

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS Y SISTEMAS

# **MANUAL DE USUARIO**

**Proyecto #1**

## INDICE

<b>INTRODUCCION .....</b>	<b>3</b>
<b>Objetivo .....</b>	<b>3</b>
<b>Como funciona el Sistema .....</b>	<b>3</b>
<b>FLUJO DE FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Página Principal.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Panel de Ingreso.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Panel de Administrador .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Panel del Paciente .....</b>	<b>6</b>

# INTRODUCCION

## Objetivo

Otorgar soporte a los usuarios que desean utilizar el programa para llevar el control del hospital.

## Como funciona el Sistema

El sistema se encarga de proporcionar un medio para el control de médicos, pacientes, enfermeros y medicinas de un entorno hospitalario. este programa permite el control de estos aspectos mediante el acceso a un administrador, aun médico, paciente o enfermero, cuyos datos serán mostrados según el rol que ingrese al sistema.

## Requerimientos:

Una computadora con:

- o Procesador
- o Memoria RAM
- o Tarjeta gráfica
- o Disco duro
- o Teclado completo
- o Mouse
- o Batería

## Requisitos de software

- o Sistema operativo: Windows, Mac o Linux.
- o Herramientas: Debe Instalar la máquina virtual de Java para que el programa pueda ser ejecutado (Para instalar la máquina virtual de Java no tenemos más que ir a su web oficial, descargar el paquete para Windows (u otro sistema operativo) e instalar la versión más actual.

# FLUJO DE FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

## 1. Página Principal

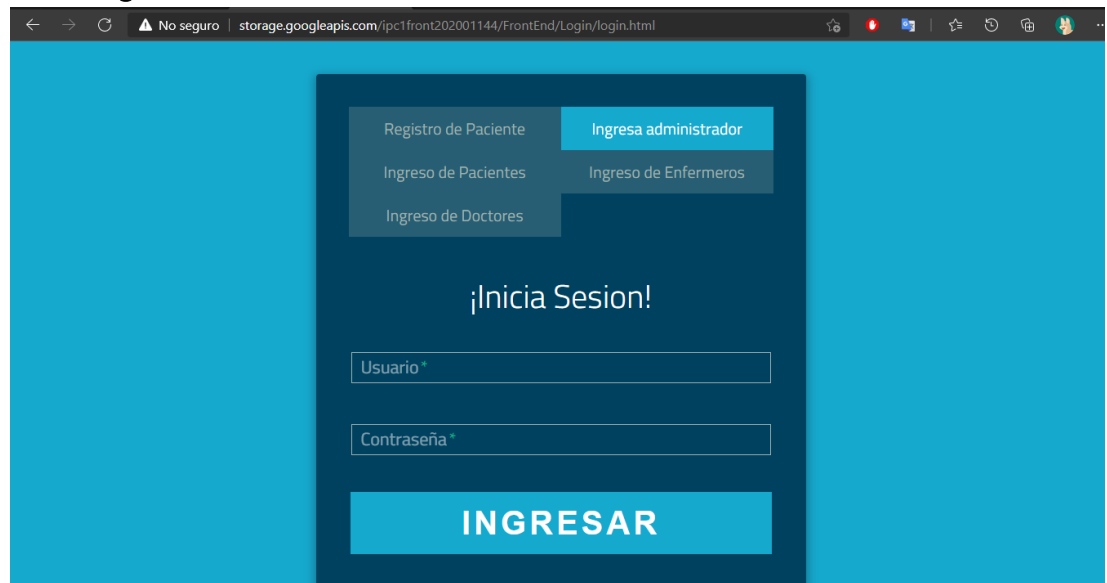


Existen 5 roles dentro del sistema:

- Administrador
- Medico
- Paciente
- Enfermero

El Administrador es quien ingresa los médicos, pacientes, enfermeros y medicinas al sistema, por lo que si el administrador no ha ingresado ninguno de estos al sistema no podrá ingresar como enfermero o paciente o doctor.

## 2. Panel de Ingreso



Registro de Paciente   Ingresa administrador

Ingreso de Pacientes   Ingreso de Enfermeros

Ingreso de Doctores

¡Inicia Sesión!

Usuario\*

Contraseña\*

**INGRESAR**

Aquí el usuario podrá ingresar a su respectiva pagina de usuario

## 3. Panel de Administrador



Pacientes   Crear Paciente   Carga Masiva de Pacientes   Navegar entre Puestos   Salir

**MODULO DEL ADMINISTRADOR**

**Listado de Pacientes**

Generar Reporte PDF

Aquí el administrador puede realizar la creación y carga de los diferentes puestos al sistema

## 4. Panel del Paciente

[Solicitar Cita](#) [Estado de su Cita](#) [SALIR](#)

### Solicitar una Cita

Fecha:

Hora:

Motivo:

Enviar Solicitud

Aquí el paciente puede realizar una cita, modificar sus datos y ver los medicamentos en existencia.