MEDICSOFT

Caso de Uso

Registro de Reservación de Citas Médicas

Control de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 25-10-2016 | 1.0 | Describe el registro de reservación de citas médicas. | César Vásquez León |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaborado por:** | **Revisado por:** | **Aprobado por:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  César Vásquez León  **Analista** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Lain Cardenas Escalante*  **Lider de proyecto** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Nombre*  **Líder funcional (cliente)** |

# ESPECIFICACIÓN DEL CASO DE USO

| **IDENTIFICADOR:**  CU01 | **NOMBRE:**  Registro de Inscripción de Alumnos | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORÍA:**  Core | | **COMPLEJIDAD:**  Alta | **PRIORIDAD:**  Alta |
| **ACTORES:**  Asistente médico | | | |
| **PROPÓSITO:**  Permite registrar las reservaciones de citas médicas de los pacientes. | | | |
| **PRECONDICIÓN:**  El caso de uso Ingresar al Sistema debe de haberse ejecutado. | | | |
| **FLUJO BÁSICO:**  B1.El asistente médico selecciona la opción Reservación de citas.  B2.El sistema muestra la ventana de registro de reservación de citas.  B3. El asistente médico selecciona la fecha de la cita médica.  B4. El asistente médico selecciona la opción Agregar y se muestra el formulario paciente.  B5. El asistente médico ingresa el DNI del paciente.  B6. El sistema valida el dni y muestra los datos del paciente.  B7. El asistente médico selecciona el consultorio, el médico y la hora de atención.  B8. El asistente médico selecciona la opción  B9. El sistema registra la cita médica y muestra un mensaje indicando que el registro se ha efectuado satisfactoriamente. | | | |
| **POSCONDICION:**  El sistema registra la cita médica del paciente.  El sistema está listo para realizar nuevos registros de citas médicas. | | | |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:**  **A1. Alumno no registrado**  **A1.1.** En el paso B5 del flujo básico, el sistema detecta una fecha/hora de atención no válida y muestra un mensaje de advertencia “Fecha / hora de atención no son válidas”..  **A1.2.** El secretario académico selecciona la opción Salir y el caso de uso termina. | | | |
| **REQUERIMIENTOS ESPECIALES O SUPLEMENTARIOS:**   1. El tiempo de respuesta del registro de citas médicas no debe superar los 3 segundos. No debe existir tiempos de espera para salir de la funcionalidad del sistema. 2. REGLA 1: Los citas médicas deben estar en las fechas y en el horario permitido. | | | |

# PROTOTIPO EXPLORATORIO