativo (I)				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	Debe estar logueado en el sistema				
Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
El administrativo puede crear una consulta médica siempre que esté disponible

Resumen
Este caso de uso permite al administrativo crear una consulta médica.

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere crear una consulta médica.	2	Solicita los datos necesarios.
3	Administrativo: Facilita los datos	4	Comprueba los datos y crea la consulta
		5	Indica que el proceso se ha realizado con éxito.

Cursos Alternos			
4a	Si los datos insertados no son correctos, se indica de este altercado para que se corrijan. En caso de no ser corregidos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	50 veces al dia	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

Práctica 2 parte 2

Caso de Uso	Modificar consulta medica				
Actores	Administrativo (I)				
Tipo	Secundario y esencial				
Referencias					
Precondición	Debe estar logueado en el sistema				
Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Modificar una consulta ya sea por petición o para corrección

Resumen
Si se percibe de cualquier error en una consulta médica creada, o se solicita un cambio en una de ellas, este caso de uso permitirá realizar dicho cambio.

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere modificar una consulta médica.	2	Solicita los datos de la consulta
3	Administrativo: Indica los datos de la consulta	4	Comprueba los datos y los actualiza
		5	Indica que el proceso se ha cumplido con éxito

Cursos Alternos			
4a	Si los datos del recurso no son los correctos, se vuelven a solicitar al administrativo. Si no los inserta correctos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	Poca frecuencia	Rendimiento	
Importancia	Medio	Urgencia	Medio
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

--

Caso de Uso	Eliminar consulta medica				
Actores	Administrativo (I)				
Tipo	Primaria y esencial				
Referencias					
Precondición	Estar logueado en el sistema				
Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Eliminar una consulta médica ya sea por petición o por algún tipo de error.

Resumen
El administrativo podrá eliminar una consulta médica ya sea por petición o por un error del propio administrativo al crear una consulta.

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere eliminar una consulta medica	2	El sistema pide los datos de la consulta
3	Administrativo: Facilita los datos de la consulta	4	Comprueba los datos y elimina la consulta
		7	Indica que el proceso se ha realizado con éxito.

Cursos Alternos			
4a	Si los datos no son correctos, se vuelve a pedir al administrador que los indique. En caso de no insertar los datos correctamente, el caso de uso finaliza.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	5 a la semana	Rendimiento	

Práctica 2 parte 2

Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

Caso de Uso	Definir horario de consulta medica				
Actores	Administrativo (I)				
Tipo	Primaria y esencial				
Referencias					
Precondición	Debe estar logueado en el sistema				
Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Asignar un horario general para las consultas médicas del centro.

Resumen
El administrador podrá definir un horario predeterminado para las consultas que se realizaran en el centro.

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere definir horario de consulta medica	2	Solicita los horarios.
3	Administrativo: Facilita los horarios que quiere establecer	4	Comprueba los datos y define los horarios.
		5	Indica que el proceso se ha realizado con éxito.

Cursos Alternos	
4a	Si los horarios no pueden cumplirse o son erróneos, se vuelve a pedir al administrador que los indique. En caso de no insertar los horarios correctamente, el caso de uso finaliza.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Muy poco frecuente	Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	media
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

Caso de Uso	Modificar horario de una consulta					
Actores	Administrativo (I)					
Tipo	Secundaria y esencial					
Referencias						
Precondición	Debe estar logueado en el sistema					
Postcondición						
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0	

Propósito
Modificar horarios de consultas médicas del centro.

Resumen
Permite al administrativo modificar los horarios de las consultas que tengamos establecidas.

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere modificar el horario de una consulta	2	Solicita los datos de la consulta a modificar los horarios.
3	Administrativo: Facilita los datos de la consulta	4	Comprueba los datos, muestra los horarios actuales y solicita los nuevos horarios.
5	Administrativo: Indica los nuevos horarios.	6	Comprueba los datos y actualiza la información.
		7	Informa que el proceso se ha realizado con éxito.

Práctica 2 parte 2

--	--	--	--

Cursos Alternos			
4a	Si los datos no son correctos, vuelve a pedirlos al administrador. Si no existe una consulta con esos datos o no son datos correctos, finaliza el caso de uso.		
6a	Si los horarios no pueden cumplirse o son erróneos, se vuelve a pedir al administrador que los indique. En caso de no insertar los horarios correctamente, el caso de uso finaliza.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	5 veces a la semana	Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	media
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

Caso de Uso	Modificación puntual de horario de consulta				
Actores	Administrativo (I)				
Tipo	Secundaria y esencial				
Referencias					
Precondición	Debe estar logueado en el sistema				
Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Modificar horario de una consulta médica determinada

Resumen
Permite al administrativo modificar el horario de una consulta médica determinada no del horario general den centro sobre esa consulta

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere una modificación puntual del horario de	2	Solicita los datos de la consulta a

	una consulta		modificar los horarios.
3	Administrativo: Facilita los datos de la consulta	4	Comprueba los datos, muestra los horarios actuales y solicita los nuevos horarios.
5	Administrativo: Indica los nuevos horarios.	6	Comprueba los datos y actualiza la información.
		7	Informa que el proceso se ha realizado con éxito.

