**Universidad Privada del Valle**

**Facultad de Informática**



**Manual de Usuario**

**Asignatura:** Proyecto de Sistemas II

**Integrantes**:

Elsa Valentina Trigo Maldonado

Angela Nicole Sánchez Leaño

Cochabamba-2025

**Manual de Usuario**

**Introducción**

Este sistema permite coordinar la gestión de hospitales, personal médico, disponibilidad de camas y derivación de pacientes entre diferentes centros médicos. Está diseñado para distintos usuarios según su rol en el sistema.

## Acceso al Sistema

1. Ingresa a la plataforma mediante la URL proporcionada.
2. Introduce tu **usuario** y **contraseña**.
3. Al iniciar sesión, serás redirigido a tu **panel personalizado**, dependiendo del rol asignado.

## Roles de Usuario y Funcionalidades

**1. Doctor**

* **Funcionalidades disponibles:**
* Consultar la lista de hospitales registrados.
* Visualizar especialidades y servicios disponibles en su hospital.
* Ver y actualizar la disponibilidad de camas de su hospital.
* Consultar su cronograma de turnos y horarios de atención en consulta externa.
* Completar y enviar formularios de derivación de pacientes, incluyendo:
  + Nombre del paciente.
  + Descripción de síntomas.
  + Hospital de derivación.
* **Navegación recomendada:**
* Menú lateral → **Hospitales Info** → Información de Especialidades y Servicios.
* Menú lateral → **Mi Hospital** → Especialidades de Mi Hospital.
* Menú lateral → **Camas** → Editar Estado de Camas.
* Menú lateral → **Rol de Turnos** → Control de Horarios.
* Menú lateral → **Referencias** → Crear Nueva Referencia.

### **2. Administrador de Hospital**

* **Funcionalidades disponibles:**
* Visualizar y editar especialidades médicas del sistema.
* Gestionar servicios ofrecidos en el hospital.
* Consultar la lista completa de hospitales.
* Ver la información general del hospital asignado.
* Registrar y gestionar personal de salud.
* Administrar el estado de camas (disponibles, instaladas, ocupadas, altas).
* Asignar y visualizar turnos del personal.
* Consultar horarios de consulta externa.
* Revisar el listado de referencias médicas pendientes.

**Navegación recomendada:**

* Menú lateral → **Especialidades** → Ver / Agregar Especialidades.
* Menú lateral → **Servicios** → Ver / Agregar Servicios.
* Menú lateral → **Hospitales Info** → Información de Especialidades y Servicios.
* Menú lateral → **Mi Hospital** → Información General / Especialidades.
* Menú lateral → **Personal Salud** → Ver / Añadir Personal.
* Menú lateral → **Camas** → Estado de Camas → Crear Nueva Cama.
* Menú lateral → **Rol de Turnos** → Gestión de Turnos.
* Menú lateral → **Consulta Externa** → Horarios de Atención.
* Menú lateral → **Referencias** → Referencias Pendientes.

### **3. Administrador SEDES**

* **Funcionalidades disponibles:**
* Acceder a la información general de todos los hospitales.
* Consultar y gestionar la lista global de especialidades y servicios por hospital.
* Supervisar registros de personal y asignación de turnos.
* Generar y consultar reportes del sistema hospitalario a nivel regional.

**Navegación recomendada:**

* Menú lateral → **Hospitales** → Ver / Agregar Hospitales.
* Menú lateral → **Especialidades** → Ver / Agregar Especialidades.
* Menú lateral → **Servicios** → Ver / Agregar Servicios.
* Menú lateral → **Red Coordinación** → Ver / Agregar Redes.
* Menú lateral → **Hospitales Info** → Información de Especialidades y Servicios.
* Menú lateral → **Personal Salud** → Supervisar Personal.
* Menú lateral → **Rol de Turnos** → Gestión de Turnos Regionales.
* Menú lateral → **Reporte** → Reportes de Camas por Hospital.
* Menú lateral → **Referencias** → Referencias Pendientes.

### **4. Enfermero**

* **Funcionalidades disponibles:**
* Consultar el estado actual de las camas en el hospital:
  + Camas disponibles.
  + Camas instaladas.
  + Camas ocupadas.
  + Camas con alta médica.

**Navegación recomendada:**

* Menú lateral → **Camas** → Estado de Camas.