Creación e implementación de un sistema informático para la administración del proyecto de agua potable en la Asociación de Desarrollo Comunal Nuevo Amanecer del Cantón Santa Rosa Senca del municipio de El Porvenir, departamento de Santa Ana

Guillén Pineda, Erika Beatriz

Morales Linares, Álvaro Eduardo

Juan Haroldo Linares Martínez

Los sistemas de información han cambiado la forma en que operan las organizaciones actuales. A través de su uso se logran importantes mejoras, pues automatizan los procesos operativos de la empresa, proporcionan información de apoyo para la toma de decisiones y lo más importante facilita el logro de ventaja competitiva a través de su implementación en el proyecto o empresa. Al indagar sobre cuál es el sistema de información que actualmente maneja el proyecto de agua potable para la toma de decisiones con respecto a la información de las familias beneficiadas, manifestaron utilizar un sistema manuscrito desde sus inicios en el año 2002 hasta la actualidad; este proyecto no cuenta con una solvencia económica deseada y necesaria para adquirir un sistema de información basado en computadora; además, el sistema que existe actualmente consiste en un libro elaborado por los recursos humanos que laboran en la administración del proyecto.

Licenciatura en Estadística, 2018.