INFORME DE PROYECTO

**SISTEMA DE GESTIÓN DE TURNOS MÉDICOS**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*INTEGRANTES:*

*Gallardo Federico*

*Ibañez Jessica Vanina*

*Rojas Baltasar David*

*Sosa Alejandro Ezequiel*

Septiembre- 2023

**UNT FRGP – Laboratorio de Computación II**

# INTRODUCCIÓN

El sistema que desarrollaremos tendrá como principal función la asignación de turnos médicos. El mismo contará con un menú el cuál, entre otras acciones, permitirá crear usuarios para el registro de información, la mencionada asignación de turnos, información de los profesionales, etc.

# DESCRIPCIÓN EN DETALLE

La finalidad del programa es la asignación de turnos, para lograr tal cometido, contaremos con diversas acciones a realizar, las cuales se encontrarán plasmadas dentro del menú principal que será la pantalla de inicio.

**MENÚ PRINCIPAL**

“**CREAR USUARIO**”: Este ítem permitirá crear un usuario que contará con atributos como nombre, apellido, fecha de nacimiento, DNI, género, dirección, mail, cobertura médica.

Al crear un usuario, los atributos ingresados podrán ser utilizados posteriormente para realizar diversas métricas (por ejemplo: obtener informes sobre parámetros de edad por turno obtenido en “x” especialidad, etc.), búsquedas específicas como “usuario profesional” por medio de un número de DNI, etc.

“**NUESTROS PROFESIONALES**”: Por aquí se tendrá a disposición del usuario todos los profesionales que se encuentren habilitados, ofreciendo así información de ellos (nombre y apellido, matrícula, especialidad, tipo de cobertura, horarios, lugar de atención).

Se dará acceso a un subíndice donde se podrá realizar la búsqueda del profesional requerido en base a los atributos de los mismos (especialidad, nombre, etc.).

“**OBTENÉ TU TURNO**”: A través del mismo se dará acceso a un calendario con las fechas y horarios disponibles a seleccionar, correspondientes a cada profesional en particular.

“**SOY PROFESIONAL**”: En este ítem podrán registrarse aquellos profesionales de la salud que deseen prestar sus servicios a través de éste sistema.

Se solicitarán atributos (algunos compartidos con el usuario común) como nombre, apellido, DNI, dirección (donde realiza sus consultas), mail, coberturas médicas asociadas, matrícula, especialidad, horarios de atención.