

## **CAPITULO IV**

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

#### **CONCLUSIONES.**

- La elaboración de este manual nos ayudo a incrementar conocimientos sobre nuevas tecnologías que han ido evolucionando y nos oriento a la investigación de este nuevo conjunto de técnicas.
  
- Al realizar este proyecto nos dimos cuenta que los alumnos podrán incrementar sus conocimientos didácticos de un forma fácil y moderna utilizando una herramienta CAI tutorial.
  
- Al examinar las ventajas de una herramienta CAI tutorial se puede manifestar que el docente dictará sus clases de una forma interactiva, rápida, y precisa
  
- Al crear este sistema educativo como es una herramienta CAI tutorial se puede desarrollar aplicaciones para la enseñanza colectiva aplicando en las diferentes materias que ayudara al aprendizaje del estudiante.
  
- Al tratar de modernizar los métodos de aprendizaje utilizando el nuevo medio de las Aplicaciones CAI, se considera de un alto valor estratégico para la formación de profesionistas y para alcanzar niveles competitivos.

- El programa proveen instrucción y ayuda al aprendizaje del usuario. Incluyen contenido de los medios de transmisión alámbricos , inalámbricos, e interconexión para redes.
- Con la implementación de aplicación de la informática, el rol del educador sigue manteniendo su relevancia y aún más se transforma en un apoyo para la instrucción y evaluación, quedando clara su labor formativa como seleccionador, orientador, guía.
- El estudiante no puede ni debe depender de la máquina, la máquina interactúa, motiva, desafía al estudiante, pero es el educador, en su rol de mediador, el que debe estimular y asistir al estudiante en la resolución de conflictos, de manera que el uso del computador tenga algún significado construido para el estudiante.
- Se ha diseñado un manual de los medios de transmisión alámbricos , inalámbricos, e interconexión de redes bajo el criterio de herramientas asistidas por computador CAI tutorial que se vincule con la formación de un profesional integral de perfil amplio para enfrentarse a los cambios del proceso científico técnico

## RECOMENDACIONES

- Se considera que es necesario incorporar una aplicación de este tipo para el resto de asignaturas, lo que permitirá un mejor nivel de aprendizaje y evaluación.
- A los profesionales en sistemas informáticos que desarrollen CAI de tipo tutorial con aplicación a software educativo ya que aun no es explotado en su totalidad.
- Incentivar al estudiantado la investigación y auto preparación ya que son pilares fundamentales en la formación de todo profesional, para que este pueda tener un buen desenvolvimiento en la sociedad.
- A las instituciones educativas implementar en sus laboratorios enseñanza colectiva que ayudaran al desenvolvimiento de sus estudiantes
- Para iniciar un proyecto de innovación tecnológica en educación hay que considerar contar con la infraestructura de equipos de computación de acuerdo a la magnitud del proyecto.