

Casos de Uso de Alto Nivel

Numero	CU001
Caso de Uso	Cargar Base de Datos
Actores	Administrador
Descripción	Uno de los administradores a cargo, al principio de la ejecución elige el archivo XML correspondiente para cargar los datos a la DB
Tipo	Primario

Numero	CU002
Caso de Uso	Login
Actores	Usuario
Descripción	El usuario ingresa su código y su password para iniciar sesión
Tipo	Primario

Numero	CU003
Caso de Uso	Rechazar login
Actores	Usuario
Descripción	Al ingresar un usuario erróneo, o contraseña incorrecta, volver a pedir con un mensaje de error
Tipo	Primario

Numero	CU004
Caso de Uso	Registrarse
Actores	Paciente
Descripción	Solicitar al paciente nuevo, sus datos personales y almacenar dicha información
Tipo	Primario

Numero	CU005
Caso de Uso	Realizar Consulta
Actores	Médico, Paciente
Descripción	El medico escogerá al siguiente paciente en turno del día de ser atendido y realizará la consulta
Tipo	Primario

Numero	CU006
Caso de Uso	Consultar historial medico
Actores	Médico
Descripción	Mostrar la información de consultas y exámenes de los pacientes, ordenados por fecha.
Tipo	Secundario

Numero	CU007
Caso de Uso	Consultar historial médico propio
Actores	Paciente
Descripción	Realizar el CU006, en el que se muestre únicamente el historial médico del paciente solicitante.
Tipo	Secundario

Numero	CU008
Caso de Uso	Ver consultas con un medico
Actores	Paciente
Descripción	Mostrar las consultas realizadas con el medico especificado, en un intervalo especifico
Tipo	Secundario

Numero	CU009
Caso de Uso	Ver ultimas consultas
Actores	Paciente
Descripción	Mostrar la info de las ultimas 5 consultas del paciente actual
Tipo	Secundario

Numero	CU010
Caso de Uso	Ver exámenes de un tipo
Actores	Paciente
Descripción	Mostrar los exámenes realizados por el paciente, de un tipo específico, en un intervalo de tiempo especificado.
Tipo	Secundario

Numero	CU011
Caso de Uso	Ver últimos exámenes
Actores	Paciente
Descripción	Mostrar la información de los últimos 5 exámenes realizados por el paciente
Tipo	Secundario

Numero	CU012
Caso de Uso	Visualizar Citas
Actores	Paciente
Descripción	Indicar las citas pendientes de examen y consulta del paciente
Tipo	Secundario

Numero	CU013
Caso de Uso	Agendar Consulta
Actores	Paciente
Descripción	Reservar una cita con un médico, en un horario y fechas disponibles para él.
Tipo	Primario

Numero	CU014
Caso de Uso	Visualizar info de los médicos
Actores	Paciente
Descripción	Mostrar los datos de los médicos, a excepción del teléfono, filtrados por su nombre, y/o especialidad, y/o rango de fecha y hora de atención.
Tipo	Secundario

Numero	CU015
Caso de Uso	Agendar examen
Actores	Paciente
Descripción	Reservar un examen de cualquier tipo, en un horario y fecha conveniente al paciente.
Tipo	Secundario

Numero	CU016
Caso de Uso	Realizar Examen
Actores	Laboratorista, Paciente
Descripción	Se escoge al paciente más pronto en la cola de exámenes a realizar en el día, y se realiza el examen; se indica si dicho examen necesita una orden por parte de un médico.
Tipo	Primario

Numero	CU017
Caso de Uso	Redactar Informe
Actores	Médico, Paciente
Descripción	Se captura la información del paciente que se evaluó y se ingresa en un informe, junto a la descripción de dicha consulta y fecha y hora en la que se realiza.
Tipo	Primario

Numero	CU018
Caso de Uso	Solicitar Examen
Actores	Médico, Paciente
Descripción	Se ejecutan los casos de uso 013, en donde el medico a realizarlo, sería el mismo; y el CU015, donde se debe indicar quien dio la orden de dicho examen.
Tipo	Secundario

Numero	CU019
Caso de Uso	Ver citas agendadas
Actores	Medico
Descripción	Se informa cuales son las citas pendientes por realizar
Tipo	Secundario

Numero	CU020
Caso de Uso	Ver citas pendientes en el día
Actores	Medico
Descripción	Se enseñan cuales son las consultas pendientes del día actual.
Tipo	Secundario

Numero	CU021
Caso de Uso	Ver pacientes con más informes
Actores	Medico
Descripción	Se listan cuales son los pacientes, que más informes de consulta tienen.
Tipo	Secundario

