

<b>Numero</b>	CU001
<b>Caso de Uso</b>	Login
<b>Actores</b>	Paciente, Medico, Laboratorista, Administrador
<b>Descripcion</b>	El usuario accede al portal, si ya tiene un usuario registrado, el paciente ingresa su codigo personal, su contraseña y presiona el boton ingresar.
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU002
<b>Caso de Uso</b>	Registrarse
<b>Actores</b>	Paciente
<b>Descripcion</b>	El paciente presiona el boton para registrarse, introduce todos los datos requeridos y se registra en el hospital
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU003
<b>Caso de Uso</b>	Crear consulta
<b>Actores</b>	Paciente
<b>Descripcion</b>	El paciente ingresa sus datos y los del medico, ademas de el tipo de consulta que realizara, despues presiona el boton de agendar.
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU004
<b>Caso de Uso</b>	Buscar medico
<b>Actores</b>	Paciente
<b>Descripcion</b>	El paciente ingresa el nombre, especialidad, fecha u hora del medico que quiera buscar y luego presiona el boton correspondiente a la busqueda que se desea
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU005
<b>Caso de Uso</b>	Ver Historial Medico
<b>Actores</b>	Paciente
<b>Descripcion</b>	El paciente presiona el enlace para ver su historial medico
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU006
<b>Caso de Uso</b>	Ver citas y exámenes en curso

<b>Actores</b>	Paciente
<b>Descripcion</b>	El paciente presiona el enlace para ver todas las citas y exámenes que aun no se ha realizado
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU007
<b>Caso de Uso</b>	Agendar Examen
<b>Actores</b>	Paciente
<b>Descripcion</b>	El paciente ingresa los datos del examen que quiera agendar, si es necesaria subira una orden al portal viendo el formate que especifica el examen. Despues de eso presionara el boton de agendar.
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU008
<b>Caso de Uso</b>	Ultimos 5 Exámenes
<b>Actores</b>	Paciente
<b>Descripcion</b>	El paciente presiona el enlace para ver los ultimos 5 exámenes realizados
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU009
<b>Caso de Uso</b>	Exámenes realizados en intervalo de tiempo
<b>Actores</b>	Paciente
<b>Descripcion</b>	El paciente ingresa el tipo de examen y las dos fechas que se requieren para ver los exámenes
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU010
<b>Caso de Uso</b>	Ultimas 5 Citas
<b>Actores</b>	Paciente
<b>Descripcion</b>	El paciente presiona el enlace para ver las ultimas 5 citas realizadas
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU011
<b>Caso de Uso</b>	Consultas con un medico en especifico
<b>Actores</b>	Paciente
<b>Descripcion</b>	El paciente ingresa el nombre del medico y las dos fechas requeridas
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU012

<b>Caso de Uso</b>	Buscar Citas
<b>Actores</b>	Medico
<b>Descripcion</b>	El medico ingresa el codigo del paciente y busca las citas que tiene pendiente con este
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU013
<b>Caso de Uso</b>	Realizar Cita
<b>Actores</b>	Medico
<b>Descripcion</b>	El medico ingresa el codigo de la cita, escribe el informe de todo lo que sucedio durante la cita y presiona el boton de Realizar Cita
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU014
<b>Caso de Uso</b>	Solicitar Examen
<b>Actores</b>	Medico
<b>Descripcion</b>	El medico ingresa los datos del paciente y del examen, verifica si necesita orden, y despues procede a agendar el examen para el paciente
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU015
<b>Caso de Uso</b>	Historial de paciente
<b>Actores</b>	Medico
<b>Descripcion</b>	El medico ingresa el codigo del paciente y despues el sistema mostrara el historial de citas y resultados del paciente
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU016
<b>Caso de Uso</b>	Citas medicas en intervalo de tiempo
<b>Actores</b>	Medico
<b>Descripcion</b>	El medico ingresa las dos fechas de el intervalo de tiempo y el sistema mostrara las citas en el intervalo definido
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU017
<b>Caso de Uso</b>	Citas para el dia actual
<b>Actores</b>	Medico
<b>Descripcion</b>	El medico ingresa la fecha del dia y el sistema mostrara todas las citas que se deben realizar ese dia
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU018
<b>Caso de Uso</b>	Pacientes con mas informes
<b>Actores</b>	Medico
<b>Descripcion</b>	El medico ingresa las fechas y el sistema realiza el conteo de informes que se ha realizado el paciente
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU019
<b>Caso de Uso</b>	Realizar Examen
<b>Actores</b>	Laboratorista
<b>Descripcion</b>	El laboratorista ingresa los datos de el examen y sube el resultado a la base de datos
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU020
<b>Caso de Uso</b>	Exámenes para el día
<b>Actores</b>	Laboratorista
<b>Descripcion</b>	El laboratorista ingresa la fecha del día de hoy y busca los exámenes que debe realizar el día de hoy
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU021
<b>Caso de Uso</b>	Exámenes realizados en el día
<b>Actores</b>	Laboratorista
<b>Descripcion</b>	El laboratorista ingresa la fecha y busca los exámenes que se realizaron
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU022
<b>Caso de Uso</b>	Fechas con mas trabajo
<b>Actores</b>	Laboratorista
<b>Descripcion</b>	El laboratorista presiona el enlace para ver las fechas con mas trabajo y el sistema las muestra en pantalla
<b>Tipo</b>	Secundario
<b>Numero</b>	CU023
<b>Caso de Uso</b>	Agregar Usuario
<b>Actores</b>	Administrador

