



# OFTALMOL-GO

19 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 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.*

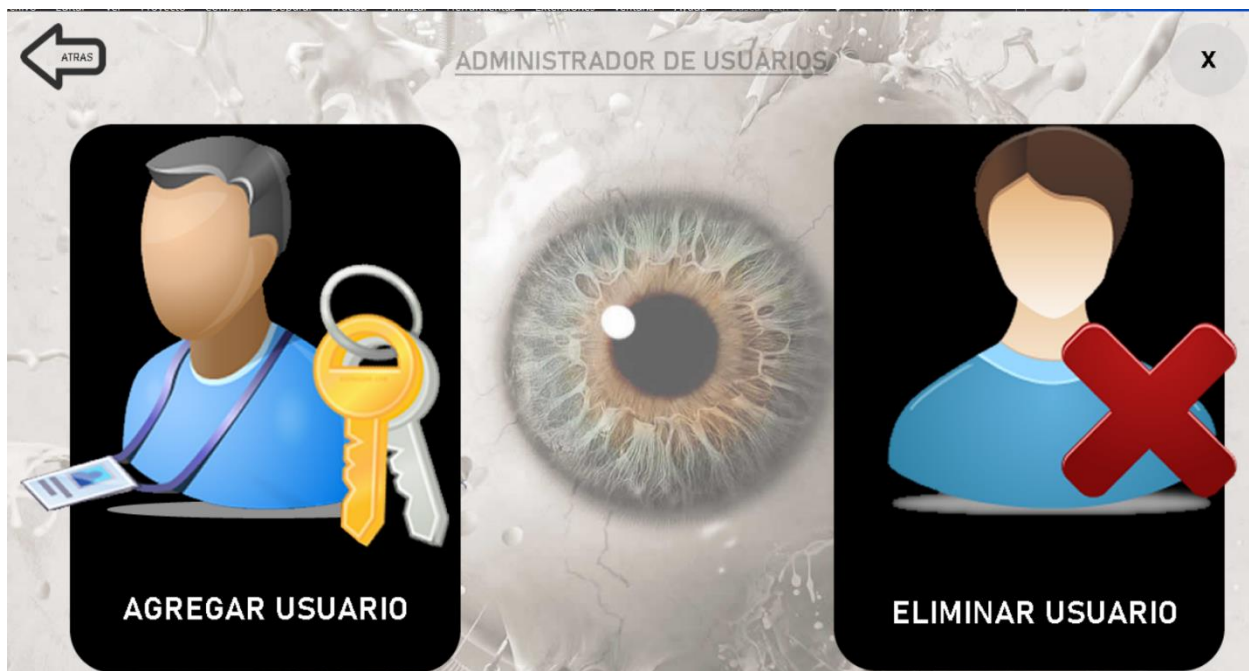
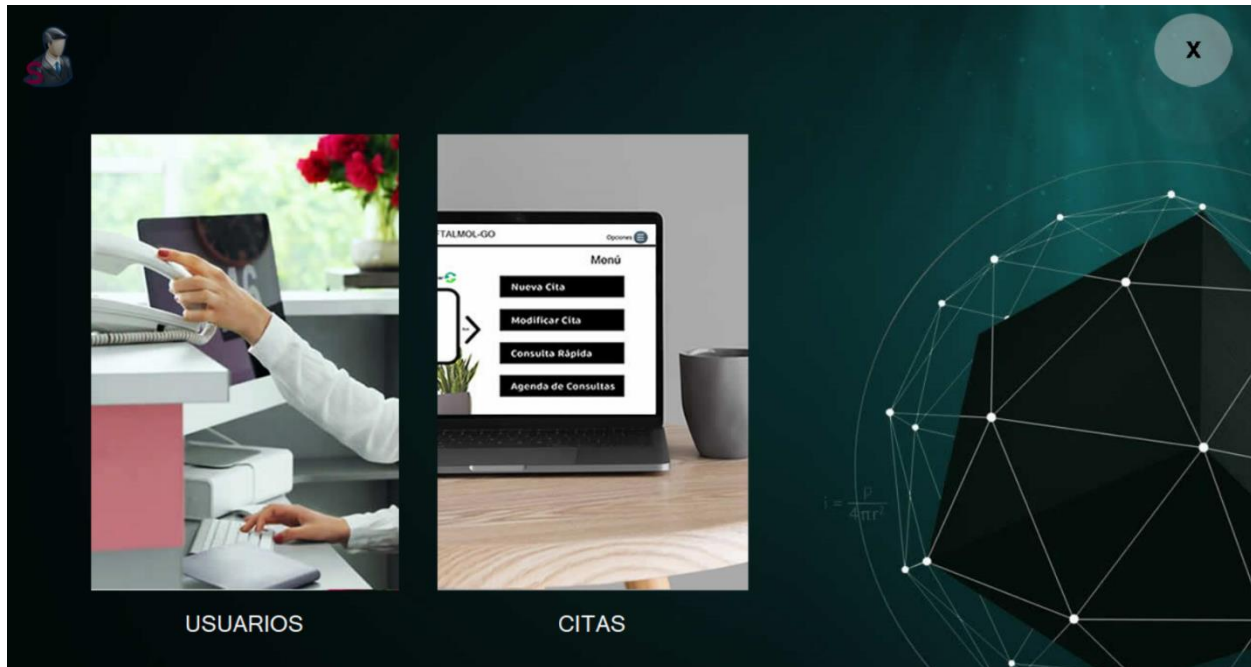
### Entorno Tecnológico.

