#### "SISTEMA DE GESTION DE CONSULTAS MEDICAS"





## MANUAL DE USUARIO

# 1. Requisitos del sistema

- Tener instalado Python 3.8 o superior en su computadora.
- Puede descargarlo desde <a href="https://www.python.org/downloads">https://www.python.org/downloads</a>

### 2. Archivos incluidos

- -Sistema\_medico\_con\_login.py: el programa principal con autenticación.
- -El sistema genera archivos CSV automáticamente para guardar datos.

# 3. Ingreso al sistema (Login):

- -Al entrar en el programa, verá una ventana de inicio de sesión.
- -Ingrese las siguientes credenciales predeterminadas:

Usuario: admin

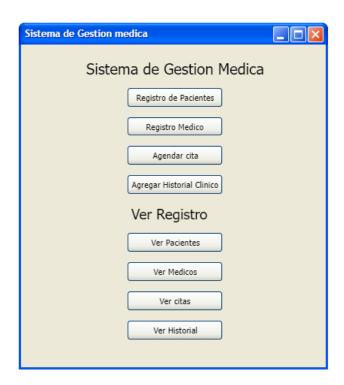
Contraseña: 1234

Puede modificar el archivo 'usuarios.csv' para agregar más usuarios.



# 4. Cómo ejecutar el sistema

- -Haga doble clic en el archivo sistema\_medico\_con\_login.py
- -O abra una terminal (CMD), vaya a la carpeta y ejecute: python sistema\_medico\_con\_login.py



# 5. Funcionalidades disponibles

-Registrar Paciente: ID, Nombre, Edad, Género.



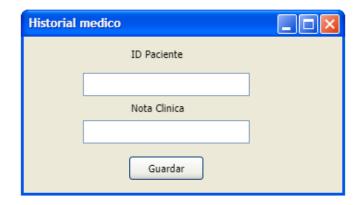
-Registrar Médico: ID, Nombre, Especialidad.



-Agendar Cita: ID de Cita, ID del Paciente, ID del Médico, Fecha y Hora.



-Agregar Historial Clínico: ID de Paciente y nota médica.



## Ver registros directamente desde la interfaz:

- -Ver Pacientes
- -Ver Médicos
- -Ver Citas
- -Ver Historial Clínico

### 6. Archivos creados automáticamente

- -pacientes.csv
- -medicos.csv
- -citas.csv
- -historial.csv
- -usuarios.csv (contiene usuarios autorizados para el sistema)

## 7. Notas adicionales:

- -Asegúrese de ingresar IDs únicos para evitar duplicados.
- -Las fechas deben tener formato YYYY-MM-DD y las horas en HH:MM.

### 8. ¿Problemas comunes?

Si el programa no abre, asegúrese de tener instalado Python correctamente.

Si se equivocó con una entrada, puede editar manualmente el archivo .csv.