

# Descripción de Pantallas del Sistema de Gestión de Consultas Médicas.

---

## 1. Pantalla de Inicio de Sesión (Login)

### Como funciona

Permite que solo usuarios autorizados ingresen al sistema.

### Componentes

#### 2 campos de texto:

Usuario: para ingresar el nombre de usuario.

Contraseña: para ingresar la clave (oculta con asteriscos).

#### **BOTON: Para iniciar sesión**

verifica las credenciales y permite el acceso si son correctas.

#### **Mensajes de error/información**

muestra si el acceso fue exitoso o no.

---

## 2. Pantalla Principal del Sistema

### Como funciona

Es el menú desde donde el usuario puede acceder a todas las funciones del sistema.

### Componentes:

**Título:** "Sistema de Gestión Médica"

#### **4 botones principales para registrar información:**

- Registrar Paciente

- Registrar Médico
- Agendar Cita
- Agregar Historial Clínico

#### **4 botones para visualizar información:**

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

### **3. Pantalla Registrar Paciente**

#### **¿Para qué sirve?**

Permite agregar nuevos pacientes al sistema.

#### **Componentes:**

##### **4 campos de texto:**

- ID del paciente
- Nombre completo
- Edad
- Género

##### **1 botón:**

**Guardar:** guarda el paciente en el archivo pacientes.csv

---

### **4. Pantalla Registrar Médico**

#### **¿Para qué sirve?**

Permite registrar un nuevo médico y su especialidad.

#### **Componentes:**

##### **3 campos de texto:**

-ID del médico

-Nombre completo

Especialidad

**1 botón:**

**Guardar:** registra al médico en medicos.csv

---

## 5. Pantalla Agendar Cita

**¿Para qué sirve?**

Permite asignar una cita médica a un paciente con un médico en una fecha y hora determinada.

**Componentes:**

**5 campos de texto:**

ID de la cita

ID del paciente

ID del médico

Fecha (formato YYYY-MM-DD)

Hora (formato HH:MM)

**1 botón:**

**Guardar:** guarda la cita en citas.csv

---

## 6. Pantalla Agregar Historial Clínico

**¿Para qué sirve?**

Permite guardar notas o diagnósticos médicos asociados a un paciente.

**Componentes:**

## **2 campos de texto:**

ID del paciente

Nota clínica

## **1 botón:**

**Guardar:** registra la nota en historial.csv

---

## **7. Pantallas para Ver Registros**

Cada botón de “Ver” abre una nueva ventana tipo tabla (Treeview) con los datos guardados.

### **¿Para qué sirve?**

Visualizar en pantalla los registros existentes (pacientes, médicos, citas o historial).

### **Componentes en cada pantalla:**

#### **1 tabla de datos (Treeview):**

Muestra columnas como ID, Nombre, Especialidad, Fecha, etc.

**Función adicional:** Permite revisar fácilmente los registros sin abrir archivos externos.

---