

CAPITULO VII

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



“Toda una vida de esfuerzo, reflejada en un solo instante.”

Rng2k6

7.1. VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS

Utilizando la metodología Descriptiva, Analógica, Inductiva Deductiva y sobre todo Experimental se ha culminado el presente trabajo con una hipótesis verdadera.

Es posible el desarrollar un sistema que fundamentan el análisis y diseño de un sistema textil y construir una máquina bordadora que opera a través de una computadora capaz de resolver problemas de automatización.

7.2. CONCLUSIONES

- ◆ La idea preconcebida de una estructura mecánica capaz de realizar tareas que simplifique la vida del hombre, pudiendo automatizarla en mayor o menor grado según los casos. Es además evidente que todos estos factores están íntimamente relacionados, de tal forma que la configuración y el comportamiento de una máquina condicionan su adecuación para un campo determinado de aplicaciones y viceversa.
- ◆ Durante la etapa de desarrollo del proyecto, se obtuvieron diversos programas independientes, los cuales se fusionaron permitiendo resolver la cinemática, calcular trayectorias y movimientos, visualizado en un ambiente gráfico.

7.3. RECOMENDACIONES

- ◆ Cuando se realice cualquier trabajo que implique formar- diseñar un equipo en el cual involucre personas relacionadas con el tema y especialistas como por ejemplo mecatrónica, inteligencia artificial e informática.

- ◆ Crear un área para el desarrollo de aplicaciones.