



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Departamento de Ciencias Computacionales

Seminario de Solución de Problemas de Sistemas Basados en Conocimiento

Proyecto Final: Marco teórico

Profesor:

Sección:

Fecha:

Valdes Lopez Julio Esteban

D05

11/10/2022

Integrantes de equipo

Sandoval Padilla Fernando Cesar 215685409

Saldivar Fonseca Francisco 215408162

El tema (dominio) del sistema experto a realizar.

Medicina particular, se trata de un sistema de detección de padecimientos o enfermedades en base a síntomas.

El alcance del sistema experto.

El alcance de nuestro sistema experto se vera delimitado por las enfermedades mas comunes en nuestro país, para así reducir el tema de dominio a uno menos extenso y así garantizar su efectividad, con el que a la vez se garantizara la obtención de resultados positivos en base a los síntomas, hábitos de consumo y condición o aspectos físicos del individuo.

Objetivos de nuestro sistema experto.

Objetivo general.

- Diagnosticar diferentes tipos de enfermedades o padecimientos con precisión.

Objetivos específicos.

- Facilitar el diagnostico de los pacientes al médico particular.
- Diseñar una base de conocimientos que pueda reflejar la experiencia de un medico en el diagnostico de enfermedades o padecimientos.
- Lograr que nuestro sistema experto ofrezca diferentes perspectivas con respecto a las enfermedades o padecimientos posibles según los síntomas del individuo.