

## **RESUMEN**

El trabajo de investigación presentado aborda la situación actual por la que atraviesan las personas adultas mayores de la provincia cercado para poder retirar la canasta alimentaria, desde la perspectiva de las dificultades que ocurren tanto al momento del registro para acceder a este beneficio por primera vez como a todos los problemas como ser largas filas, desorganización por falta de una correcta planificación y oportuna asignación de las canastas existente en stock; que se presentan las veces que les toca recoger la canasta asignada.

La tecnología avanzó considerablemente en estos últimos años ya que se hicieron muchos descubrimientos de mejorar la comunicación y transferencia de archivos entre personas, esto ayudó mucho a la población en general ya que gracias a esto muchas empresas pueden mejorar su rendimiento a bajos costos en relación a comunicación, haciéndola más rápida y completa.

El siguiente proyecto consiste en MEJORAR EL PROCESO DE REGISTRO Y DISTRIBUCION, DE LA CANASTA ALIMENTARIA DEL ADULTO MAYOR EN LA SUBGOBERNACION DE CERCADO, INCORPORANDO LAS TIC agilizando los registros de entrega y mejorando el proceso de reportes en relación a lo necesario en cuanto a informes que presentan para su control.

El proyecto está destinado a cumplirse siguiendo la metodología RUP, siguiendo la especificación de requerimientos funcionales y no funcionales, cumpliendo la norma IEEE-830.

Mediante el sistema se podrá registrar a los beneficiarios, podrán ver cuántos beneficiarios recogieron la canasta y podrán ver la cantidad de stock que tienen, esta información se podrá ver una vez registrados en el mismo.