## UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

## PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

## **GRUPO 1**

Nombres: Alisson Ayo, Maycol Celi, Martin Cordero, Victoria Diaz

Tema: Consultorio Medico

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 ingresando su información detallada (DI, Nombre Apellido, Sexo, Fecha de nacimiento, Teléfono y Dirección) y ser capaz de asignar su cita, 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 y ajustes cuando sea necesario, generar informes de citas programadas, la generación de historial clínico también es importante para la creación y mantenimiento de historiales clínicos electrónicos para cada paciente y poder revisar el mismo.

El medico será registrado con (CI, Nombre, Apellido, Especialidad) y será el encargado de igual manera podrá revisar el historial clínico, contribuyendo a una atención personalizada. De igual manera este al atender al paciente podrá gestionar el envío de recetas, siempre y cuando las mismas se encuentren disponibles en el almacén.