



EXPLORACIÓN DE UN MÉTODO DE GESTIÓN DE INVENTARIO PARA LA BODEGA DE ARTÍCULOS FARMACOLÓGICOS DEL HOSPITAL REGIONAL DE TALCA

**FERNANDO FUENTES ALISTE
YAMIL MARTÍNEZ VILLARROEL**

INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN INFORMÁTICA

RESUMEN

La presente memoria, se enfoca a probar que existe un método de gestión de inventario que puede disminuir el costo total de inventario, manteniendo un nivel de servicio satisfactorio. Para cumplir tal objetivo, se eligió cinco métodos de gestión de inventarios, los cuales fueron sometidos a un proceso de simulación con datos reales.

Para efectuar la evaluación se recurrió a compararlos en base al costos total y el nivel de ruptura y con la ayuda a la decisión multicriterio se determinó el método ganador. Se procede a efectuar una comparación entre el método ganador y el real, para evaluar la magnitud de las mejoras propuestas.