

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**

**CIENCIAS DE LA COMPUTACION**

**PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS**



**NRC:14588**

**REQUERIMIENTOS DEL PROGRAMA**

**GRUPO1:**

**AYO**

**CELI**

**CORDERO**

**DIAZ**

**SII OCT23-SI MAR24**

**Tema:** Consultorio Medico

### Identificación de casos de uso y autores del sistema

Un sistema de gestión médica, desea contar con una plataforma integral que permita realizar diversas operaciones clave para la eficiente **administración de la atención médica**.

El **paciente** debe tener la posibilidad de **registrarse de manera virtual ingresando su información detallada**, facilitando a la **recepcionista** la **asignación eficiente de citas médicas**, de igual manera la recepcionista deberá gestionar las citas con una interfaz que permita **manejar el calendario de citas**, posibilitando cambios, ajustes y la eliminación de la misma cuando sea necesario, **generar informes de citas programadas**.

El **medico** encargado podrá **crear el historial clínico**, contribuyendo a una **atención personalizada**.

### Identificación de clases del sistema

Se desea diseñar un diagrama sobre la reservación de citas de una clínica llamada ALD therapy “Salud y bienestar integral”, dedicada a los tratamientos con terapias alternativas:

- El paciente debe registrar su cedula, nombre, apellido, fecha de nacimiento, sexo, teléfono y dirección
- La recepcionista debe registrar su ID y su nombre
- El encargado de la asignación de citas es la recepcionista, en donde se debe detallar el ID de la cita, la fecha asignada, el nombre del paciente al que atenderá y el ID del médico encargado
- El medico tras registrarse por su id, nombre, apellido y especialidad deberá crear un historial clínico para el paciente, tras haberlo analizado previamente, en donde deberá incluir el id de la consulta médica, las observaciones y el diagnostico