Cursos Alternos			
4a	Si los datos no son correctos, vuelve a pedirlos al administrador. Si no existe una consulta con esos datos o no son datos correctos, finaliza el caso de uso.		
6a	Si los horarios no pueden cumplirse o son erróneos, se vuelve a pedir al administrador que los indique. En caso de no insertar los horarios correctamente, el caso de uso finaliza.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	5 veces a la semana	Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	media
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

Actor	Usuario	
Descripción	Usuario general del sistema que utiliza el sistema para ofrecer sus servicios.	
Características	Este actor lo utilizamos para representar cualquier individuo que tiene relación con el centro.	
Relaciones	Generalización de "Personal" , Generalización de "Paciente".	
Referencias	Consultar horario de consulta, Consulta de datos del paciente.	
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha 09/04/17 Versión 1.0

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Identificador	Nos permite identificar a cada usuario	Numérico

Práctica 2 parte 2

Datos_Personales	Datos como el nombre,dirección,teléfono...	Lista de cadenas de caracteres.

Comentarios

→ DIAGRAMA 3

Caso de Uso	Consulta de datos del usuario				
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	Un usuario del sistema ya registrado, quiere acceder a sus datos para consultarlos.				
Postcondición	El usuario visualiza los datos que hay sobre él en el sistema.				
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Consultar información sobre mis datos dentro del sistema

Resumen
El usuario necesita saber información sobre él para consultarla o pedir una modificación, en ese caso utiliza este caso de uso para realizar la tarea.

Curso Normal (Basico)			
1	Usuario: Accede al sistema	2	Login de usuario
3	Usuario: Visualiza sus datos	4	Muestra información del usuario

Cursos Alternos					
1a	Si el usuario está registrado, se loguea y sigue con el caso de uso.				
1b	Si el usuario no existe en el sistema, termina el caso de uso.				
Otros datos					
Frecuencia esperada	20 veces al día	Rendimiento	eficiente		
Importancia	moderado	Urgencia	moderado		
Estado		Estabilidad	alta		
Comentarios					
Caso de Uso	Alta de paciente				
Actores	Administrativo, Paciente (I)				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición	El nuevo usuario tiene cuenta en el sistema				
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Dar de alta a un usuario

Resumen
Un usuario no registrado en el sistema pide al administrativo registrarse, para tener una cuenta en el sistema.

Curso Normal (Basico)			
1	Paciente: Indica que quiere darse de alta		
2	Administrativo: Solicita dar de alta a nuevo paciente.	3	Solicita los datos del paciente
4	Cliente: Facilita los datos personales necesarios.		
5	Administrativo: Comprueba los datos y registra al paciente en el sistema.	6	Crea una cuenta nueva con los datos del nuevo paciente.

Práctica 2 parte 2

		7	Informa que el proceso ha terminado con éxito
8	Administrativo: Indica al paciente su registro		

Cursos Alternos			
5a	Si los datos del cliente no son correctos, se les vuelve a pedir los datos que pide el sistema, en caso de no tenerlos o no darlos correctamente, el caso de uso finaliza.		
6a	Si existe una cuenta con los datos del paciente, se le informa del altercado y termina el caso de uso.		
7a	Si sucede algún error, se le informa al cliente y finaliza el caso de uso para buscar la solución.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	20 veces al día	Rendimiento	eficiente
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			
Caso de Uso	Modificación de paciente		
Actores	Administrativo, Paciente (I)		
Tipo	Secundario y esencial		
Referencias			
Precondición	El paciente debe estar creado en el sistema		
Postcondición	El paciente tiene sus datos personales modificados		
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17 Versión 1.0

Propósito
Modificar alguno de los datos que el sistema tiene sobre el paciente

Resumen
El paciente solicita al empleado que cambie alguno de sus datos personales en el sistema y se realizan los cambios que sean necesarios.

Curso Normal (Basico)

1	Paciente: Indica que ha cambiado alguno de sus datos personales.		
2	Administrativo: Solicita modificar los datos del paciente	3	Solicita datos del paciente a modificar.
4	Cliente: Facilita los datos personales necesarios.		
5	Administrativo: Comprueba los datos y los ingresa en el sistema.	6	Muestra la información del paciente para modificarla.
7	Paciente: Indica los datos que quiere modificar		
8	Administrativo: Modifica los datos que el paciente ha proporcionado.	9	Actualiza la información del paciente
		10	Se informa que el proceso se ha realizado correctamente.
11	Administrativo: Informa al paciente que el cambio se ha realizado correctamente.		

