



UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI
FACULTAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS- UTM

CARRERA:

Sistemas de información.

INTEGRANTES:

- Bravo Lucas Ximena Jamileth.
- Macias Alvarado Danny.
- Fernández Aguayo Gema.
- Zambrano Intriago Ramon.

DOCENTE:

Ing. Enrique Macías Arias.

ASIGNATURA:

Fundamentos de los Sistemas de Información Homologada.

PARALELO:

“A”

PERIODO:

Mayo 2020 – Octubre 2020

Análisis de los Requerimientos de Software.

1. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS, OPORTUNIDADES Y OBJETIVOS.

Sistemas de procesamiento de transacciones. " ECUIMPORT".

2. DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN.

La empresa ECUIMPORT tiene la necesidad de contar con un sistema que permita llevar un mejor control, que a su vez sea fácil de manejar; el control consiste en llevar a cabo un registro de todas las solicitudes de adquisición de los productos con los que se cuenta, los clientes frecuentes y los comentarios de dicha empresa.

El sistema registrara cualquier operación, tanto de cliente como de productos. Es decir, operaciones de altas, bajas, modificaciones, etc.).

Para dicho registro se necesitarán datos como los siguientes:

SOLICITUD DE PRODUCTOS. Para poder dar de alta cada producto se tendrán en cuenta: una clave o código del producto (esta se asignará tomando en cuenta el tipo del producto), la cual es generada por el sistema, un comentario del producto, la imagen del producto, la cantidad del producto, estado del producto, precio del producto, valor total del producto.

Nota. El tipo o categoría de los productos se da de la siguiente manera: tecnología, muebles de oficina, bienestar y salud, belleza, repuestos.

PAGOS DE SERVICIOS. Además, se llevará un registro de los pagos para facilitar el control de los productos, en este apartado se producirá una nota de remisión para luego imprimirla y entregarla junto al producto después de haber terminado la entrega del mismo. Las solicitudes se dividirán en:

Estado adquirido. Notificara un mensaje al cliente que el producto fue retirado con su respectivo lugar, fecha y hora.

Estado de aduanas. En estas solo se notificará cuando el producto haya pasado todas las medidas de las aduanas del país así mismo se notificará algún inconveniente que se pueda producir un atraso de la llegada del producto.

Es importante aclarar que además de los datos mencionados la nota de remisión contendrá el nombre del cliente y su domicilio, nombre de los productos y sus cantidades y precios correspondientes, así como el total a pagar del servicio solicitado.

3. ANALISIS DE LAS NECESIDADES DEL SISTEMA DE INFORMACION.

Ubicar ordenadamente los procesos realizados en la empresa o negocio, y clasificarlos por entrada, procesos y salidas.

