

Casos de uso de alto nivel

Paciente

Numero:	CUP001
Caso de Uso:	Búsqueda de médicos
Actores:	<ul style="list-style-type: none">• Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede buscar el médico para ver sus horarios y ver por cual medico optar
Tipo:	Primario

Numero:	CUP002
Caso de Uso:	Agendar examen de laboratorio
Actores:	<ul style="list-style-type: none">• Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede agendar una cita con el laboratorista de preferencia si cuenta con una orden de un médico, ya que deberá subirla como archivo PDF
Tipo:	Primario

Numero:	CUP003
Caso de Uso:	Agendar cita con un medico
Actores:	<ul style="list-style-type: none">• Paciente• Medico
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede agendar una cita con el medico de preferencia
Tipo:	Primario

Numero:	CUP004
Caso de Uso:	Consultar historial medico
Actores:	<ul style="list-style-type: none">• Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede ver su historial médico como sus exámenes y consultas
Tipo:	Secundario

Numero:	CUP005
Caso de Uso:	Consultar citas y exámenes
Actores:	<ul style="list-style-type: none">• Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede ver las citas que tiene programadas, así como los exámenes de laboratorio que tiene programados
Tipo:	Secundario

Numero:	CUP006
Caso de Uso:	Ver últimos 5 exámenes de laboratorio
Actores:	<ul style="list-style-type: none">• Paciente

Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede generar un reporte con el historial de los últimos 5 exámenes de laboratorio registrados en el sistema
Tipo:	Secundario

Numero:	CUP007
Caso de Uso:	Ver exámenes realizados en intervalo de tiempo
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede generar un reporte con el historial de los exámenes realizados, solo debe ingresar el intervalo de tiempo y generar el reporte
Tipo:	Secundario

Numero:	CUP008
Caso de Uso:	Ver ultimas 5 consultas realizadas
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede generar un reporte con el historial de las últimas 5 consultas realizadas que están en el sistema
Tipo:	Secundario

Numero:	CUP09
Caso de Uso:	Ver consultas realizadas en intervalo de tiempo
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede generar un reporte con el historial de las consultas realizadas, solo debe ingresar el intervalo de tiempo y generar el reporte
Tipo:	Secundario

Numero:	CUP010
Caso de Uso:	Cancelar cita de consulta
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede buscar su cita y cancelarla si desea, busca la cita y la cancela
Tipo:	Secundario

Numero:	CUP011
Caso de Uso:	Cancelar examen de laboratorio
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el paciente puede buscar su examen de laboratorio y cancelarlo si desea, busca el examen y lo cancela
Tipo:	Secundario

Numero:	CUP012
Caso de Uso:	Login aplicación web
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> Paciente

Descripción:	El paciente ingresa sus credenciales de inicio de sesión y la aplicación muestra la ventana principal del sistema
Tipo:	Primario

Numero:	CUP013
Caso de Uso:	Crear cuenta
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Paciente
Descripción:	Antes de iniciar al sistema, si el paciente no tiene cuenta, puede crear una ingresando sus datos
Tipo:	Primario

Medico

Numero:	CUM001
Caso de Uso:	Generar informe de consulta
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Medico
Descripción:	Al terminar la consulta con un paciente, el medico debe generar un informe con la información correspondiente y se registra en el sistema
Tipo:	Primario

Numero:	CUM002
Caso de Uso:	Solicitar examen de laboratorio
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Medico • Paciente
Descripción:	Al terminar la consulta con un paciente, si es necesario, se solicita un examen de laboratorio, el medico debe ingresar la información del paciente y generar la orden para el examen
Tipo:	Primario

Numero:	CUM003
Caso de Uso:	Agendar nueva cita con mismo medico
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Medico • Paciente
Descripción:	Si al terminar la consulta, el medico ordena un examen de laboratorio, se debe generar una nueva cita con el mismo médico, el medico ingresar la información del paciente y se registra la nueva cita
Tipo:	Secundario

Numero:	CUM004
Caso de Uso:	Consultar historial medico
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Medico • Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el medico puede ver el historial médico por paciente, debe ingresar el paciente y generar el reporte
Tipo:	Secundario

Numero:	CUM005
Caso de Uso:	Ver citas agendadas por intervalo de tiempo
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Medico
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el cliente puede generar un reporte con el historial de las citas agendadas, solo debe ingresar el intervalo de tiempo y generar el reporte
Tipo:	Secundario

Numero:	CUM006
Caso de Uso:	Ver citas para el día en curso
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Medico
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el medico puede generar un reporte con la lista de citas para el día en curso
Tipo:	Secundario

Numero:	CUM007
Caso de Uso:	Ver pacientes con mayor cantidad de informes
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Medico
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el medico puede generar un reporte con la lista de los pacientes con mayor cantidad de informes, solo se genera
Tipo:	Secundario

