Especificación de Requerimientos Funcionales.

**Propósito**: El propósito del siguiente documento es especificar parte de los requerimientos funcionales para el sistema de gestión de citas para la facultad de psicología de la UADY. De la parte de IHC tenemos los siguientes requisitos funcionales especificados para el sistema.

Elaborado por:

* X
* X
* X
* X
* X

Fecha: 20-03-2025

Requerimientos Funcionales (RF).

***Gestión de citas y consultas.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. de Requerimiento. | Nombre. | Descripción. |
| **RF1** | *Agendamiento de citas* | El sistema debe permitir a los pacientes agendar citas médicas seleccionando fecha, hora y tipo de consulta a través de una interfaz. |
| **RF2** | *Gestión de citas por administradores.* | Los administradores pueden modificar, reasignar o cancelar citas de los pacientes, garantizando la disponibilidad del personal de los psicólog(a)s. |
| **RF3** | *Notificaciones automáticas.* | El sistema debe enviar notificaciones automáticas sobre el estado de las citas, incluyendo confirmación, recordatorios, cambios de horario o cancelaciones en dado de existir. |

***Gestión de pacientes y expedientes clínicos.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. de Requerimiento. | Nombre. | Descripción. |
| **RF4** | *Almacenamiento de datos de pacientes.* | El sistema debe permitir registrar y administrar la información personal y de contacto de los pacientes, asegurando la integridad y seguridad de los datos. |
| **RF5** | *Consulta del historial de citas.* | Los administradores pueden acceder al historial completo de citas de cada paciente, incluyendo detalles de las consultas previas y las próximas. |
| **RF6** | *Registro de datos socioeconómicos.* | El sistema cuenta con un módulo que permita registrar y gestionar los datos socioeconómicos de los pacientes, los cuales podrán ser utilizados para evaluación de subsidios o beneficios. |
| **RF7** | *Generación de reportes.* | El sistema debe generar reportes diarios estadísticos sobre las citas agendadas, canceladas y atendidas, permitiendo filtrar por fechas, profesionales y tipos de consulta. |