

# **CAPITULO IV**

## **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **4.1 VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS**

La Hipótesis planteada al iniciar este trabajo investigativo fue:

" La elaboración de la Planificación Estratégica Informática para la Universidad Técnica de Cotopaxi permitirá analizar por anticipado los problemas, planear posibles soluciones y señalar los pasos necesarios para llegar al cumplimiento de los objetivos planteados por el Área Informática."

De lo cual se comprueba que la hipótesis planteada es verdadera porque la ejecución de la planificación informática propone alternativas de solución de acuerdo a los análisis realizados las cuales al ser cumplidas permitirán mejorar las actividades que se desarrollan en la universidad con la utilización óptima de los recursos informáticos.

Además la planificación estratégica informática propone proyectos que al ser cumplidos de forma correcta permiten alcanzar los objetivos previamente planteados por el área informática de la universidad.

## **4.2 VERIFICACIÓN DE OBJETIVOS**

**Analizar el estado informático de la institución para determinar sus necesidades y proyecciones.-** Se realizó un análisis del estado informático de la institución que constituye un aspecto importante para determinar de forma clara las principales necesidades y proyecciones que requiere el área informática y buscar las alternativas de solución más adecuadas.

**Determinar la forma en que se desenvuelve el recurso informático de la universidad para establecer sus prioridades más emergentes.-** Este se llevó a cabo a partir del análisis de las encuestas realizadas ya que reflejan las opiniones de las personas involucradas como son: directivos, docentes, estudiantes y empleados de la universidad; a demás se logró determinar las prioridades que tienen las diferentes dependencias universitarias en el ámbito informático.

**Analizar varias metodologías para Planificación Informática y aplicarla al Plan Estratégico Informático.-** Se analizó varias metodologías para Planificación Informática a partir de las cuales se pudo especificar los pasos a seguir para aplicarla al Plan Estratégico Informático de acuerdo a los requerimientos de la institución.

**Establecer el aporte que brinda la Planificación Informática al desarrollo de la Planificación estratégica de la Institución.-** Se ha logrado establecer el aporte que brinda el Plan Estratégico Informático para el cumplimiento de la

Planificación Estratégica Institucional; ya que a través de esta se promueve el cumplimiento de alguno de los objetivos establecidos.

**Desarrollar una propuesta de Planificación estratégica Informática que permita fortalecer y mejorar la utilización de los recursos informáticos existentes en la institución.-** Se refiere a la propuesta de Planificación Estratégica Informática para la universidad mediante la cual se logrará mejorar y fortalecer el desenvolvimiento del Área Informática; por lo tanto los altos niveles jerárquicos de la institución deben tomar en cuenta los aspectos básicos de la Administración, Planificación, Organización, Dirección, Coordinación y Control. A demás permitirá fortalecer y mejorar las actividades de ciertas dependencias que son afectadas por la falta de un plan informático.

Lo expuesto anteriormente conlleva al cumplimiento del objetivo general planteado en el plan de tesis que es:

“Realizar un análisis crítico del estado informático de la Universidad Técnica de Cotopaxi que permita elaborar la Planificación Estratégica Informática Período 2003 – 2003”

### 4.3 CONCLUSIONES

- Se pudo constatar que el área informática de la universidad no cuenta con un plan informático, lo cual conlleva a que exista una mala distribución de los recursos; que no se conozca las funciones que debe cubrir cada área existente; para lo cual es de vital importancia su elaboración para cualquier empresa porque mediante esta se podrá determinar cuales son las áreas que requieren más apoyo y como se puede hacer un uso adecuado de los recursos disponibles.
  
- Un elemento clave para el desarrollo de una institución consiste en planificar las actividades que se desarrollan así como los recursos disponibles; a demás al ejecutarla de la mejor manera permite a los Dirigentes tomar decisiones correctas y oportunas, para de alcanzar un nivel de desarrollo aceptable y considerable para formar profesionales de carácter competitivo.
  
- La planificación informática constituye una herramienta dentro de las organizaciones porque a través de esta se puede hacer un uso adecuado de los recursos informáticos que dispone la institución para el desarrollo de actividades sin importar del tipo que sea; a demás porque apoya al cumplimiento de los objetivos.

- El Plan Estratégico de la Universidad conlleva al desarrollo de la Planificación Informática porque al ser una institución de carácter educativo debe estar en constante evolución y actualización tecnológica y también porque en todas las dependencias se cuenta con recursos informáticos para el cumplimiento de tareas los mismos que pueden ser bien utilizados a través de una planificación del área informática.
  
- Los proyectos establecidos en el plan informático al ser cumplidos de la mejor forma permiten llevar a cabo los objetivos previamente detallados y aportan a la misión y visión institucional porque permiten pensar en el futuro de forma anticipada tratando de adelantarse a los retos que el avance tecnológico sufrirá para beneficiar las actividades académicas y administrativas de la universidad.

#### **4.4 RECOMENDACIONES**

- Es necesario recomendar que el proyecto desarrollado se ponga en práctica lo antes posible porque la planificación estratégica informática constituye un eje para el desenvolvimiento de la universidad.
  
- Al ser la planificación informática un instrumento de la organización se recomienda difundir la propuesta a todos los departamentos de la institución para su conocimiento y estudio.

- Se recomienda realizar actualizaciones periódicas del plan informático porque a medida que evoluciona la tecnología se presentan nuevas alternativas de solución además existirán nuevas ideas para mejorar el funcionamiento del área informática de la Universidad Técnica de Cotopaxi.
  
- Un aspecto necesario para la ejecución y puesta en marcha de un proyecto constituye la creación de grupos de trabajo dirigidos por los respectivos coordinadores para que el proyecto sea desarrollado de la forma esperada y de acuerdo a las especificaciones establecidas en la planificación de cada uno de éstos, por lo que se recomienda que exista una buena relación entre los implicados.
  
- Todo plan informático que se realice debe ser documentado de manera apropiada, así cuando éste se lleve a cabo, se tendrá en forma precisa todas las actividades programadas que se deben realizar. Esto servirá para que las personas involucradas en llevarlo a cabo sepan las metas y objetivos que deben cumplir y en cuanto tiempo se deben realizar.