Cursos Alternos			
5a	Si los datos del usuario no son correctos, se les vuelven a pedir los datos correctamente. Si el usuario no facilita los datos correctos, o esos datos no pertenecen a ningún paciente, el caso de uso finaliza.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	5 veces al mes	Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

Caso de Uso	Baja de paciente	
Actores	Administrativo, Paciente (I)	
Tipo	Secundario y esencial	

Práctica 2 parte 2

Referencias					
Precondición	El paciente debe estar creado en el sistema				
Postcondición	El paciente ha eliminado su cuenta de nuestro sistema				
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Representa la acción de que el paciente pide la baja en el sistema

Resumen
El paciente solicita la baja en el sistema al administrativo que se encarga de eliminar a ese paciente de nuestro sistema.

Curso Normal (Basico)			
1	Paciente: Indica que quiere darse de baja del sistema		
2	Administrativo: Solicita la baja de un paciente	3	Solicita datos del paciente.
4	Cliente: Facilita los datos personales necesarios.		
5	Administrativo: Comprueba los datos y los ingresa en el sistema.	6	Comprueba si tiene alguna cita pendiente en el centro.
		7	Elimina al cliente del sistema
		8	Se informa que el proceso se ha realizado correctamente.
9	Administrativo: Informa al paciente que el cambio se ha realizado correctamente.		

Cursos Alternos	
5a	Si los datos del usuario no son correctos, se les vuelven a pedir los datos correctamente. Si el usuario no facilita los datos correctos, o esos datos no pertenecen a ningún paciente, el caso de uso finaliza.
6a	Si el paciente tiene alguna cita futura en el centro, se informa al paciente para suspenderla. Si el cliente la suspende, el caso de uso continúa, en otro caso el caso de uso finaliza sin la eliminación del paciente.

Otros datos			
Frecuencia esperada		Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	alta
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

→ DIAGRAMA 4

Actor	Compañía médica				
Descripción	Compañía que es parte de la empresa y está relacionada con los servicios sanitarios				
Características	Este actor lo utilizamos para dar de alta/baja a sanitarios en el centro médico				
Relaciones					
Referencias	Alta a sanitario, baja a sanitario				
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre compañía	Nombre completo de la compañía	Cadena de caracteres

Comentarios

Práctica 2 parte 2

Caso de Uso	Consultar horario personal				
Actores	Personal				
Tipo	Secundario y real				
Referencias					
Precondición					
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Propósito
Permitir que el personal sepa a qué hora entra y sale, a qué hora descansa, etc

Resumen
El paciente puede consultar su horario de trabajo

Curso Normal			
1	Personal: Se loguea como personal en el sistema		
		2	Sistema: Carga su perfil
3	Personal: Pide consultar horario		
		4	Sistema: Enseña horario

Cursos Alternos	
2a	Si los datos introducidos son erróneos, informa del error

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/día	Rendimiento	Alto
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

Caso de Uso	Contratación	
Actores	Personal, administrativo	
Tipo	Principal y real	
Referencias		
Precondición	Quien contrata debe de tener los permisos necesarios	
Postcondición		
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha 09/04/17 Versión 1

Propósito
Permitir que el personal contrate a un trabajador

Práctica 2 parte 2

Resumen
El personal realiza un contrato a un trabajador

Curso Normal			
1	Personal: Pide al sistema hoja de contrato		
		2	Sistema: Ofrece hoja de contrato
3	Personal: Rellena hoja de contrato		
		4	Sistema: Da de alta al nuevo trabajador

Cursos Alternos	
3a	Si los datos introducidos son erróneos, informa del error

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/quincena	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

Caso de Uso	Asignar horario personal	
Actores	Personal, administrativo	
Tipo	Principal y real	
Referencias		
Precondición		
Postcondición		
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha 09/04/17 Versión 1

Propósito
Permitir que el personal pueda asignar un horario a sus trabajadores

Resumen
El paciente asigna un horario a sus trabajadores

Curso Normal			
1	Personal: Se loguea como personal en el sistema		
		2	Sistema: Carga su perfil
3	Personal: Pide asignar horario a un trabajador determinado		
		4	Sistema: Le muestra las opciones disponibles
5	Personal: Elige una		
		6	Sistema: Acepta cambios

Práctica 2 parte 2

Cursos Alternos	
2a	Si los datos introducidos son erróneos, informa del error

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/quincena	Rendimiento	Alto
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

Caso de Uso	Fin de contrato				
Actores	Personal, administrativo				
Tipo	Secundario y real				
Referencias					
Precondición	El sujeto debe tener un contrato				
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Propósito
Permitir que el personal finalice manualmente un contrato

