Investigación

Considerando la minería de datos como una herramienta emergente para obtener conocimientos de grandes bases de datos presentes en la mayoría de las organizaciones, se optó por la siguiente estrategia para verificar la viabilidad de implementar minería de datos en las PYMES del estado de Aguascalientes.

Fase 1. Alcance de la investigación.

De acuerdo con Sampieri (2003), se decidió realizar una investigación exploratoria de tipo cualitativa, ya que este tipo de enfoque es útil para familiarizarse con fenómenos relativamente desconocidos, poco explorados o novedosos. Así mismo este tipo de investigación ayuda a identificar áreas, contextos y situaciones de estudio, busca información válida que permita adelantar hipótesis de una situación determinada y sobre todo porque sus métodos son flexibles y amplios y le exige al investigador una importante capacidad creativa y de innovación y sus resultados son útiles como apoyo a la toma de decisiones.

Fase 2. Investigación documental

Para esto se comenzó realizando una investigación documental en fuentes actuales y especializadas sobre el tema, para conocer así los detalles sobre sus características, antecedentes, metodología, técnicas, etc., y tener una mejor comprensión del contexto del mismo.

Cabe aclarar que esta investigación es de carácter exploratoria