

CASOS DE USO – HOSPITAL
CASOS DE USO DE ALTO NIVEL

Numero:	CU001
Caso de Uso:	Registro en el Portal
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente ingresa sus datos en los respectivos espacios.
Tipo:	Primario

Numero:	CU002
Caso de Uso:	Ingreso al Portal
Actores:	Medico, Laboratorista, Paciente o Administrador
Descripción:	El usuario ingresa su ID y su contraseña en los respectivos espacios. Se verifica que los datos ingresados sean correctos y el usuario accede al sistema.
Tipo:	Primario

Numero:	CU003
Caso de Uso:	Agendar Consulta
Actores:	Paciente, Médico, Cita Médica
Descripción:	El paciente selecciona un médico y un horario a su elección. Se verifica la disponibilidad del médico y de ser posible se agenda la cita.
Tipo:	Primario

Numero:	CU004
Caso de Uso:	Consulta de Citas Médicas
Actores:	Paciente, Medico
Descripción:	El paciente consulta las citas médicas que tiene por lo que se le muestran.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU005
Caso de Uso:	Consulta de Citas de Laboratorio
Actores:	Paciente, Examen de Laboratorio
Descripción:	El paciente consulta los exámenes de laboratorio que tiene, por lo que se le muestran.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU006
Caso de Uso:	Informe de Consulta
Actores:	Médico, Paciente
Descripción:	Al terminar una consulta el médico realiza un informe relacionado a la consulta, el cual incluye los datos del paciente.
Tipo:	Primario

Numero:	CU007
Caso de Uso:	Agendar Examen de Laboratorio
Actores:	Paciente, Examen de Laboratorio, Cita de Laboratorio
Descripción:	El paciente selecciona un examen de laboratorio y un horario, se verifica la disponibilidad de horario y del examen, y de ser posible se agenda el examen.
Tipo:	Primario

Numero:	CU008
Caso de Uso:	Informe de Resultados de Laboratorio
Actores:	Laboratorista, Examen de Laboratorio
Descripción:	Una vez se obtienen los resultados de un examen de laboratorio, el laboratorista sube un archivo con el informe del examen realizado
Tipo:	Primario

Numero:	CU009
Caso de Uso:	Creación de Exámenes
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador introduce los datos respectivos que debe tener un examen de laboratorio para ser ingresado.
Tipo:	Primario

Numero:	CU010
Caso de Uso:	Cambio de Costo de Consulta
Actores:	Administrador, Consulta
Descripción:	El administrador ingresa el nuevo precio que tendrá la consulta por alguna especialidad.
Tipo:	Primario

Numero:	CU011
Caso de Uso:	Agregar Medico
Actores:	Administrador, Medico
Descripción:	El administrador ingresa los datos del nuevo médico, para que este sea ingresado.
Tipo:	Primario

Numero:	CU012
Caso de Uso:	Agregar Laboratorista
Actores:	Administrador, Laboratorista
Descripción:	El administrador ingresa los datos del nuevo laboratorista, para que este sea ingresado
Tipo:	Primario

Numero:	CU011
Caso de Uso:	Consulta de Historial Médico
Actores:	Médico, Paciente
Descripción:	El médico solicita el historial médico de un paciente, por lo que se le muestra.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU012
Caso de Uso:	Citas Agendadas en un Intervalo de Tiempo
Actores:	Médico
Descripción:	El médico solicita que se le muestren las citas que tiene en un intervalo de tiempo, por lo que se le muestran.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU013
Caso de Uso:	Citas del Día
Actores:	Médico
Descripción:	El médico solicita que se le muestren las citas que tendrá en el día en curso, por lo que se le muestran
Tipo:	Primario

Numero:	CU014
Caso de Uso:	Pacientes con más informes médicos
Actores:	Médico
Descripción:	El médico ingresa un intervalo de tiempo. Se muestran los pacientes con más informes médicos en el intervalo de tiempo ingresado.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU015
Caso de Uso:	Exámenes del Día en un Turno
Actores:	Laboratorista
Descripción:	El laboratorista solicita que se le muestren los exámenes que deben ser realizados en el día en curso, siempre que sea su turno. Se le muestra dicha información.
Tipo:	Primario

Numero:	CU016
Caso de Uso:	Exámenes Realizados en el Día
Actores:	Laboratorista
Descripción:	El laboratorista solicita que se le muestren los exámenes que ya han sido realizados en lo que ha transcurrido de un día. Se le muestra la información.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU017
Caso de Uso:	Utilización de Cada Día de Trabajo
Actores:	
Descripción:	
Tipo:	