<b>Descripcion</b>	El administrador ingresa los datos de el usuario que desea agregar, ya sea de Medico, Laboratorista o Administrador, luego presiona el boton de Agregar y el usuario se guarda en la base de datos
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU024
<b>Caso de Uso</b>	Modificar Usuario
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador presiona el boton para editar un usuario. Modifica los datos y presiona el boton Modificar
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU025
<b>Caso de Uso</b>	Eliminar Usuario
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador presiona el boton eliminar del usuario y el usuario es eliminado de la base de datos
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU026
<b>Caso de Uso</b>	Agregar Especialidad
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador ingresa el codigo del medico y la especialidad que le debe agregar, presiona el boton Agregar Especialidad y se guarda.
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU027
<b>Caso de Uso</b>	Eliminar Especialidad
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador presiona el boton para eliminar la especialidad del medico y es borrada de la base de datos
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU028
<b>Caso de Uso</b>	Agregar dia de trabajo
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador ingresa el codigo del laboratorista y el dia del trabajo, presiona el boton para agregarlo
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU029
<b>Caso de Uso</b>	Agregar Servicio
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador agrega los datos correspondientes al servicio que va a agregar, presiona el boton de Agregar y se guardara el servicio
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU030
<b>Caso de Uso</b>	Modificar Costo
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador ingresa el codigo del servicio que modificara, luego el costo nuevo del servicio y presiona el boton Modificar Costo
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU031
<b>Caso de Uso</b>	Eliminar Servicio
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador presiona el boton de Eliminar en el servicio, y el sistema lo eliminara de la base de datos
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Numero</b>	CU032
<b>Caso de Uso</b>	Medicos con mas informes realizados
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador ingresa las dos fechas como intervalo y presiona el boton para Obtener Medicos, el sistema mostrara los datos en pantalla.
<b>Tipo</b>	Secundaria
<b>Numero</b>	CU033
<b>Caso de Uso</b>	Ingresos por medico
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador ingresa las dos fechas como intervalo y presiona el boton para Obtener ganancias, el sistema mostrara las ganancias del medico en citas o exámenes
<b>Tipo</b>	Secundaria
<b>Numero</b>	CU034
<b>Caso de Uso</b>	Medicos con menos consultas realizadas

<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador ingresa las dos fechas como intervalo y presiona el boton para Obtener Conteo, el sistema mostrara los medicos con menos citas realizadas
<b>Tipo</b>	Secundaria
<b>Numero</b>	CU035
<b>Caso de Uso</b>	Medicos con menos consultas realizadas
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador presiona el enlace para ver los Examenes mas Demandados y el sistema mostrara la informacion requerida
<b>Tipo</b>	Secundaria
<b>Numero</b>	CU036
<b>Caso de Uso</b>	Medicos con menos consultas realizadas
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador presiona el enlace para ver los Examenes mas Demandados por medico, el sistema realizara el conteo y mostrara la informacion requerida
<b>Tipo</b>	Secundaria
<b>Numero</b>	CU037
<b>Caso de Uso</b>	Ingresos por paciente
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripcion</b>	El administrador presiona el enlace para ver los ingresos por paciente, el sistema realizara la sumatoria y mostrara la informacion por pantalla
<b>Tipo</b>	Secundaria