

Abstracción:

¿Qué se solicita finalmente? (problema)

El Hospital UQ busca modernizar su sistema de gestión para optimizar la administración de pacientes, citas médicas y personal, asegurando eficiencia y seguridad en el manejo de datos.

¿Qué información es relevante dado el problema anterior?

- Datos personales del paciente
- Datos personales del médico
- Historiales médicos
- Tratamientos
- Gestión de citas médicas
- Horarios
- Notificaciones (recordatorios)

¿Cómo se agrupa la información relevante?

Pacientes: Nombre, historial médico y citas programadas

Médicos: Nombre, especialidad, horario de consulta y paciente asignado

Administradores: Gestión de médicos, pacientes, salas y reportes.

Sistema: Seguridad, almacenamiento de datos, notificaciones, integración con farmacias.

¿Qué funcionalidades se solicitan finalmente?

Pacientes: Registro, actualización de datos, solicitud y cancelación de citas, consulta de historial médico, notificaciones.

Médicos: Acceso a historiales médicos, registro de diagnósticos y tratamientos, gestión de horarios, notificación de cambios en citas.

Administradores: Gestión de médicos y pacientes, salas, horarios, monitoreo de disponibilidad, generación de reportes.

Sistema: Manejo de archivos médicos, notificaciones automáticas, integración con farmacias.