Resumen
El personal puede finalizar un contrato

Curso Normal			
1	Personal: Se loguea como personal en el sistema		
		2	Sistema: Carga su perfil
3	Personal: Busca un trabajador y finaliza su contrato		
		4	Sistema: Enseña los requisitos legales para finalizar contrato
5	Personal: Acepta		

Cursos Alternos	
2a	Si los datos introducidos son erróneos, informa del error
5a	Puede declinar finalmente la operación

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/trimestre	Rendimiento	Alto
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

Caso de Uso	Asignar sanitario a consulta médica	
Actores	Administrativo	

Práctica 2 parte 2

Tipo	Primario y real				
Referencias					
Precondición	El sanitario debe estar disponible				
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Propósito
Que no haya consulta sin sanitario a cargo

Resumen
El administrativo asigna un sanitario a una consulta sin sanitario

Curso Normal			
1	Administrativo: Busca sanitarios disponibles		
2	Administrativo: Asigna sanitario a una consulta sin sanitario		
		3	Sistema: Acepta la operación

Cursos Alternos	
2a	Si el sanitario elegido no está libre o no le coincide el horario, informa del error

Otros datos			
Frecuencia esperada	20 vez/día	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

Caso de Uso	Liberar sanitario de consulta médica				
Actores	Administrativo				
Tipo	Secundario y real				
Referencias					
Precondición	El sanitario debe no estar disponible				
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Propósito
Que no haya sanitarios en una consulta en vano

Resumen
El administrativo libera un sanitario a una consulta por alguna razón

Curso Normal

Práctica 2 parte 2

1	Administrativo: Libera sanitario de una consulta		
		2	Sistema: Acepta la operación

Cursos Alternos	
2a	Si el sanitario no tiene consulta asignada, devuelve error

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/semana	Rendimiento	Alto
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

Caso de Uso	Alta de sanitario	
Actores	Sanitario, compañía médica	
Tipo	Primario y real	
Referencias		
Precondición	El sanitario debe no estar dado de alta	

Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Propósito
Que haya un sanitario más en la clínica

Resumen
Se da de alta a un nuevo sanitario

Curso Normal			
1	Sanitario/Compañía: Pide dar de alta a un nuevo sanitario		
		2	Sistema: Pide datos del sanitario nuevo
3	Sanitario/Compañía: Rellena datos		
		3	Sistema: Da de alta al nuevo sanitario

Cursos Alternos	
3a	Si hay algún error en los datos, devuelve error

Práctica 2 parte 2

--	--

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/semana	Rendimiento	Alto
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

Caso de Uso	Baja de sanitario				
Actores	Sanitario, compañía médica				
Tipo	Primario y real				
Referencias					
Precondición	El sanitario debe estar dado de alta				
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Propósito
Que haya un sanitario menos en la clínica

Resumen
Se da de baja a un nuevo sanitario

Curso Normal			
1	Sanitario/Compañía: Pide dar de baja a un nuevo sanitario		
		2	Sistema: Pide que selecciones qué sanitario dar de baja

3	Sanitario/Compañía: Selecciona sanitario		
		3	Sistema: Da de baja al nuevo sanitario

Cursos Alternos	
3a	Si no hay sanitarios, no se puede dar de baja a ninguno, devuelve error

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/mes	Rendimiento	Alto
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

→ DIAGRAMA 5

Caso de Uso	Nuevo recurso	
Actores	Administrativo (I)	
Tipo	Primario y esencial	
Referencias		
Precondición	El administrativo debe estar logueado en el sistema	

Práctica 2 parte 2

Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Permite la creación de un nuevo recurso en el sistema

Resumen
Este caso de uso va a conseguir que el administrativo añada un nuevo recurso al sistema para que posteriormente pueda ser utilizado por el centro.

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere añadir nuevo recurso	2	Pide datos sobre el recurso
3	Administrativo: Facilita los datos del recurso.	4	Comprueba los datos y crea el nuevo recurso en el sistema
		5	Indica que el proceso se ha realiza con éxito.

Cursos Alternos			
4a	Si los datos que facilita el administrativo no cumplen las condiciones necesarias, se avisa al administrativo para que las corrija. En caso de la no corrección de los datos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	5 veces al día	Rendimiento	eficiente
Importancia	Alta	Urgencia	alta
Estado		Estabilidad	alta
Comentarios			
Caso de Uso	Modificar recurso		
Actores	Administrativo (I)		
Tipo	Secundario y esencial		
Referencias			

Precondición	El recurso a modificar debe existir en el sistema				
Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Modificar un recurso que ya tenemos en el sistema

Resumen
Este caso de uso permite al administrativo modificar los atributos de un recurso que tenemos almacenado en el sistema.