Numero	CU022
Caso de Uso	Subir Resultados
Actores	Laboratorista, Paciente
Descripción	Se ingresa el código del paciente, hora y fecha del examen, un informe y de ser requeridos, el código del médico son su respectiva orden
Tipo	Primario

Numero	CU023
Caso de Uso	Ver exámenes a realizar
Actores	Laboratorista
Descripción	Enseñar los exámenes pendientes a realizar en el día actual
Tipo	Secundario

Numero	CU024
Caso de Uso	Ver exámenes realizados
Actores	Laboratorista
Descripción	Mostrar el listado de exámenes que fueron realizados en ese día
Tipo	Secundario

Numero	CU025
Caso de Uso	Ver reporte de utilización
Actores	Laboratorista
Descripción	Mostrar las citas que ha tenido respecto a sus horas de trabajo en cuestión de porcentaje
Tipo	Secundario

Numero	CU026
Caso de Uso	Ver fechas con más trabajo
Actores	Laboratorista
Descripción	Enseñar las 10 fechas con más exámenes realizados
Tipo	Secundario

Numero	CU027
Caso de Uso	Crear examen
Actores	Administrador
Descripción	Solicitar el nombre, descripción, costo, y el formato que tendrá para subir, y guardar la información
Tipo	Primario

Numero	CU028
Caso de Uso	Modificar examen
Actores	Administrador
Descripción	Solicitar el código del examen a modificar, mostrando todos.
Tipo	Secundario

Numero	CU029
Caso de Uso	Modificar formato examen
Actores	Administrador
Descripción	Solicitar el formato de examen y guardarlo
Tipo	Secundario

Numero	CU030
Caso de Uso	Cambiar costo examen
Actores	Administrador
Descripción	Solicitar el costo que va a tener el examen y actualizarlo
Tipo	Secundario

Numero	CU031
Caso de Uso	Cambiar costo consultas
Actores	Administrador
Descripción	Solicitar el código de especialidad a modificar y en base a ello, cambiar su costo de consulta.
Tipo	Secundario

Numero	CU032
Caso de Uso	Agregar médico
Actores	Administrador
Descripción	Pedir nombre, horario de trabajo, numero de colegiado, teléfono, correo electrónico, DPI, fecha inicio de trabajo, contraseña y definir cuáles son las especialidades de dicho doctor, para luego guardar dichos datos
Tipo	Primario

Numero	CU033
Caso de Uso	Agregar laboratorista
Actores	Administrador
Descripción	Pedir nombre, DPI, correo, fecha en la que inicia a trabajar, el id del tipo de examen que puede realizar, su teléfono, registro de salud y los días que trabaja, para luego guardar la información.
Tipo	Primario

Numero	CU034
Caso de Uso	Ver los médicos con más informes
Actores	Administrador
Descripción	Mostrar la información de 10 médicos ordenadas por los que más informes hacen, y la suma de dichos informes realizados, en un tiempo específico.
Tipo	Secundario

Numero	CU035
Caso de Uso	Ver los ingresos por medico
Actores	Administrador
Descripción	Mostrar el ingreso por consultas, que genera cada médico por separado
Tipo	Secundario

Numero	CU036
Caso de Uso	Médicos con más exámenes requeridos, y los más solicitados
Actores	Administrador
Descripción	Mostrar un listado de médicos en base a el número de exámenes que solicita, junto con los 3 tipos exámenes que más solicita
Tipo	Secundario

Numero	CU037
Caso de Uso	Ver los médicos con menos citas
Actores	Administrador
Descripción	Mostrar la información de 5 médicos, en base a la cantidad de citas que ellos hagan, y la suma de la cantidad de citas
Tipo	Secundario

Numero	CU038
Caso de Uso	Ingresos por paciente
Actores	Administrador
Descripción	Mostrar la información de los clientes, y los ingresos en base a las consultas y exámenes que ha realizado
Tipo	Secundario

Numero	CU039
Caso de Uso	Modificar Paciente
Actores	Administrador
Descripción	Elegir el código de paciente a modificar, y cambiar los datos necesarios, a excepción del código.
Tipo	Secundario

Numero	CU040
Caso de Uso	Modificar Medico
Actores	Administrador
Descripción	Elegir el código del médico a modificar, y cambiar los datos necesarios, además de poder agregar especialidades a su curriculum
Tipo	Secundario

Numero	CU041
Caso de Uso	Modificar Laboratorista
Actores	Administrador
Descripción	Elegir el código del laboratorista a usar, y en base a ello, modificar sus atributos necesarios, en donde también es posible cambiar sus días de trabajo.
Tipo	Secundario