Documento de Registrar Paciente

***SOFTWARE PARA MANEJO DE CITAS MÉDICAS (SAMC)***

*Fecha: 11/09/2023*

**Tabla de contenido**

Historial de Versiones 2

Información del Proyecto 3

Aprobaciones 3

Resumen Ejecutivo 3

Diagrama de Casos de Uso 4

Descripción de Actores 5

Ver y editar Perfil 6

Especificación de Casos de Uso 6

Ver y editar perfil 7

**Historial de Versiones**

| **Fecha** | **Versión** | **Autor** | **Organización** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11/09/2023 | 1.0 | Oscar Salazar | Plutón | creación del documento |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Información del Proyecto**

| Empresa / Organización | Plutón SAC |
| --- | --- |
| Proyecto | SOFTWARE PARA MANEJO DE CITAS MÉDICAS (SAMC) |
| Fecha de preparación | 11/09/2023 |
| Cliente | Hospital Carlos Franco La Hoz |
| Patrocinador principal | Universidad Nacional Mayor de San Marcos |
| Gerente / Líder de Proyecto | Lenis Rossi Wong Portillo |
| Gerente / Líder de Desarrollo de Software | Oscar Miguel Salazar Herrera |

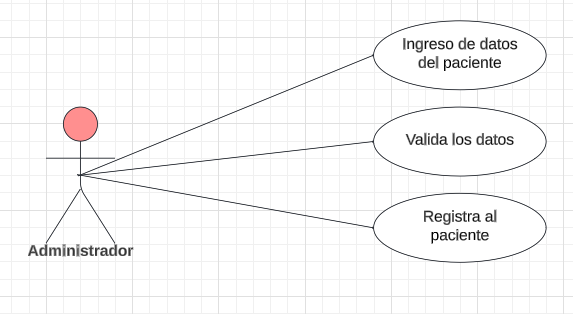
**Aprobaciones**

| **Nombre y Apellido** | **Cargo** | **Departamento u Organización** | **Fecha** | **Firma** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lenis Rossi Wong Portillo | Gerente | Plutón SAC |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Resumen Ejecutivo**

El caso de uso "Registrar Paciente" es una funcionalidad crítica en el sistema de El objetivo principal del registro de paciente es establecer y mantener un historial completo y preciso de la información médica y personal de cada paciente, con el fin de proporcionar una atención de salud de calidad y segura.

**Diagrama de Casos de Uso**

****

**Descripción de Actores**

Administrador : Es un usuario con privilegios especiales en el sistema de registro de pacientes. Su función principal es gestionar y supervisar la información relacionada con los pacientes, así como garantizar el buen funcionamiento del sistema en su conjunto.

Responsabilidades:

* Crear cuentas de pacientes en el sistema.
* Acceda a la información de los pacientes registrados.
* Actualizar o modificar los datos de los pacientes cuando sea necesario.
* Eliminar cuentas de pacientes en caso de ser requerido.
* Supervisar el acceso y la seguridad de los datos del paciente.
* Puede asignar roles o permisos a otros usuarios del sistema.
* Resolver problemas técnicos o proporcionar asistencia a los pacientes cuando sea necesario.

Características adicionales : El Administrador tiene un alto nivel de acceso y control sobre el sistema y puede llevar a cabo acciones críticas para mantener la integridad de la base de datos de pacientes.

**[Administrador]**

| Actor | [Administrador] | Identificador: [Usuario y contraseña] |
| --- | --- | --- |
| Descripción | [El caso de uso en cuestión describe en cómo el administrador registra a un pacientes que no tiene] | |
| Características | [Cuando el paciente busca atención médica, gestiona su información personal y se comunica con los profesionales de la salud a través de la plataforma, el administrador registra al paciente] | |
| Relación | [El actor "Paciente" interactúa principalmente con los casos de uso relacionados con reservar cita y registro del paciente, ya que se realizará con los datos del perfil del paciente.] | |
| Referencias | * Caso de Uso: Ver y editar Perfil * Caso de Uso: Reservar Cita * Caso de Uso: Visualización de horarios y especialidades * Caso de Uso: Confirmar Cita * Caso de Uso: Cancelar Cita * Caso de Uso: Enviar Recordatorios * Caso de Uso: Reservar paciente | |

| **Atributos** | | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo** |
| Nombre del administrador | apellido del Administrador | string |
| DNI | Número de DNI del administrador | int |
| [Para el actor “Administrador” podría ser: Nombre de usuario, Apellido, Número de Identificación (DNI), correo electrónico, estado] | | |

| **Comentarios** |
| --- |
| [El actor administrador, tiene que rellenar los datos del perfil del paciente de manera correcta, para que cuando requiera agendar una cita médica se pueda realizar de manera satisfactoria] |

**Especificación de Casos de Uso**

**[Registrar paciente]**

| Caso de Uso | [Registrar paciente] | **Identificador:**  [usuario y contraseña] |
| --- | --- | --- |
| Actores | [Administrador] | |
| Tipo | [primario] | |
| Referencias | [El administrador debe de estar registrado en el sistema para que pueda ver su información y pueda editar su perfil si así lo desea] | |
| Precondición | * El administrador inicia sesión * Autoriza y identifica * Disponibilidad de recursos * Información del paciente | |
| Postcondición | * El administrador le da a registra al paciente | |
| Descripción | Actor: Administrador  El actor administrador tiene la autoridad para crear y mantener perfiles de pacientes en el sistema. Esto puede incluir la entrada de información demográfica, historial médico inicial, asignación de números de identificación únicos, y asegurarse de que la información esté correctamente almacenada y actualizada.  Además, el actor administrador también puede tener permisos para realizar otras funciones como:  Gestión de cuentas de usuario : Esto incluye la creación, modificación y eliminación de cuentas de usuarios dentro del sistema, asegurando que cada usuario tenga los privilegios apropiados y acceso a las funciones necesarias.  Configuración de permisos y roles : Puede definir qué acciones o secciones del sistema están disponibles para diferentes usuarios, garantizando que cada miembro del personal tenga el acceso adecuado según su función y responsabilidades.  Mantenimiento del sistema : Esto implica llevar a cabo tareas de rutina, como actualizaciones de software, respaldo de datos y solución de problemas técnicos. | |
| Resumen | Este caso de uso proporciona al administrador el registro del paciente con los datos verdaderos, para que pueda estar en el sistema de manera satisfactoria. | |

**Curso Normal**

| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| --- | --- | --- |
| [1] | [Adiministrador] | [El administrador inicia sesión en el sistema SAMC] |
| [2] | [Administrador] | [Ingresa datos del paciente] |
| [3] | [Administrador] | [valida los datos] |
| [4] | [Administrador] | [Registrar] |
| [5] | [Sistema] | [Verifica que los datos sean correctos] |
| [6] | [Sistema] | [Envía confirmación del registro del paciente] |
| [Este curso normal describe la secuencia de acciones realizadas por el administrador al registrar a un paciente, añadiendo los datos proporcionados por el paciente, verificando que estén completos y mediante el sistema se pueda registrar dicho paciente para que pueda tener en el sistema el historial de dicho paciente, observaciones o futuras citas] | | |