

# Propuesta de Proyecto de Software: Sistema de Control de Citas para Consultorios de Ciencias de la Salud

## Visión General

La gestión de citas en consultorios médicos, dentales, veterinarios y ópticas continúa siendo, en muchos casos, un proceso manual que se lleva a cabo en papel. Esto genera inconvenientes para el personal administrativo y los profesionales, como la dificultad de seguimiento de las citas del día, cambios en los horarios, o revisión de los detalles de las consultas previas. La falta de digitalización en este aspecto representa un desafío, especialmente para el manejo eficiente del tiempo y la organización de los recursos.

## Descripción del Proyecto

El sistema propuesto será una aplicación de software que permitirá la gestión centralizada y digital de citas para consultorios de las ciencias de la salud, como clínicas médicas, consultorios de odontología, veterinarias y ópticas. Esta plataforma será un sistema generalizado, adaptable a cualquier tipo de consultorio de estas categorías, facilitando el proceso de registro, modificación y visualización de citas en tiempo real.

## Objetivos del Proyecto

1. **Optimización del Proceso de Agenda:** Digitalizar la programación de citas para reducir errores humanos y garantizar un control preciso de los registros.
2. **Flexibilidad y Escalabilidad:** Desarrollar un sistema que sea sencillo, intuitivo y fácilmente aplicable a distintos tipos de consultorios de ciencias de la salud.
3. **Control y Seguimiento Eficientes:** Mejorar la experiencia del personal administrativo y los profesionales al ofrecer un sistema con filtros y vistas para ver citas por día y detalles adicionales.
4. **Centralización de Datos:** Crear una base de datos centralizada y segura que facilite la recuperación rápida de información sobre pacientes y citas.

## Alcance del Proyecto

El sistema ofrecerá funcionalidades básicas para la gestión de citas, entre ellas:

- Registro de citas.
- Modificación y cancelación de citas.
- Visualización de citas del día.
- Consulta de detalles históricos de citas previas.

En futuras fases, se buscará expandir el sistema con opciones como la gestión de múltiples usuarios, recordatorios automáticos para pacientes, informes de actividad y análisis de consultas.

## **Integrantes**

Juana Guadalupe Rodríguez Olivo

Jessica Natalia Arredondo Rebollo

En este proyecto decidimos trabajar juntas debido a las complicaciones que tenemos ambas en el trabajo, al trabajar juntas el trabajo no nos quitaría tanto tiempo, ya que podemos trabajar más rápido entre las dos, compartir ideas y puntos de vista y por ende, entregar un proyecto más formal y de mejor calidad.