

## COMPROBACION DE HIPOTESIS

Hipótesis: “El proceso de migración de una red IPv4 hacia una red IPv6 puede ser optimizado con el estudio de la tecnología que se esta desarrollando reduciendo el impacto en las aplicaciones y elementos activos de la red “.

El cambio necesario que se tiene que dar en las redes actuales que están manejando IPv4 para que tengan la posibilidad de comunicación a través de la nueva versión del IP efectivamente se optimiza con la ayuda de la tecnología que se ha desarrollando, y que se seguirá desarrollando mientras el proceso de migración se lleva a cabo, logrando con su estudio y puesta en practica que el impacto sobre las aplicaciones y elementos activos de la red, sea mínimo o nulo.

Durante el desarrollo de la tesis se probó que el proceso busca ser transparente a las capas inferiores y superiores de la capa de red (modelo OSI) o capa de Internet (TCP/IP), y por tanto a las aplicaciones y elementos activos de la red, facilitando así la migración hacia el necesario ya IPv6.

Por tanto la Hipótesis queda comprobada.