



---

## Manual del usuario

---

20310374

Kenneth Gabriel Vergara Díaz

# Detector de enfermedades(Ginecología)

Este programa está diseñado para diagnosticar enfermedades relacionadas con la ginecología, este cuenta con una base de datos ya estructurada con un total de 11 enfermedades( las más comunes que no es necesario el tacto para diagnosticarlas) cabe señalar que el médico será capaz de agregar nuevas enfermedades al programa, puesto existirán 2, el que es para los pacientes, y el que tiene el doctor, el de los pacientes tendrá funciones normales de este, preguntas y diagnóstico, en dado caso de que sus síntomas no concuerdan con las enfermedades establecidas, se le enviará con el doctor, el cual diagnosticara la enfermedad y podrá agregar la enfermedad a la base de datos con el programa que él tiene, este programa está pensado para agilizar las cosas entre el paciente y el doctor, eso sin olvidar que aprende, así que en cierto punto será capaz de diagnosticar cualquier tipo de enfermedad.

## **Indicaciones para el doctor**

Para ser capaz de agregar una nueva enfermedad a la base de datos, se deberá de iniciar el programa, una vez iniciado, éste correrá el programa normalmente, hasta que no sea capaz de detectar la enfermedad, en ese momento se abra otro menu en donde se podrá poner el nombre de la enfermedad, y sus síntomas, para posteriormente guardarlo en el json establecido llamado "Doctor.txt", ya será cuestión del doctor para agregar la mayor cantidad de enfermedades que le sea posible.

Disfrute de la mano extra.

## **Indicaciones para el paciente**

Este programa está diseñado para enfermedades que no necesiten de tacto, pues esas son difíciles de diagnosticar por una máquina( en estos momentos) por lo que si no encuentra sus síntomas aquí, posiblemente sea porque necesite del ginecólogo.

Si la enfermedad no llega a estar en la base de datos, pasar con el ginecólogo y cpmentarle para que la base de datos sea actualizada.

Que tenga un buen dia