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere modificar un recurso.	2	Pide los datos del recurso
3	Administrativo: Facilita los datos del recurso a modificar.	4	Comprueba los datos y muestra la información del recurso para su edición
5	Administrativo: Cambia los datos necesarios sobre el recurso	6	Comprueba los nuevos datos y actualiza la información en el sistema
		7	Indica que el proceso se ha realizado con éxito.

Cursos Alternos			
6a	Si los datos insertados por el administrativo no son correctos, se indica de este altercado para que se corrijan. En caso de no ser corregidos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	Muy poca frecuencia	Rendimiento	eficiente
Importancia	Medio	Urgencia	Medio
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			
Actores	Administrativo (I)		

Práctica 2 parte 2

Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El recurso debe existir en el sistema				
Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Eliminar un recurso del sistema

Resumen
El administrativo pretende eliminar un recurso por cualquier razón y utiliza este caso de uso para ello.

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere dar de baja un recurso.	2	Solicita los datos del recurso
3	Administrativo: Indica los datos del recurso	4	Comprueba los datos y elimina el recurso
		5	Indica que el proceso se ha cumplido con éxito

Cursos Alternos			
4a	Si los datos del recurso no son los correctos, se vuelven a solicitar al administrativo. Si no se consigue obtener datos correctos, se termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	Poca frecuencia	Rendimiento	
Importancia	Alto	Urgencia	Alto
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

Caso de Uso	Asignación permanente de recurso				
Actores	Administrativo (I)				
Tipo	Primaria y esencial				
Referencias					
Precondición					
Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Asigna un recurso de forma permanente

Resumen
Permite asignar un recurso de forma permanente ya sean aparatos a salas como a médicos, etc...

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere asignar un recurso de forma permanente	2	El sistema pide los datos del recurso
3	Administrativo: Facilita los datos del recurso	4	Comprueba los datos y solicita los datos del destinatario del recurso.
5	Administrativo: Facilita los datos del destinatario del recurso	6	Comprueba los datos y asigna ese recurso al destinatario
		7	Indica que el proceso se ha realizado con éxito.

Cursos Alternos	
4a	Si los datos del recurso no son correctos, se vuelve a pedir al administrador que los indique. En caso de no insertar los datos correctamente, el caso de uso finaliza.

Práctica 2 parte 2

6a	Si el administrativo no indica datos correctos sobre el destinatario, se le indica y se vuelven a pedir los datos. Si no facilita datos correctos, termina el caso de uso.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	10 a la semana	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	alta
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

Caso de Uso	Eliminar asignación de recurso				
Actores	Administrativo (I)				
Tipo	Primaria y esencial				
Referencias					
Precondición	El recurso debe existir				
Postcondición					
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17	Versión	1.0

Propósito
Elimina la asignación de un recurso con su destinatario

Resumen
Este caso de uso permite al administrativo eliminar la relación que existe entre un recurso con su destinatario, eliminando la asignación que hay entre ellos.

Curso Normal (Basico)			
1	Administrativo: Indica que quiere eliminar una asignación	2	El sistema pide los datos tanto del recurso como del destinatario.
3	Administrativo: Facilita los datos del	4	Comprueba los datos y elimina la

	recurso y destinatario		asignación.
		5	Indica que el proceso se ha realizado con éxito.

Cursos Alternos			
4a	Si no existe asignación entre el recurso y el destinatario indicados, se vuelve a pedir al administrador que los indique. En caso de no insertar los datos correctamente, el caso de uso finaliza.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	5 a la semana	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	alta
Estado		Estabilidad	Muy alta
Comentarios			

Caso de Uso	Asignación puntual de recurso		
Actores	Administrativo (I)		
Tipo	Secundario y esencial		
Referencias			
Precondición	El recurso debe existir		
Postcondición			
Autor	Jose Antonio Ruiz Millán	Fecha	09/04/17
		Versión	1.0

Propósito
Asigna de forma puntual un recurso con un destinatario

Resumen
Este caso de uso permite al administrativo asignar de forma puntual durante un

Práctica 2 parte 2

periodo de tiempo determinado un recurso a un destinatario.

Curso Normal (Basico)

1	Administrativo: Indica que quiere asignar un recurso de forma puntual	2	Solicita los datos del recurso
3	Administrativo: Facilita los datos del recurso	4	Comprueba los datos y solicita los datos del destinatario.
5	Administrativo: Facilita los datos del destinatario	6	Comprueba los datos y crea una asignación puntual entre el recurso y el destinatario
		7	Indica que el proceso se ha realizado con éxito.

Cursos Alternos

4a	Si los datos sobre el recurso no son correctos, se vuelve a pedir al administrador que los indique. En caso de no insertar los datos correctamente, el caso de uso finaliza.
6a	Si los datos del destinatario no son correctos, se vuelve a pedir al administrador que los indique. En caso de no insertar lo datos correctamente, el caso de uso finaliza.

