El análisis de riesgo en las diferentes áreas de conocimiento es importante  
para poder evitar pérdidas estas sean de tiempo, económicas y hasta mortales,  
por tal motivo he creído conveniente realizar el presente trabajo de  
titulación, ya que en el mismo se puede evidenciar como el aplicar Redes  
Bayesianas ha permitido evitar pérdidas en cuanto a salud se refiere, pues con  
los artículos estudiados he podido evidenciar como se representan los riesgos  
ya sea de forma gráfica, modelado cualitativo y cuantitativo, inferencia  
bidireccional, análisis de sensibilidad, incertidumbre, y valores de  
confianza, lo cual permite una visión amplia, y al existir multiplicidad de  
información proporciona de manera eficaz los datos necesarios en la toma de  
decisiones, esto ha sido evidenciado en algunas áreas donde he podido apreciar  
su uso en clínicas, para detección de enfermedades y prescribir los distintos  
tratamientos y medicinas respectivas. Para realizar la presente revisión  
sistemática se utilizó la metodología de Kitchenham, la cual me permitió  
identificar la información relevante de cada artículo y determinar cuales  
debía seleccionar y cuáles no, además con la ayuda presentada en el trabajo de  
Boldrini, puede crear una matriz para poder identificar y resumir los  
distintos artículos. Los resultados obtenidos son alentadores ya que pude  
apreciar que el uso de redes bayesianas en el análisis de riesgo dentro del  
área de la medicina ha permitido reducir la tasa de mortalidad, ampliar el  
rango de vida en personas con enfermedades terminales, de la misma manera ha  
proporcionado una mejor prescripción de medicamentos acordes a cada tipo de  
enfermedad pues gracias a los métodos bayesianos se puede determinar la etapa  
en que se encuentra una enfermedad. Al finalizar este trabajo he logrado  
identificar que las redes bayesianas son de vital importancia al ser aplicadas  
para el análisis de riesgo, y a la vez sirvo para darme cuenta que aun falta  
mucho por aprender sobre la aplicación de redes bayesianas.