

## CONCLUSIONES

Este trabajo se elaboró con el fin de dar a conocer la importancia de las redes computacionales, el desarrollo histórico y alcance de la red de voz y de datos del Instituto; así como de explorar y establecer la filosofía de crecimiento de la Red Nacional INEGI, al fin de establecer una plataforma estándar de comunicación a nivel nacional para la buena selección de datos indispensables para la toma de decisiones.

El avance tecnológico de nuestros tiempos debe ser aprovechado en su totalidad, optimizando así los recursos materiales y humanos, para lograr una mejora en la productividad y calidad en el trabajo.

Dada la importancia de los sistemas de soporte a la toma de decisiones repercute en el desempeño organizacional y de alguna manera a la autoestima de cada persona que labora en este Instituto.

Sin duda alguna, la Red Nacional INEGI se constituye como una de las más grandes a nivel nacional en su tipo, conjugando tecnología de punta con personal capacitado, demostrando así, entre otras cosas, su aprobada experiencia en materia de telecomunicaciones y manejo de información.

La aplicación adecuada de los servicios que presta la Red nacional INEGI es de gran ayuda en la selección de alternativas de solución lo cual se traduce en una mejor decisión para la generación de los resultados esperados.

Es importante que el Ingeniero Industrial y de Sistemas (IIS) conozca sobre redes computacionales debido a que es una licenciatura interdisciplinaria, y así pueda desarrollarse en áreas afines y le ayude a tomar decisiones efectivas donde desempeñe sus funciones.