

CAPÍTULO 6
-CONCLUSIONES-

6.1 CONCLUSIONES

El tutorial fue desarrollado ante la necesidad de un estudio más profundo en el área de Procesamiento Digital de Señales, ya que en un curso universitario no se logran estudiar algunos temas que son muy importantes en ésta área y que, sobre todo, sus aplicaciones están presentes a diario.

Este tutorial tiene el objetivo de servir como complemento a un curso introductorio de Procesamiento Digital de Señales y de sentar las bases para estudios más especializados en ésta área; ya que durante las últimas dos décadas, se ha tenido la necesidad de un estudio más profundo sobre los sistemas donde se tienen frecuencias desiguales en algún punto.

El área de Procesamiento Digital de Señales crece a diario, se investiga a diario, se usa a diario; sería imposible en un libro o un tutorial abarcar todo el contenido de esta materia, se desarrolló esta tesis con la idea de explicar la teoría relacionada con el Procesamiento de Señales Multi-frecuencia.

Ya que el investigar, entender y presentar conceptos avanzados y modernos, requiere de bastante tiempo, este tutorial se limita a presentar los temas más relevantes de los Sistemas Multifrecuencia.

Dado que es un material didáctico se buscó la manera de presentarlo de una manera agradable al lector, por lo que el tutorial se presenta mediante una página web creada en el software “Macromedia Dreamweaver”.