



“ SELECCIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL APOYO DOCENTE ”

**ALIRO ALEJANDRO MEDINA ABRIGO
INGENIERO DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA**

RESUMEN

La presente memoria trata de la elección de un programa matemático para el apoyo docente en la carrera de ingeniería mecánica, se compararan dos programas y se analizaran varios aspectos comparativos entre ellos como el aprendizaje del programa, interfaz programa-usuario, desarrollo de los problemas propuestos, gráficos, presentación de los resultados.

Todo ellos con el fin de poder elegir la solución que presente la mayor cantidad de ventajas comparativas, junto con presentar el menor numero de desventajas, para que la solución propuesta sea de la comprensión mas rápida y ágil posible para los futuros usuarios del programa.

SUMMARY

The present memory deals with the election of a mathematical program for the educational support compared two programs and several comparative aspects among them like the learning of the program, interface program-user, development of the proposed, graphical problems, and presentation of the results were analyzed.

All they with the purpose of being able to choose the solution that presents the greater amount of comparative advantages, along with to present the minor I number of disadvantages, so that the propose solution is of possible the fast and agile understanding but for the usuary futures of the program.