

UNIVERSIDAD DE SAN MARTIN DE PORRES FACULTAD DE INGENIERÍA Y
ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS



MANUAL DE USUARIO

**MODELO DE ANALISIS PREDICTIVO PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LA
GESTIÓN PRE Y POSTOPERATORIO DE PACIENTES DE BAJO RIESGO
QUIRURGICO EN EL HOSPITAL NACIONAL DE LA POLÍCIA LUIS N. SÁENZ**

AUTOR:

GALINDO GARCIA, PIERO ANGEL GIUSSEPI

ORCID ID: 0009-0009-2432-4134

BARRANTES CONTO, FABRICIO

ORCID ID: 0009-0003-4727-1553

LA MOLINA, PERÚ

2025– II

1. Contextualización

Sistema MOPRI es un sistema que permite a los médicos una fácil gestión de recursos del hospital, asignación de quirófanos, ver reportes del hospital y tener un mejor control sobre los MOPRIS utilizando una arquitectura frontend que permite una fácil integración con el sistema actual del hospital.

2. Requisitos

Para un correcto funcionamiento se sugiere que el equipo cuente con las siguientes especificaciones:

Requisitos mínimos:

- Google Chrome (97 o superior), Opera, Microsoft edge, mozilla firefox.

Sistema Operativo:

- Windows 10 o superior.

Acceso institucional:

- Usuario y contraseña válidos para acceder al sistema.

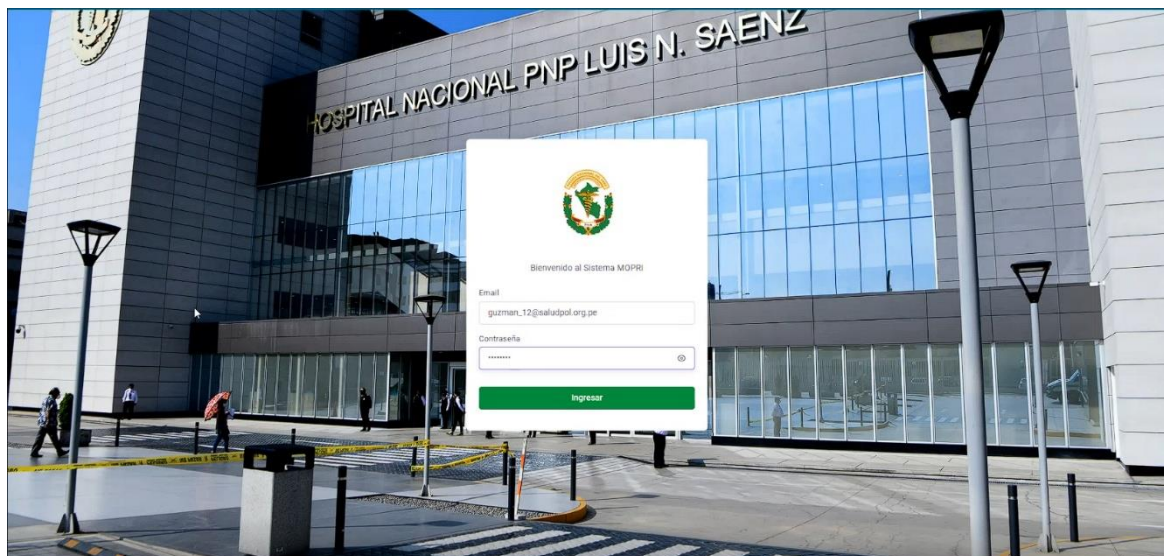
3. Funciones del sistema

i. Ingreso al sistema MOPRI

Resultado deseado: Acceder al sistema Mopri con un usuario y contraseña valido

Pasos por seguir:

- Abrir un navegador web (Google Chrome, opera, Microsoft Edge, entre otros).
- Ir a la URL del sistema MOPRI.
- Ingresar el usuario y contraseña valido.
- Dar clic en ingresar.

