


	Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle	FORMACION PROPUESTA DE PROYECTO INTEGRADOR ESTUDIANTES	Código:	
			Versión:	1
			Fecha:	2019-03-13
			Página:	Página 1 de 1

Información General			
Título del proyecto integrador Final			Fecha
Creacion de un módulo de inventarios web para operadores logísticos ekn-inventoria			
Programa Académico			Nivel formación
Tecnología en Sistemas de Información			
Integrantes	Cédula	Nombre	Firma
	1.112.770.943	Elkin de Jesús Ramírez Jiménez	
	1140.890.155	Stefany Lorena Sánchez Bernal	

Información del Proyecto Integrador
El problema (Descripción del Problema y Planteamiento de Pregunta)
<p>Los operadores logísticos son empresas las cuales se crearon para satisfacer la demanda de almacenamiento de mercancías de empresas que se están expandiendo a nivel nacional.</p> <p>Ayudando de esta manera a las empresas en su aspecto logístico.</p> <p>Lo operadores logísticos son empresas las cuales vienen creciendo desde hace muchos años como lo es por ejemplo en Buenaventura OPP Graneles S.A o en Cartago antiguamente Almagrario, empresas las cuales se dedican a el sistema de almacenamiento de mercancías a Terceros.</p> <p>Los operadores logísticos pequeños que han surgido poseen una infraestructura logística pequeña o mediana, la cual no cumple con los requerimientos más altos en manejo de logística, entre estos algunos de los operadores logísticos no poseen un buen sistema de gestión de inventarios diseñados para este propósito.</p> <p>Esto implica que la empresa prestadora del servicio de almacenaje lleve pleno control de las mercancías que ingresan y salen, esto con el fin de evitar mal manejo de la bodega, que se pierdan mercancías, y que se dé el pleno manejo por parte de los Representante Técnico Comercial (RTC) de las zonas.</p>

	Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle	FORMACION PROPUESTA DE PROYECTO INTEGRADOR ESTUDIANTES	Código:	
			Versión:	1
			Fecha:	2019-03-13
			Página:	Página 2 de 1

Se ha evidenciado en algunas de las empresas que prestan el servicio de almacenamiento que no llevan un correcto control de las mercancías. Y si hay un control es en kardex manual o en una hoja electrónica de cálculo simple (Excel). Las cuales no generan un soporte y garantía fidedigna del control de inventario.

¿Cómo proponer un sistema de control de inventarios acorde con las características organizacionales y necesidades de las empresas que prestan el servicio de operaciones logísticas?

Justificación

Los problemas identificados en la empresa a estudiar y que justifican la realización de la presente investigación son:

- No se elaboran documentos correspondientes a la entrada o salida de la mercancía como remisiones o traslados; es decir se realizan los documentos manuales, pero en el momento de ingresarlos al sistema, en ocasiones se omiten documentos o se ingresan mucho después de haberse recibido la mercancía o de haber hecho el documento de salida, esto ocasiona que los inventarios permanezcan desactualizados y la información no sea real y oportuna.
- No se almacena la mercancía ordenadamente según su referencia; ya que en el momento de la descarga en la bodega algunas referencias se extravían por la cual no se sabe a cuál pertenece, esto hace que los inventarios puedan perderse y presentarse situaciones de fraude como en alguna ocasión ya sucedió.

Objetivos (General – Específicos)

OBJETIVO GENERAL

- Realizar una propuesta de un sistema de control de inventarios basada en los criterios demandados por la empresa de operaciones logísticas el cual cumpla con los requerimientos establecidos y demandados. Esto con el fin de implementar la tecnología como medio de ayuda y soporte para la empresa prestadora del servicio logístico

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Buscar una alternativa para el mejoramiento de los operadores logísticos en la región
- Desarrollar el software capaz de cumplir con las exigencias demandadas y una interfaz gráfica amigable y funcional para los usuarios.

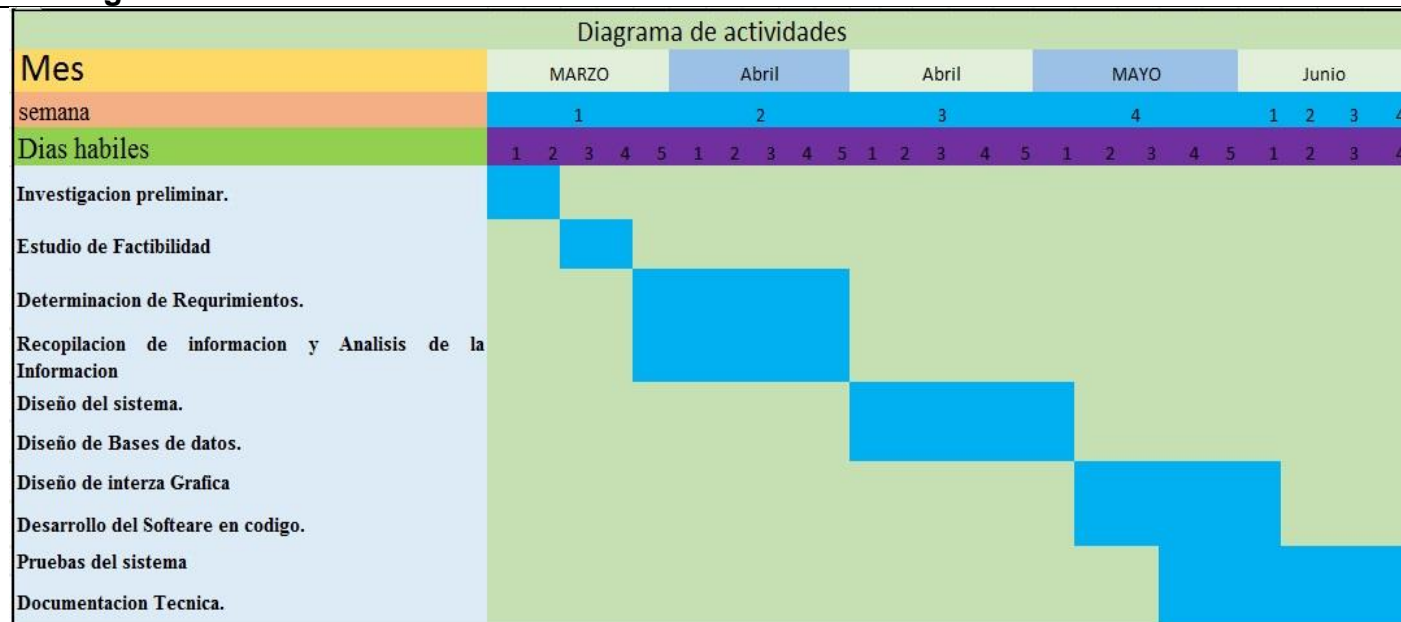
que permitan la corrección de las dificultades que hacen que la empresa no mejore la eficiencia en el proceso de inventarios.

- Crear una aplicación de escritorio con acceso web la cual sirva como controlador de las operaciones logísticas para los operadores de dicha área.

Diseño metodológico

Resultados o productos esperados

Cronograma





Corporación
de Estudios
Tecnológicos
del Norte del Valle

FORMACION
PROPUESTA DE PROYECTO INTEGRADOR
ESTUDIANTES

Código:	
Versión:	1
Fecha:	2019-03-13
Página:	Página 4 de 1

Aprobación (Exclusivo Dirección de unidad)					
Concepto		Firma Director Unidad			
Aprobado		Nombre		Cédula	
No Aprobado		Firma		Fecha	