**Práctica 2 parte 2**



Jose Antonio, Julio, Pablo, Adrián

Fundamentos de ingeniería del software

INDICE

[casos de uso 2](#_Toc479534456)

[ diagrama 1 2](#_Toc479534457)

[ Diagrama 2 16](#_Toc479534458)

[ diagrama 3 25](#_Toc479534459)

[ diagrama 4 30](#_Toc479534460)

[ diagrama 5 43](#_Toc479534461)

[ diagrama 7 50](#_Toc479534462)

[ diagrama 8 58](#_Toc479534463)

[ diagrama 9 67](#_Toc479534464)

[ diagrama de actividad 73](#_Toc479534465)

# 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 |
| 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 dia | 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 dia | 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 | | | | | | |
| 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 dia | 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 dia | 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 | | | | | | |
| 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 dia | 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 | | | | | | |
| 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 dia | 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 dia | Rendimiento |  |
| **Importancia** | | Alta | Urgencia | Alta |
| **Estado** | |  | Estabilidad | alta |
| Comentarios | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | pedir prueba médica | | | | |  | |
| Actores | Usuario , Médico | | | | | | |
| 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 dia | 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 dia | Rendimiento |  |
| **Importancia** | | Alta | Urgencia | Alta |
| **Estado** | |  | Estabilidad | alta |
| Comentarios | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 dia | 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 | Siguiente 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 | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | | |
| **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 | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| **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. |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 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. |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **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 dia | 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. |
|  |  | **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 dia | 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 | | | | | | |
| **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 carácteres |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

|  |
| --- |
| 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | | | | | | |
| **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 | | | |
|  |  |  |  |
| **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 |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | | |
| **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 dia | 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) | | | | | | | | |
| **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. | | | |
| **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 recurso y destinatario | **4** | Comprueba los datos y elimina la 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 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 | | | |
| 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 | | | |
| **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 administritativo 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Comentarios | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Caso de Uso | Anular cita | | | | |  | |
| **Actores** | Paciente, Aministrativo | | | | | | |
| **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 exito |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 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 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 |
| **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 |

|  |
| --- |
| 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 | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| 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 | |
| **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 |

|  |
| --- |
| 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 | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada |  | Rendimiento |  |
| **Importancia** | Alta | Urgencia | Alta |
| **Estado** |  | Estabilidad | Muy Alta |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

## diagrama de actividad