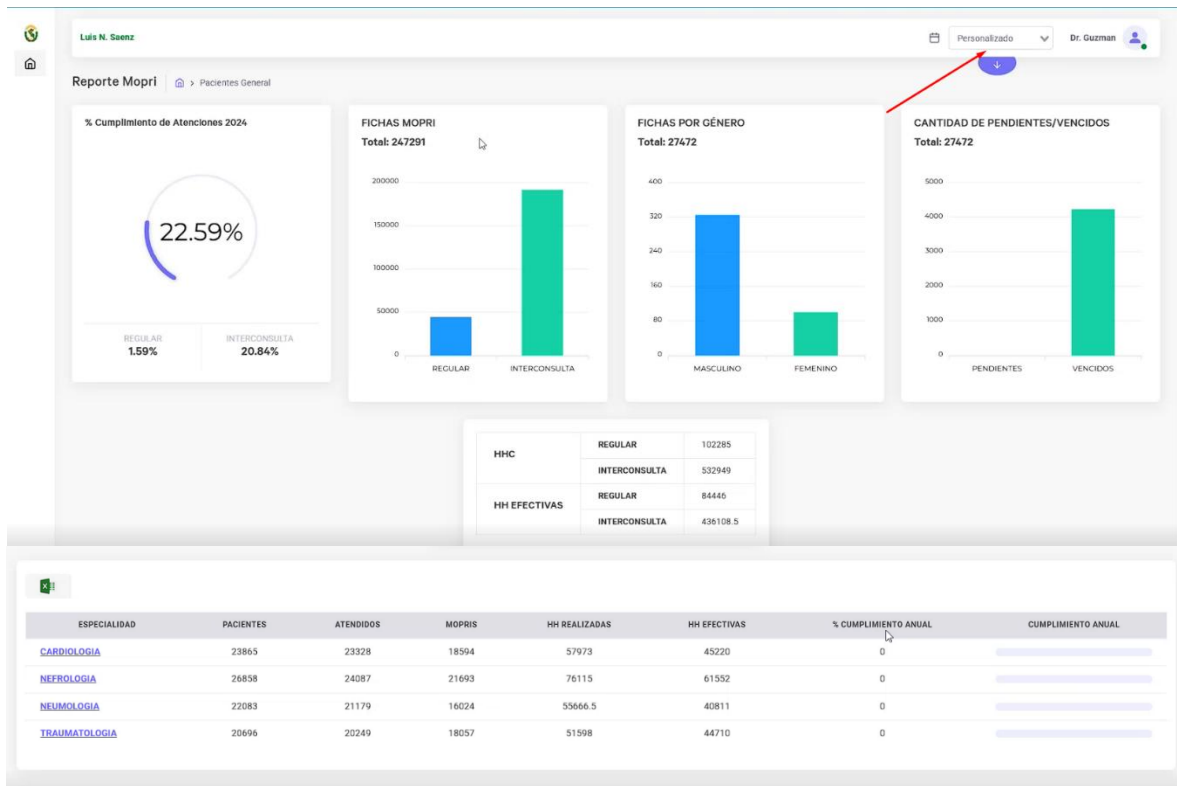


ii. Pantalla de inicio-Reporte MOPRI

Resultado deseado: Reconocer las opciones de la pantalla de inicio y acceder al apartado deseado.

Descripción:

En la pantalla de inicio se podrá observar el cumplimiento de atenciones, la cantidad de fichas MOPRI, las fichas por género, la cantidad de fichas MOPRI pendientes o vencidas, las horas hombre completadas, horas hombre efectivas por los médicos regulares e interconsulta, el cumplimiento anual por especialidad y por último en la parte superior derecha se podrá filtrar la información según la fecha solicitada



iii. Reporte Atención por especialidad

Resultado deseado: Permitir que el personal vea los reportes de una especialidad

Pasos por seguir: una vez en la pagina principal se da clic en alguna especialidad (cardiologia, nefrologia, neurologia, traumatologia) y se mostrara el reporte de dicha especialidad.

Descripcion: asi como en la pagina principal los reportes se podran filtrar por fechas, se podra ver la cantidad depacientes, el total de hora hombres completadas, doctores por especialidad, cantidad de doctores que estan activos e inactivos y la cantidad de colaboradores de la unidad

ESPECIALIDAD	PACIENTES	ATENDIDOS	MOPRIS	HH REALIZADAS	HH EFECTIVAS	% CUMPLIMIENTO ANUAL	CUMPLIMIENTO ANUAL
CARDIOLOGIA	23865	23328	18594	57973	45220	0	
NEFROLOGIA	26858	24087	21693	76115	61552	0	
NEUMOLOGIA	22083	21179	16024	55666.5	40811	0	
TRAUMATOLOGIA	20696	20249	18057	51598	44710	0	

