

Ingeniería UDD

01 Contexto

Proyecto gestión y automatización



¿DE QUÉ TRATA ESTE PROYECTO?

Estamos trabajando con un hospital donde la programación de agendas y la asignación de boxes se gestionan actualmente de forma manual y dispersa, lo que complica la visualización del estado de ocupación y genera ineficiencias operativas.

SOLUCIÓN

La solución consiste en implementar un sistema automatizado, potenciado por inteligencia artificial, que optimice la asignación de turnos y la gestión de boxes, liberando al personal de enfermería de las tareas administrativas repetitivas, corrigiendo los errores del proceso manual y ofreciendo una plataforma centralizada, ágil y confiable para coordinar médicos, pacientes y espacios de manera eficiente.

Ingeniería UDD

02 Mockups

24-04-2025 13:45









Panel de Asignación Automática



Fecha **▼**

Médico▼

Especialidad ▼

Buscar









Generar as	ignación	automática
------------	----------	------------

Box	Вох	Especialidad	Horario	Fecha
1	Dr. Reyes	Neurología	8:00 - 13:00	25-04-2025
1	Dra. Rojas	Ginecología	9:00 - 14:00	24-05-2025
2	Dr. Soto	Medicina General	8:00 - 12:00	27-04-2025
12	Dr. Sánchez	Traumatología	14:00 - 18:00	27-04-2025
12	Dra. Morales	Medicina General	13:00 - 18:00	27-04-2025
14	Dra. Flores	Pediatría	10:00 - 14:00	25-04-2025
16	Dr. Castillo	Dermatología	9:00 - 14:00	26-04-2025
10	Dra. Pedrosa	Cardiología	13:00 - 18:00	24-04-2025











24-04-2025 13:45









Dashboard de datos



Fecha **▼**

Médico▼

Especialidad ▼

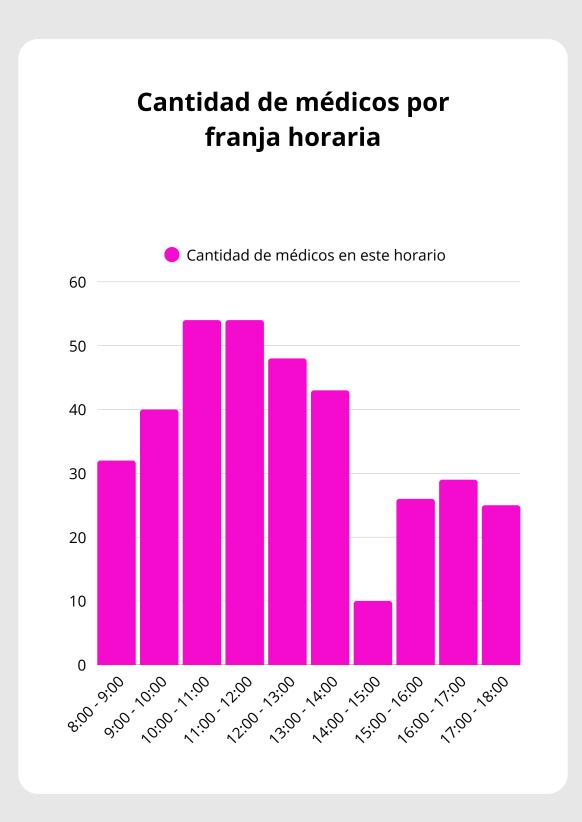
Buscar











Médico líder

Dr. Soto 70 horas

Box con más demanda

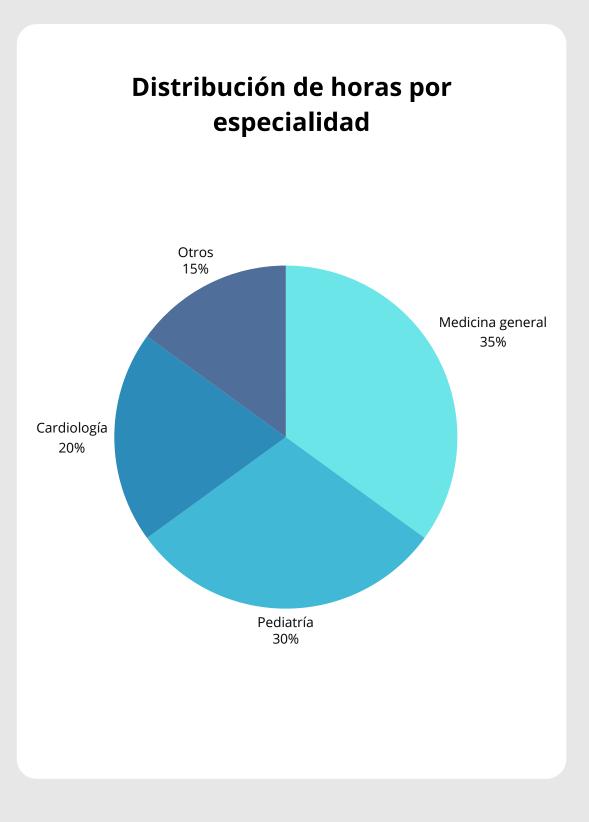
Box 2 110 horas

Especialidad líder

Medicina General 230 horas

Ranking de boxes

- 1. Box 2
- 2. Box 4
- 3. Box 5
- 4. Box 14
- 5. Box 12



Ingeniería UDD

03 Demo