Otros datos

Frecuencia esperada	10 a la semana	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Muy alta

Comentarios

--

→ DIAGRAMA 7

Caso de Uso	Pedir información	
Actores	Visitante, Administrativo	
Tipo	Secundario	

Referencias		
Precondición	El visitante irá a la consulta	
Postcondición	El administrativo le dará información al cliente	
Autor	Pablo Fernández Gallardo	Fecha
		Versión

Propósito
El visitante tenga información sobre la consulta

Resumen
El visitante va a la consulta y el administrativo le da información al visitante para que se informe sobre la consulta

Curso Normal			
1	Paciente: Interesarse por la consulta	2	Ir a la consulta
3	Paciente: Pedirle información al administrador		
4	Administrador: Le dará información al paciente.		

Cursos Alternos	

Otros datos

Práctica 2 parte 2

Frecuencia esperada		Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Pedir cita				
Actores	Paciente, Administrativo				
Tipo	Primaria, esencial				
Referencias					
Precondición	El paciente contacte con el administrativo				
Postcondición	El paciente tendrá una cita				
Autor	Pablo Fernández Gallardo	Fecha		Versión	

Propósito
Pedir una cita para la consulta médica

Resumen
El paciente pide una cita al administrativo para poder ir a la consulta médica

Curso Normal			
1	Paciente: Indica que quiere pedir una cita	2	Habla con el administrativo para pedir la cita
3	Administrativo: Le dice al paciente las citas posibles		
5	Paciente: Finalmente pide la cita		

Cursos Alternos	
3a	Si el paciente ve que la cita no es posible no la pide

Otros datos			
Frecuencia esperada	2 veces al mes	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Muy Alta

Comentarios					
Caso de Uso	Asisitir a cita				
Actores	Paciente, Administrativo				
Tipo	Primaria, esencial				
Referencias					
Precondición	El paciente tenga una cita				
Postcondición	El paciente irá a la consulta y será atendido				
Autor	Pablo Fernández Gallardo	Fecha		Versión	

Propósito
El paciente asiste a la cita

Resumen
Tras pedir la cita el paciente va a la consulta médica para asistir a la cita.
Curso Normal

Práctica 2 parte 2

1	Paciente: Pida una cita al administrador	3	Confirme la cita que le ha dicho el administrador
		4	El paciente asiste a la cita
2	Administrador: Le de una cita al paciente		

Cursos Alternos	

Otros datos			
Frecuencia esperada		Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios					
Caso de Uso	Pedir cambio de cita				
Actores	Paciente, Administrativo				
Tipo	Primaria, esencial				
Referencias					
Precondición	El paciente tenga una cita no esperada				
Postcondición	La cita será cambiada.				
Autor	Pablo Fernández Gallardo	Fecha		Versión	

--	--	--	--	--	--

Propósito
Cambiar la cita del paciente

Resumen
El paciente pedirá un cambio de cita al administrativo y se la cambiará

Curso Normal			
1	Paciente: Indica que quiere pedir un cambio de cita	2	Solicita al administrativo como realizarlo
3	Administrativo: El administrativo ve los cambios posibles	4	Comprueba los cambios y se los dice al paciente.
5	Paciente: El paciente mira los cambios posibles	6	Finalmente acepta una cita disponible para cambiarla.

Cursos Alternos	

Otros datos			
Frecuencia esperada		Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Muy Alta

Práctica 2 parte 2

Comentarios					
Caso de Uso	Anular cita				
Actores	Paciente, Administrativo				
Tipo	Primaria, esencial				
Referencias					
Precondición	El paciente tenga una cita que no quiera				
Postcondición					
Autor	Pablo Fernández Gallardo	Fecha		Versión	

Propósito
Anula la cita del paciente

Resumen
El paciente pedirá la anulación de la cita y el administrativo se la anulará

Curso Normal			
1	Administrativo: Indica que quiere eliminar una cita	2	El sistema pide los datos del paciente
3	Administrativo: Facilita los datos del paciente	4	Comprueba los datos del paciente sobre la cita y los anula
		7	Indica que se ha realizado con éxito

Cursos Alternos			
4a	Si los datos no son correctos, se vuelve a pedir al administrador que los indique. En caso de no insertar los datos correctamente, el caso de uso finaliza.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	10 veces a la semana	Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Muy Alta

Comentarios					
Caso de Uso	Entregar valoración				
Actores	Paciente administrativo				
Tipo	Secundaria				
Referencias					
Precondición	El paciente se interese por la consulta				
Postcondición					
Autor	Pablo Fernández Gallardo	Fecha		Versión	

Propósito
Pedir información al administrador de la consulta

Resumen
El paciente se interesa por la consulta y pide información al administrador

Curso Normal			
1	Paciente: Se interese por la consulta	2	El paciente vaya a la consulta
		3	Pida información al administrador
4	Administrador: Da información al paciente.		