Numero:	CU019
Caso de Uso:	10 Fechas con Más Trabajo Realizado
Actores:	Laboratorista
Descripción:	El laboratorista solicita que se le muestren las fechas en las que se han hecho más exámenes de laboratorio. Se le muestra dicha información.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU020
Caso de Uso:	Últimos Exámenes de Laboratorio
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente solicita que se le muestre la información de los últimos exámenes de laboratorio que ha realizado. Se le muestra la información de los últimos 5 exámenes que el mismo ha realizado.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU021
Caso de Uso:	Exámenes Realizados de Un Tipo
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente selecciona un intervalo de tiempo y solicita que se le muestre la información de los exámenes de laboratorio que ha realizado, pero en este caso el paciente solicita el tipo específico de examen del cual desea ver la información. Se le muestra dicha información
Tipo:	Secundario

Numero:	CU022
Caso de Uso:	Últimas Consultas
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente solicita que se le muestre la información de las últimas consultas que el mismo ha tenido. Se le muestra la información de las últimas 5 consultas en las que el paciente ha participado
Tipo:	Secundario

Numero:	CU023
Caso de Uso:	Consultas Realizadas con un Médico
Actores:	Paciente
Descripción:	El paciente selecciona un médico con el cual ya ha tenido consultas con anterioridad, y también selecciona un intervalo de tiempo. Se le muestra la información de la información solicitada.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU024
Caso de Uso:	Creación de Examen de Laboratorio
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador ingresa los datos que tendrá el nuevo examen de laboratorio para que dicho examen de laboratorio sea añadido.
Tipo:	Primario

Numero:	CU025
Caso de Uso:	Modificación de la Estructura de un Examen de Laboratorio
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona los datos que quiere modificar de un examen de laboratorio, después ingresa los nuevos datos que tendrá dicho examen y se realiza el cambio de datos.
Tipo:	Primario

Numero:	CU026
Caso de Uso:	Modificación del Costo de Consulta
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona la especialidad a la cuál se le cambiará el costo de consulta y posterior a eso ingresa el nuevo costo que tendrá la consulta de la especialidad seleccionada. La información es actualizada.
Tipo:	Primario

Numero:	CU027
Caso de Uso:	Médicos que más informes han realizado
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador solicita que se le muestre la información de los médicos que han realizado más informes en un intervalo de tiempo, por lo que el administrador selecciona un intervalo de tiempo. Se le muestra la información de los 10 médicos que más informes han realizado en el intervalo de tiempo seleccionado.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU028
Caso de Uso:	Ingresos por Médico
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona a un médico registrado dentro del hospital y también selecciona un intervalo de tiempo. Se le muestra la información de los ingresos del médico seleccionado en el intervalo de tiempo seleccionado
Tipo:	Secundario

Numero:	CU029
Caso de Uso:	Médicos con Menos Citas
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona un intervalo de tiempo. Se le muestra información sobre los 5 médicos que han tenido la menor cantidad de citas en el intervalo de tiempo seleccionado.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU030
Caso de Uso:	Exámenes de Laboratorio más Demandados
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona un intervalo de tiempo. Se le muestra información sobre los exámenes de laboratorio más demandados en el intervalo de tiempo seleccionado.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU031
Caso de Uso:	Médicos con Más Exámenes de Laboratorio
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona un intervalo de tiempo. Se le muestra información de los médicos que han realizado más ordenes de exámenes de laboratorio y se muestra información de los 3 que más ha requerido.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU031
Caso de Uso:	Ingresos por Paciente
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador selecciona a un paciente que ya ha sido cliente del hospital y también selecciona un intervalo de tiempo. Se le muestra información sobre los ingresos que han sido generados por el paciente en el intervalo de tiempo seleccionado.
Tipo:	

Numero:	CU032
Caso de Uso:	Correo Electrónico de Resultados de Laboratorio
Actores:	Laboratorista, Paciente, Médico
Descripción:	El laboratorista ingresa los datos del resultado de un examen de laboratorio. Los datos son enviados por medio de un correo electrónico al paciente que realizó el examen, y si el examen se realizó por medio de una orden médica, el correo también es enviado al médico que giró la solicitud.
Tipo:	Primario