- 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



The screenshot displays the 'OFTALMOL-GO' web application interface. At the top, the user 'Eliuth Montiel' is logged in. The main header shows the time '21:33:00' and date '18/5/2020'. A central panel displays patient information for 'Veleros', including the date '30 / 08 / 2020', time 'Hora: 14 :30', ID '5536195676', email 'Veleros@gmail.com', and age 'Edad: 20'. Navigation arrows labeled 'Sig.' and 'Ant.' are on either side of this panel, and an 'Actualizar' button is above it. To the right, a 'Menú' section contains four buttons: 'Nueva Cita', 'Modificar Cita', 'Consulta Rápida', and 'Agenda de Consultas'. The interface is decorated with images of potted plants at the bottom.

Oftalmol-Go

Eliuth Montiel

OFTALMOL-GO

21:33:00

18/5/2020

Actualizar

Sig.

Ant.

Veleros

30 / 08 / 2020

Hora: 14 :30

5536195676

Veleros@gmail.com

Edad: 20

Menú

Nueva Cita

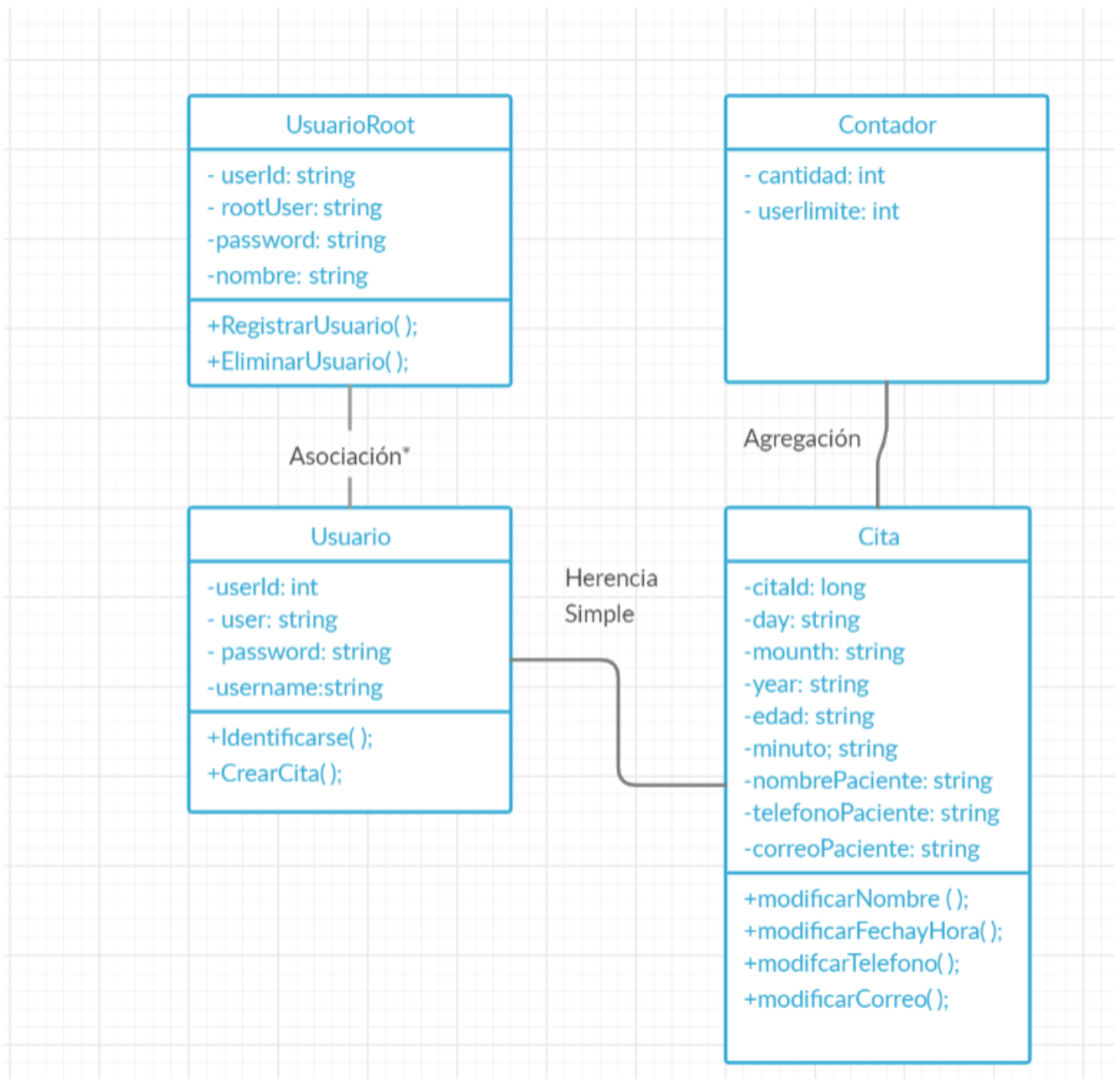
Modificar Cita

Consulta Rápida

Agenda de Consultas



## Diagrama de Clases.



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

**<https://www.youtube.com/watch?v=hDGZLqu5V4Q&feature=youtu.be>**

***Liga de descarga:***

**<https://github.com/ACO-626/ProyectoOftalmol-Go/archive/master.zip>**