



DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN UN HUERTO FRUTÍCOLA

DANIEL MARCELO CABAÑAS GAC
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

RESUMEN

Mediante el presente trabajo se analiza una empresa dedicada a la producción de frutas de distintas especies, entre las que se cuentan peras, manzanas, kiwis y cerezas, las que, poseen distintas variedades, cuyo destino es el mercado de Europa. Después de analizar la problemática que afecta al fundo, junto con la caracterización de las actividades productivas, se proponen dos alternativas para la solución de la problemática, donde se desarrolla un balance técnico y económico de cada una de ellas, concluyendo que la alternativa de desarrollo de sistemas complementarios de pronóstico, información y planificación es la más adecuada. Finalmente se resumen las conclusiones a nivel detallado, además de los resultados obtenidos, limitaciones e implicaciones que conlleva implementar en la empresa, el resultado final de este trabajo.

Es primordial destacar que el desarrollo de tecnologías de información agrícolas, ha experimentado un gran apogeo en los últimos veinte años, razón por la que el desarrollo de esta memoria puede servir como referente para futuros trabajos relacionados con la gestión de empresas del giro frutícola.

ABSTRACT

By means of the present work there is analyzed a company dedicated to the production of fruits of different species, between which they tell themselves pears, apples, kiwis and cherries, which, they possess different varieties, which are exported to Europe. After analyzing the problematics that concerns the property in the country, together with the characterization of the productive activities, they propose two alternatives for the solution of the problematics, where there develops a technical and economic balance sheet of each one of them, concluding that the alternative of development of complementary systems of forecast, information and planning is the most suitable. Finally the conclusions are summarized to detailed level, besides the obtained results, limitations and implications that he carries to help in the company, the final result of this work.

It is basic to emphasize that the development of agricultural technologies of information, it has experienced a great height in the last twenty years, reason for which the development of this memory can serve as modal for future works related to the management of companies of the fruit draft.