Numero:	CUM008
Caso de Uso:	Cancelar cita medica
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Paciente
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el medico puede buscar alguna cita agendada y cancelarla si desea, busca la cita y la cancela
Tipo:	Secundario

Numero:	CUM009
Caso de Uso:	Login aplicación web
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Medico
Descripción:	El medico ingresa sus credenciales de inicio de sesión y la aplicación muestra la ventana principal del sistema
Tipo:	Primario

Laboratorista

Numero:	CUL001
Caso de Uso:	Subir resultados de examen
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorista
Descripción:	Al finalizar el examen el laboratorista sube los resultados con la extensión correspondiente a la indicada por la administración
Tipo:	Primario

Numero:	CUL002
Caso de Uso:	Notificar sobre examen terminado
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorista • Medico • Paciente
Descripción:	Al finalizar el examen el laboratorista sube los resultados con la extensión correspondiente a la indicada por la administración
Tipo:	Primario

Numero:	CUL003
Caso de Uso:	Ver exámenes por realizar en el día
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorista
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el laboratorista puede consultar los exámenes por realizar en el día
Tipo:	Secundario

Numero:	CUL004
Caso de Uso:	Ver exámenes realizados en el día
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorista
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el laboratorista puede consultar los exámenes que ya fueron realizados en el día
Tipo:	Secundario

Numero:	CUL005
Caso de Uso:	Ver días de trabajo en intervalo de tiempo
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorista
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el laboratorista puede consultar los días de trabajo que ha realizado, solo debe ingresar el intervalo de tiempo y generar el reporte
Tipo:	Secundario

Numero:	CUL006
Caso de Uso:	Ver los 10 días con más trabajo realizado
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorista
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el laboratorista puede consultar los 10 días con más trabajo, solo debe generar el reporte
Tipo:	Primario

Numero:	CUL007
Caso de Uso:	Cancelar examen de laboratorio
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorista
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el laboratorista puede buscar su examen de laboratorio y cancelarlo si desea, busca el examen y lo cancela
Tipo:	Secundario

Numero:	CUL008
Caso de Uso:	Login aplicación web
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorista
Descripción:	El laboratorista ingresa sus credenciales de inicio de sesión y la aplicación muestra la ventana principal del sistema
Tipo:	Primario

Administrador

Numero:	CUA001
Caso de Uso:	Crear y modificar exámenes de laboratorio
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el administrador puede crear y cambiar la estructura de los exámenes, así como cambiar el precio según la especialidad y demás detalles
Tipo:	Primario

Numero:	CUA002
Caso de Uso:	Crear y modificar usuarios o personal
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el administrador puede agregar usuarios como los pacientes, los médicos con sus especialidades, los laboratoristas con sus turnos, y todos pueden ser modificados
Tipo:	Primario

Numero:	CUA003
Caso de Uso:	Modificar consulta
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el administrador puede cambiar el precio de la consulta según la especialidad del médico que realizó la consulta
Tipo:	Primario

Numero:	CUA004
Caso de Uso:	Ver los 10 médicos que han realizado más informes en un intervalo de tiempo
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el administrador puede crear y cambiar la estructura de los exámenes, así como cambiar el precio según la especialidad y demás detalles
Tipo:	Secundario

Numero:	CUA005
Caso de Uso:	Ver ingresos obtenidos por médico en un intervalo de tiempo

Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el administrador puede ver a los médicos que más ingresos han obtenido
Tipo:	Secundario

Numero:	CUA006
Caso de Uso:	Ver 5 médicos con menos cantidad de citas en un intervalo de tiempo
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el administrador puede ver a los médicos que han tenido menos cantidad de citas en un intervalo de tiempo
Tipo:	Secundario

Numero:	CUA007
Caso de Uso:	Ver exámenes de laboratorio más demandados en un intervalo de tiempo
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el administrador puede ver los exámenes más demandados en un intervalo de tiempo
Tipo:	Secundario

Numero:	CUA008
Caso de Uso:	Ver médicos con mayor cantidad de exámenes de laboratorio requeridos y los 3 exámenes más requeridos en un intervalo de tiempo
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el administrador puede ver a los médicos con mayor cantidad de exámenes de laboratorio requeridos, debe ingresar el medio y el examen para generar el reporte
Tipo:	Secundario

Numero:	CUA009
Caso de Uso:	Ver ingresos generados por paciente en un intervalo de tiempo
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador
Descripción:	Luego de ingresar al sistema, el administrador puede ver los ingresos generados por paciente en un intervalo de tiempo, solo se debe ingresar el intervalo y generar el reporte
Tipo:	Secundario

Numero:	CUA010
Caso de Uso:	Login aplicación web
Actores:	<ul style="list-style-type: none"> • Administrador

Descripción:	El administrador ingresa sus credenciales de inicio de sesión y la aplicación muestra la ventana principal del sistema
Tipo:	Primario