

## **6.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **6.1 Conclusiones**

A lo largo de este trabajo se han descrito una serie de elementos importantes que forman parte de la elaboración de una simulación, iniciando desde los pasos a seguir en teoría hasta la implementación en la computadora, todo con el objetivo de cubrir una necesidad, crear un instrumento que sea de ayuda para los estudiantes de el área económica, pero principalmente para los estudiantes que cursan la materia mercado de valores.

El Mercado Accionario trae consigo una serie de elementos, que no toda la gente entiende, algunas veces ni siquiera la gente que estudia las carreras afines al área económica.

La cultura financiera tiene importancia que aún no ha sido valorada en México, entonces, por qué no crear un instrumento que ayude al entendimiento de uno de los componentes más importantes de la economía en la actualidad, no sólo en México si no en todo el mundo.

Una de las formas de aprender, resolver problemas, implementar habilidades, desarrollarlas, desarrollar conocimiento durante un modelo de simulación del mercado accionario enfocado al mercado de nuestro país.

Se inició con la investigación de lo que es la simulación ¿cómo se diseña?, ¿qué pasos se siguen para diseñarla?, ¿cómo se implementa?, ¿para qué sirve? Después había que investigar acerca del Mercado Accionario, ¿qué es?, ¿quiénes participan en él?, ¿cuáles son sus reglas?, ¿cuáles son sus procesos? Y ¿cuál es su función?

A medida de que se iban contestando cada una de las preguntas anteriores se vislumbraba con mayor claridad cual sería el proceso a seguir para diseñar el modelo.

El producto final de toda la investigación, que si bien no cuenta con todos los elementos de una simulación comercial o diseñada por profesionales, es un buen primer paso en el diseño de nuevas y mejores simulaciones basadas en este trabajo de tesis.

Es por eso que se propone este diseño de un modelo de simulación del mercado mexicano accionario para una mejor implementación.

### **6.2 Recomendaciones.**

- Debido al tiempo y a la complejidad del modelo, se tiene un simulador muy sencillo, pero muy interesante, por lo que para mejorarlo se hacen las siguientes recomendaciones:
- Abarcar todas las variables que afectan al precio de las acciones, como son la especulación, la rápida salida de capitales, la recesión económica, por mencionar algunos.

- Hacer los cálculos por medio de una distribución normal para sacar las correlacionales de los precios de las diferentes emisoras y afectar los precios de las acciones con los factores externos de los cuales hablamos en la tesis.
- Que se adapte al tamaño real de la BMV, con respecto a las acciones, o por lo menos que abarque un mínimo de 35 acciones de diferentes empresas.
- Que se siga estudiando el comportamiento del precio de las acciones, y las variables que lo afectan, para un mejor entendimiento
- Que se adapten la información financiera dentro del modelo.
- Que se haga una simulación más compleja de lo que es el mercado accionario mexicano.
- Realizar una mejor implementación del modelo propuesto, muy similar a los que existen actualmente.