Práctica 2 parte 2

Cursos Alternos	

Otros datos			
Frecuencia esperada		Rendimiento	
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios

→ DIAGRAMA 8

Caso de Uso	Pedir cita remoto				
Actores	Paciente				
Tipo	Secundario y real				
Referencias					
Precondición	El paciente debe estar logueado en el sistema				
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Propósito

Permitir que el paciente pueda pedir cita sin ir presencialmente a la clínica

Resumen

El paciente puede pedir cita a través de internet

Curso Normal

1	Paciente: Se loguea en la página web de la clínica		
		2	Sistema: Carga su perfil
3	Paciente: Solicita cita online		
		4	Sistema: Pide datos (como fecha)
5	Paciente: Introduce datos		
		6	Sistema: Acepta cita

Cursos Alternos

2a	Si los datos introducidos son erróneos, informa del error
6a	Si los datos introducidos son erróneos o no hay fecha disponible, informa del error

Otros datos

Frecuencia esperada	20 veces/día	Rendimiento	Alto
Importancia	Media	Urgencia	Baja
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios

Práctica 2 parte 2

Caso de Uso	Pedir cambio de cita remoto				
Actores	Paciente				
Tipo	Secundario y real				
Referencias					
Precondición	El paciente debe tener cita acordada				
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Propósito
Permitir que el paciente pueda cambiar su cita sin ir presencialmente a la clínica

Resumen
El paciente puede cambiar su cita a través de internet

Curso Normal			
1	Paciente: Se loguea en la página web de la clínica		
		2	Sistema: Carga su perfil
3	Paciente: Solicita cambiar su cita online		
		4	Sistema: Pide que seleccione qué cita (si hay varias)
5	Paciente: Especifica qué cita		
6	Paciente: Modifica cita		
		7	Sistema: Acepta cambios

Cursos Alternos	
2a	Si los datos introducidos son erróneos, informa del error

7a	Si las modificaciones llevan a error, el sistema no deja cambiar la cita

Otros datos			
Frecuencia esperada	5 veces/día	Rendimiento	Alto
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios					
Caso de Uso	Anular cita remoto				
Actores	Paciente				
Tipo	Secundaria y real				
Referencias					
Precondición	Tener cita acordada				
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Propósito
Anular cita por que el paciente ya no puede/quiere ir

Resumen
El paciente anula una cita acordada

Curso Normal			
1	Paciente: Se loguea en la página web de la clínica		
		2	Sistema: Carga su perfil
3	Paciente: Solicita anular su cita online		
		4	Sistema: Pide que seleccione qué

Práctica 2 parte 2

			cita (si hay varias)
5	Paciente: Especifica qué cita		
		6	Sistema: Anula la cita

Cursos Alternos	
2a	Si los datos introducidos son erróneos, informa del error

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/semana	Rendimiento	Alto
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios					
Caso de Uso	Valoración remota de sanitario				
Actores	Paciente				
Tipo	Secundaria y real				
Referencias					
Precondición	Haber tenido servicio con un sanitario				
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

--	--	--	--	--	--

Propósito
Que la clínica tenga una valoración objetiva de los sanitarios por parte de sus pacientes

Resumen
El paciente valora remotamente con una nota a un sanitario

Curso Normal			
1	Paciente: es atendido por un sanitario		
		2	Sistema: Cuando el paciente entre en la página web, pide valoración
3	Paciente: Valora		
		4	Sistema: Guarda valoración

Cursos Alternos	
3a	El paciente se niega a valorar: No se guarda ninguna valoración

Otros datos			
Frecuencia esperada	5 veces/día	Rendimiento	Alto

Práctica 2 parte 2

Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado		Estabilidad	Media

Comentarios					
Caso de Uso	Valoración remota de consulta				
Actores	Paciente				
Tipo	Secundaria y real				
Referencias					
Precondición	Haber tenido servicio en la consulta				
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Propósito
Que la clínica tenga una valoración objetiva de su consulta por parte de sus pacientes

Resumen
El paciente valora remotamente con una nota a la consulta

Curso Normal			
1	Paciente: es atendido en la consulta		
		2	Sistema: Cuando el paciente entre en la página web, pide valoración
3	Paciente: Valora		
		4	Sistema: Guarda valoración

Cursos Alternos	
3a	El paciente se niega a valorar. No se guarda ninguna valoración

Otros datos			
Frecuencia esperada	5 veces al día	Rendimiento	Alto
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado		Estabilidad	Alta

