

casos de uso de alto nivel para el Administrador

**Numero:** 001  
**Caso de Uso:** Agregar Medico  
**Actores:** Administrador, Medico  
**Descripción:** Agregar la información del medico al sistema para que pueda iniciar a laborar  
**Tipo:** Primario

**Numero:** 002  
**Caso de Uso:** Agregar Laboratorio.  
**Actores:** Administrador, Laboratorio  
**Descripción:** Agregar la información del laboratorio al sistema para que pueda iniciar a laborar  
**Tipo:** Primario

**Numero:** 003  
**Caso de Uso:** Iniciar sesión de administrador  
**Actores:** Administrador  
**Descripción:** El administrador ingresar al sistema por medio de su código que el ha genera y su contraseña para esto el ingresa al portal o logiarse  
**Tipo:** Primario

**Numero:** 004  
**Caso de Uso:** Crear examen de laboratorio  
**Actores:** Administrador  
**Descripción:** El administrador crea un examen de laboratorio ingresando sus respectivos atributos  
**Tipo:** primario

**Numero:** 005  
**Caso de Uso:** Modifica examen  
**Actores:** Administrador  
**Descripción:** El administrador puede cambiar o modificar un examen que el a elegido previamente puede modificar casi todo menos sus código  
**Tipo:** Secundario

**Numero:** 006  
**Caso de Uso:** Crear Especialidad  
**Actores:** Administrador  
**Descripción:** El administrador podrá crear nuevas especialidades siempre que ingrese toda la información al sistema para ello tomara sus datos  
**Tipo:** Primario

**Numero:** 007  
**Caso de Uso:** Modifica Especialidad  
**Actores:** Administrador  
**Descripción:** El administrador podrá modificar el costo nombre etc de un especialidad  
**Tipo:** Secundario

**Numero:** 008  
**Caso de Uso:** Revisión de informes  
**Actores:** Administrador  
**Descripción:** El administrador podrá ver sus respectivos informes que el a requerido al programador  
**Tipo:** Primario

#### Casos de Uso para Medico

**Numero:** 009  
**Caso de Uso:** Ingresar al Sistema  
**Actores:** Medico  
**Descripción:** Necesitara su código y contraseña para poder ingresar al sistema  
**Tipo:** Primario

**Numero:** 010  
**Caso de Uso:** Crear un informe  
**Actores:** Medico  
**Descripción:** El Medico creara un informe sobre el paciente  
**Tipo:** Primario

**Numero:** 011  
**Caso de Uso:** Solicitar Examen  
**Actores:** Medico, Laboratorista  
**Descripción:** El medico genera una solicitud a el laboratorio al cual pide un examen atravez del paciente  
**Tipo:** Primario

**Numero:** 012  
**Caso de Uso:** Revisar Informes  
**Actores:** Medico  
**Descripción:** Podrá ver los informes respectivos que ha solicitado  
**Tipo:** Primario

#### casos de uso para el Laboratorio

**Numero:** 013  
**Caso de Uso:** Ingresar al Sistema  
**Actores:** Laboratorista  
**Descripción:** El Laboratorista se ingresa al portal por medio de su información de contraseña y código  
**Tipo:** Primario

**Numero:** 014  
**Caso de Uso:** Subir Examen  
**Actores:** *Laboratorista*  
**Descripción:** El Laboratorista subirá el examen al portal de el sistema siempre y cuando rellene toda la información necesaria  
**Tipo:** primario

**Numero:** 015  
**Caso de Uso:** Informar al cliente  
**Actores:** Laboratorista, Paciente  
**Descripción:** El Laboratorista subirá el examen y luego informara al cliente de que el examen ya esta listo  
**Tipo:** Secundario

**Numero:** 016  
**Caso de Uso:** Ver informes  
**Actores:** Laboratorista  
**Descripción:** Ver los respectivos informes que puede acceder  
**Tipo:** primario

casos de sus del Paciente

**Numero:** 017  
**Caso de Uso:** Registro al sistema  
**Actores:** Paciente  
**Descripción:** Registrarse en el sistema con su información  
**Tipo:** Primario

**Numero:** 018  
**Caso de Uso:** Agendar una Consulta  
**Actores:** Paciente  
**Descripción:** El podrá agendar al sistema una consulta con un medico con el que el desee  
**Tipo:** primario

**Numero:** 019  
**Caso de Uso:** Ver Información médicos  
**Actores:** Paciente  
**Descripción:** Podrá ver la información de los médicos completos excepto el numero de celular  
**Tipo:** Primario

**Numero:** 020  
**Caso de Uso:** Revisar Consultas  
**Actores:** Paciente  
**Descripción:** Ver informes requeridos por el sistema que podrá mostrarse al paciente para ver su calidad de sus  
**Tipo:** Primario

### casos de uso Expandidos esencial

**Numero:** 001  
**Caso de Uso:** Ingresar al Sistema  
**Actores:** Administrador, Doctor, Laboratorista, Paciente  
**Propósito:** Ingresar al sistema  
**Resumen:** Los usuarios ya expuestos podrían ingresar al sistema por medio de sus código y contraseña que ellos a generado de antemano  
**Tipo:** Primario y Esencial  
**Referencia:** Caso de uso Alto Nivel 013, 009, 003

**Numero:** 002  
**Caso de Uso:** Crear o Modificar  
**Actores:** Administrador ,Doctor, Laboratorista  
**Propósito:** Registrar o modifica a Administrador, Doctor, Laboratorista  
**Resumen:** El administrador podrá ingresar nuevos administrador, doctor y Laboratorista al igual que puede modificarlos  
**Tipo:** Primario Esencial  
**Referencia:** Caso de uso alto nivel 001, 002

**Numero:** 003  
**Caso de Uso:** Revisión de reportes  
**Actores:** Administrador, Doctor, Laboratorista, Paciente  
**Propósito:** Revisar las múltiples informes que puede ver cada uno de los actores  
**Resumen:** Los actores podrán ver los múltiples informes o reportes que pueda acceder según ellos lo necesiten para esto tendrá vistas en listas o en tablas para presentar la información  
**Tipo:** Secundario y esencial  
**Referencia:** Casos de uso alto nivel 020, 016, 012, 008

### caso de uso expandido real

#### Acción de los Actores

1. el cliente abre el portal del sistema para registrarse
3. el cliente tecleara o ingresara la información que el sistema solicite y aceptara o enviara la información
- 5.luego el cliente ingresara al sistema por medio de su código y su contraseña

#### Respuesta del Sistema

2. el sistema muestra la ventana donde el cliente buscara registrase y mostrar la parte donde el cliente ingresara sus datos
4. el sistema determinara si no hay información repetida y verifica que la información este completa para su uso y devolverá un mensaje de aceptación o rechazo a los datos.
6. el sistema verifica la existencia de información a la base de datos para ver si puede acceder y regresara un mensaje de error o ingresara al portal del cliente

existe la similitud del sistema en los casos de ingresar al sistema por parte de todo los usuarios  
caso de uso expandido real

#### Acción de los Actores

1. el administrador ingresa la información del Laboratorista o del doctor al sistema el abre una

#### Respuesta del Sistema

2. el sistema recibe la información para esta pasarla a la base de datos y crear el portal para los usuarios

pestaña donde tecleara o ingresara toda la información necesaria

### **Acción de los Actores**

ademas analiza que no sea un usuario repetido para devolver si es repetido mostrara mensaje de error

### **Respuesta del Sistema**