APLICACIONES CONTABLES INFORMÁTICAS

“ADQUISICION VC. DESARROLLO DE UN SISTEMA CONTABLE”

ANTECEDENTES DEL TEMA

Hoy en día la computación se ha convertido en una herramienta básica dentro de nuestra vida, la cual ha venido a transformar todo lo que conocemos. Esto ha facilitado la vida de los negocios, los ha hecho más ágiles ya que se acortan los tiempos de comunicación y las distancias, de tal forma que se ha convertido en un único mundo donde las operaciones son cada vez más frecuentes.

La contabilidad vista como herramienta esencial en la toma de decisiones financieras, da una gran importancia al uso de los paquetes contables, los cuales la han transformado no sólo en una técnica que recopila información, sino en todo un sistema que proporciona información contable en tiempo real.

BASES TEORICAS

Los ordenadores que se utilizan dentro del ámbito contable son llamadas computadoras típicas o computadoras personales o PC, hoy también conocidas como lap tops o computadoras móviles.

Sin embargo, las personas no pueden comunicarse en forma directa con las computadoras, necesitan un programa para que ordene todas las instrucciones que se dan y de esta forma pueda realizarlas. Es decir, la computadora requiere de un software para que pueda interpretar las instrucciones que el usuario le proporcione agrupados en forma de programas, almacenados en la memoria de la computadora.

Un software se puede definir según el libro de Beekman en “instrucciones que indican al hardware lo que tiene que hacer para transformar la entrada en salida”1 Lo que da origen a definir otra parte básica en las computadoras, el hardware, el cual es todo lo físico o que puede tocarse, Beekman lo define como “partes físicas de una computadora”2

A lo largo de este tema se profundizará más sobre el software y los diferentes tipos que existen. No hay que olvidar que las computadoras han ido evolucionando a través del tiempo y lo que hoy conocemos como versiones actuales en un futuro serán desplazadas por nuevos modelos.

Para poder empezar a hablar sobre programas, primero tenemos que definirlo. Un programa es una serie de “instrucciones que le dicen al hardware cómo transforma la entrada en salida” 2 es decir, son un “conjunto de instrucciones informáticas diseñadas para resolver problemas”4.

Los softwares de sistemas son el conjunto de programas que permiten al usuario relacionarse con la computadora y hacer un uso de la misma. El sistema operativo “es un sistema de programas que lleva a cabo una serie de operaciones técnicas, desde la comunicación básica con los periféricos a complejas tareas de comunicación y seguridad dentro de una red.

Los softwares de aplicación son aquellos que permiten auxiliar al usuario a realizar algunas tareas humanas como escribir un texto, realizar una contabilidad, hacer sumas, restas, etc.

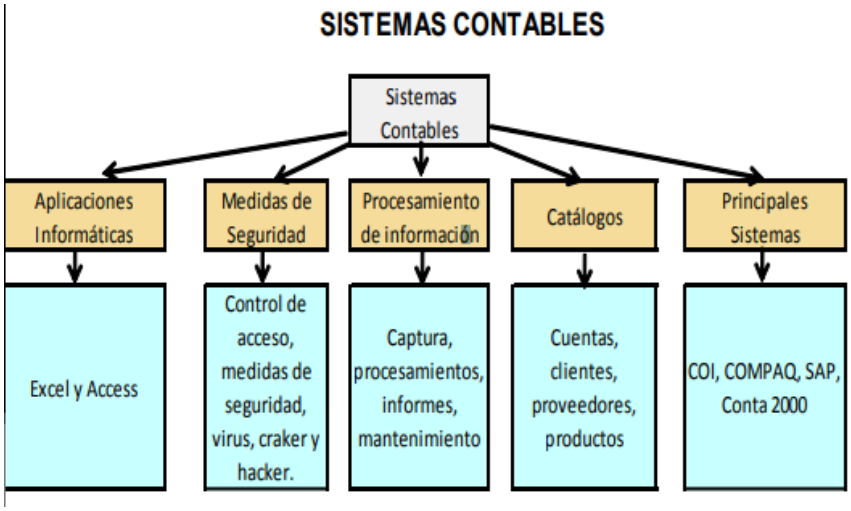
En la actualidad muchas empresas ven la necesidad de obtener información de forma ágil y oportuna. Dentro del mercado existen diferentes tipos de software de aplicación, los cuales pueden cubrir necesidades muy generales o muy específicas. Algunos de necesidades generales. Programas para contabilidad (COI; Contpaq, Contab2000) • Programas para la administración del negocio (SAE, Adminpaq) • Programas para calcular la nómina (NOI, Nomipaq) • Programas para la dirección de proyectos de inversión.

Algunas empresas, empiezan adquiriendo programas comerciales, también denominados rígidos, al inicio de sus operaciones. Sin embargo, conforme van creciendo no sólo incrementan en el número de operaciones, sino también en necesidades de control, de administración de recursos, de información financiera, etc., con lo cual es preciso modificar sus programas rígidos a desarrollos hechos a la medida del negocio. Estos programas deben desarrollarse a partir de un estudio preliminar del flujo de las operaciones del negocio, analizando las necesidades reales de la misma, para que de esta forma se pueda diseñar un software que se adapte al negocio, y no el negocio se adapte al software.

Un sistema: “es un conjunto de partes interrelacionadas que trabajan conjuntamente para lograr un propósito. Para conseguirlo, un sistema realiza tres funciones básicas: entrada, procesamiento y salida. Durante la entrada, se obtiene y organiza los materiales necesarios. Durante el procesamiento, los materiales de la entrada son manipulados para producir la salida deseada, como puede ser un producto o un servicio. Durante la salida, el resultado es transferido o distribuido a los compradores, clientes y otros sistemas.”5

Un sistema de información se entiende que “es un subsistema que soporta las necesidades de información de otros procesos comerciales dentro de una empresa. Su propósito es ayudar a los empleados de la empresa a obtener y utilizar la información, a comunicarse con otras personas dentro y fuera de la empresa y a tomar decisiones eficaces”.

La computación es un instrumento base en las empresas, ya que permite agilizar y realizar operaciones contables y financieras en beneficio de la misma, con el fin de ampliar el negocio hacia un futuro.



BIBLIOGRAFIA

1 Beekman George, Introducción a la informática, p. 614. 2 Ídem, p. 605.

2 Beekman George, Introducción a la informática, p. 611.

3 Beekman, op.cit. p. 123 5 Beekman, op. cit., p. 135.

4 Beekman, op. cit., p. 611. 4 Beekman, op. cit., p. 133.

5 Beekman George, Introducción a la informática, p. 439.

6 Beekman George, Introducción a la informática, p. 442.

7 Beekman George, Introducción a la informática, p. 443.