



# OFTALMOL-GO

18 MAYO 2020

---

**Oftalmol-Go**

**Creado por: Cisneros Ocampo Alejandro  
Cuevas Avila Maria Isabel  
Montiel Navarrete Eliuth**



## Manual Técnico



## Objetivo

Crear un programa que facilite las actividades de una secretaria que trabaja en un consultorio oftalmológico, tales actividades son agendar, modificar, cancelar citas, así como hacer consulta de las mismas.

## Métricas

- El número de citas que se pueden hacer durante un día.
- El tiempo que se tarda en agendar una cita.
- Contar el número de citas después de una cirugía.
- El tiempo de espera entre cada paciente es de 30 min.

## Historia de Usuario

Como secretaria del consultorio Oftalmológico Mikko Visual quiero un programa para facilitar las tareas en mi trabajo para atender a los pacientes y evitar problemas de organización de sus citas. Por lo tanto, el programa debe de cumplir con los siguientes requisitos:

- Agendar una cita
- Modificar Cita
- Consultar Disponibilidad para citas.
- Obtener registro de citas de los pacientes.

## Prototipo

Secretaria

**Nombre:** Beatriz      **Perfil:** mujer adulta con conocimientos  
**Edad:** 40 años      **básicos en computación**

### Trabajo

*Labora de 11:30 a 18:00 hrs. recibe pacientes que acuden físicamente a el consultorio y atiende a aquellos que desean agendar citas por llamadas o mensajes telefónicos, a veces es confuso reagendar, cancelar o buscar espacios libres al momento de registrar las citas, además de ser tardado, lo que complica su trabajo y la eficiencia del servicio.*

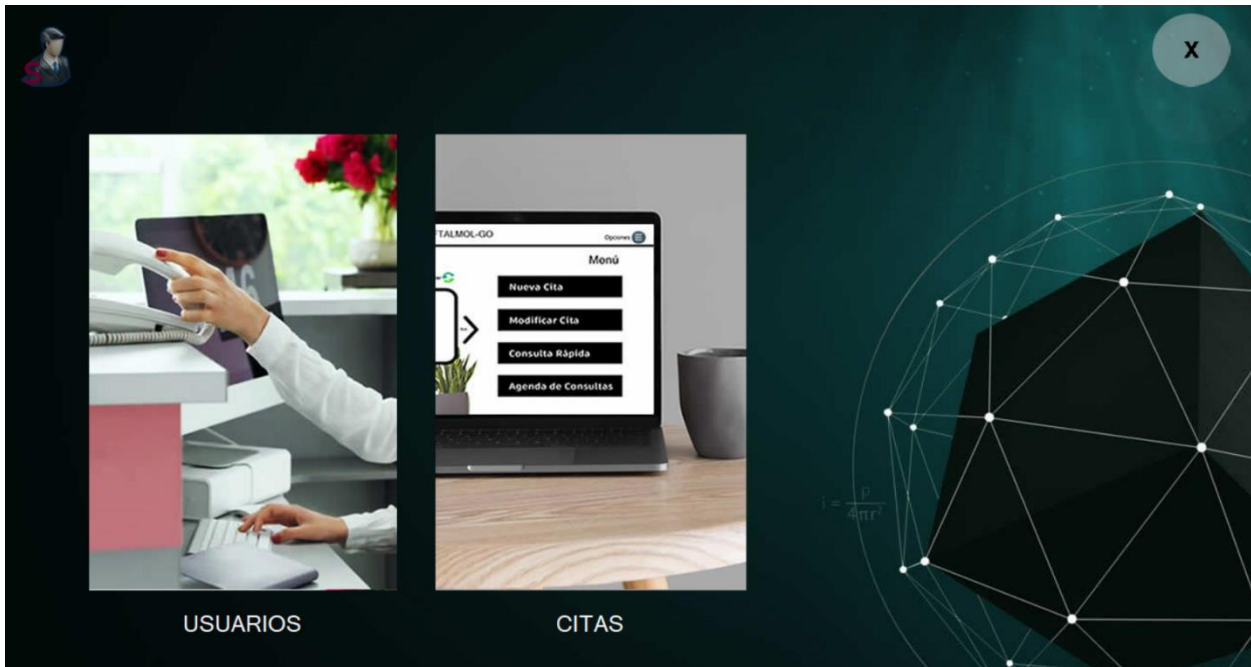
### Entorno Tecnológico.

- Sistema Operativo Windows 7 o 10
- Base de Datos Firebase
- Protocolo TCP-IP Estándar Ethernet
- Lenguaje de programación C#
- IDE Visual Studio 2019
- La interfaz es moderna, amigable y fácil de usar.

### Interfaz de Usuario Root



## Interfaz de Administrador



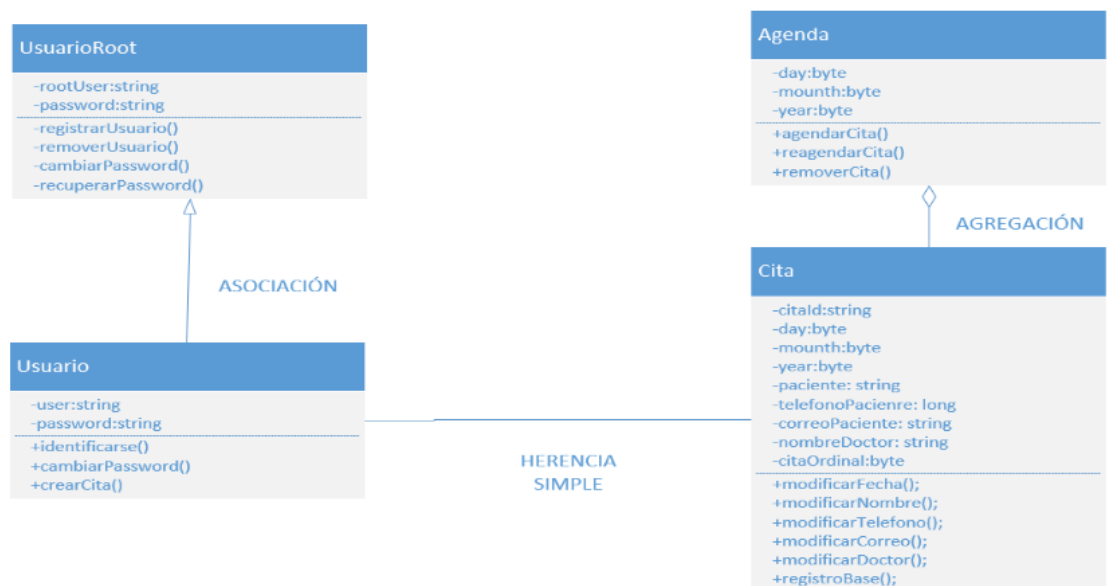


## Interfaz de consultas



## Diagrama de Clases.

### DIAGRAMA DE CLASES – PROYECTO OFTALMOL-GO



***El tutorial sobre el uso del programa es:***

***El proyecto se encuentra en el siguiente repositorio:***