

RAE

Título	Sistema automatizado altamente usable para punto de venta en mini mercados.
Autor (es)	ANDRADE MANRIQUE, Rubén Darío
Edición	Primera edición para Universidad Santo Tomás
Fecha	11 de septiembre de 2017
Palabras clave	POS (Point of sale) Usabilidad Conectividad Automatización Ingeniería de requerimientos
Descripción	Proyecto de grado para optar por el título de Ingeniero Informático.
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo de campo. • Pantaleo, G., & Rinaudo, L. (2015). <i>Ingeniería de Software</i>. Buenos Aires: Alfaomega. • Schach, S. R. (2006). <i>Ingeniería de software clásica y orientada a objetos</i>. Mexico: Mc Graw Hill. • Sommerville, I. (2011). <i>Ingeniería de Software</i>. Mexico: Pearson. • Starr, D. (01 de 01 de 2012). <i>Scrum fundamentals course</i>. Obtenido de Pluralsight: https://app.pluralsight.com/library/courses/scrum-fundamentals/table-of-contents
<p>Contenidos: El proyecto se desarrolla en 4 componentes. El primer componente describe la problemática correspondiente a solucionar. El segundo componente es todo el marco de trabajo en que se apoya el desarrollo del proyecto. El tercer componente es una amplia ingeniería de requerimientos, que es el insumo principal para el desarrollo e implementación de la solución informática. El último componente es un análisis de resultados y conclusiones basadas en los objetivos del trabajo.</p>	
<p>Metodología: Investigación explicativa para argumentar las bases del marco teórico del proyecto en el cual se basa el análisis y desarrollo de la ingeniería de requerimientos. Aplicación de metodología de trabajo scrum al desarrollo programático de la solución, permitiendo un desarrollo incremental de la herramienta informática. Análisis de los resultados obtenidos a partir de los objetivos del trabajo.</p>	
<p>Conclusiones: El proceso de la identificación del problema, como la definición de alcances, objetivos, justificación y demás elementos que identifican al proyecto, marcan la ruta de desarrollo del proyecto. La ingeniería de requerimientos, apoyada en los marcos de trabajo, son el insumo principal para el desarrollo de la solución informática. El desarrollo a la medida de una herramienta informática permite solucionar los inconvenientes identificados y objetivos de la realización de este proyecto.</p>	

El análisis de resultados confrontado con los objetivos del proyecto, permiten definir el éxito del proyecto.

Autor del RAE	Rubén Darío Andrade Manrique
----------------------	------------------------------