Comentarios					
Caso de Uso	Valoración remota de unidad de diagnóstico				
Actores	Paciente				
Tipo	Secundaria y real				
Referencias					
Precondición	Haber tenido servicio con una unidad de diagnóstico				
Postcondición					
Autor	Julio Antonio Fresneda García	Fecha	09/04/17	Versión	1

Práctica 2 parte 2

Propósito

Que la clínica tenga una valoración objetiva de su unidad de diagnóstico por parte de sus pacientes

Resumen

El paciente valora remotamente con una nota a la unidad de diagnóstico

Curso Normal

1	Paciente: es atendido por una unidad de diagnóstico		
		2	Sistema: Cuando el paciente entre en la página web, pide valoración
3	Paciente: Valora		
		4	Sistema: Guarda valoración

Cursos Alternos

3a El paciente se niega a valorar: No se guarda ninguna valoración

Otros datos

Frecuencia esperada	5 veces al día	Rendimiento	Alto
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado		Estabilidad	Alta

→ DIAGRAMA 9

Caso de Uso	Registrar asistencia a cita	
Actores	Paciente, Administrativo	
Tipo	Primaria, esencial	
Referencias		
Precondición	El paciente pida una cita al administrativo	
Postcondición		
Autor	Pablo Fernández Gallardo	<div>Fecha</div> <div>Versión</div>

Propósito
Registrar la asistencia de la cita del paciente a la consulta

Resumen
El paciente pedirá una cita y el administrativo registrará la asistencia del paciente a la cita

Curso Normal			
1	Administrativo: Registro de la cita	2	Seleccionar el tipo de cita
3	Administrativo: Ingresar la información del paciente	4	Enviar al paciente la cita
5	Paciente: Confirmar la asistencia a la cita	6	El administrativo registra al paciente.

Cursos Alternos

Práctica 2 parte 2

4a	Si coincide alguna otra cita con la misma hora y día no se podrá realizar

Otros datos			
Frecuencia esperada	10 veces al día	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Muy Alta

Comentarios					
Caso de Uso	Realizar prueba				
Actores	Paciente, Sanitario				
Tipo	Primaria, esencial				
Referencias					
Precondición	El paciente pedirá al sanitario realizarse una prueba				
Postcondición	El Sanitario le hará la prueba				
Autor	Pablo Fernández Gallardo	Fecha		Versión	

Propósito
El sanitario le hará una prueba al paciente

Resumen
Si el paciente lo desea podrá pedir una prueba al médico y esté se la realizará

Curso Normal			
1	Paciente: Deber pedir la realización de una prueba	2	Deberá hablar con su sanitario
3	Sanitario: Verá al paciente	4	Le realizará la prueba.

Cursos Alternos	
3a	Si el médico ve que el paciente no presenta ningún síntoma importante a simple vista o ve que está bien el paciente no será necesario realizar la prueba.

Otros datos			
Frecuencia esperada		Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Muy Alta
Estado		Estabilidad	Muy Alta

Comentarios					
Caso de Uso	Informar prueba				
Actores	Médico, Paciente				
Tipo	Primaria, esencial				
Referencias					
Precondición	El paciente deberá haberse realizado una prueba				
Postcondición					
Autor	Pablo Fernández Gallardo	Fecha		Versión	

Propósito
Informar de la prueba realizada el paciente

Práctica 2 parte 2

Resumen

Tras haberse hecho una prueba el paciente el médico informara de la prueba al mismo.

Curso Normal

1	Paciente: Realizarse la prueba		
2	Médico: Ver la prueba	3	Informar de la prueba al paciente

Cursos Alternos

1a	Si no se ha realizado la prueba el paciente el médico no podrá informarle de la misma

Otros datos

Frecuencia esperada		Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Muy Alta
Estado		Estabilidad	Muy Alta

Comentarios

Caso de Uso	Recoger resultados prueba

Actores	Aministrativo, paciente				
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias					
Precondición	Realizarse la prueba y el médico informe de la misma				
Postcondición	El paciente podrá ver los resultados de la prueba				
Autor	Pablo Fernández Gallardo	Fecha		Versión	

Propósito
Recoger los resultados de la prueba

Resumen
Tras haberse hecho la prueba el paciente y el medico haber informado de la misma el administrativo recogerá los resultados de la prueba para enseñárselos al paciente

Curso Normal			
1	Paciente: Tenga el informe de la prueba	3	Hablar con el Administrativo
2	Administrativo: Tenga los resultados de la prueba	4	Enseñarle los resultados de la prueba al paciente

Cursos Alternos	

Práctica 2 parte 2

Otros datos			
Frecuencia esperada		Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado		Estabilidad	Muy Alta

Comentarios

→ DIAGRAMA DE ACTIVIDAD

Visual Paradigm Standard (Universidad Granada)

