**Unidad 7 -** LA CONTABILIDAD Y LA INFORMÁTICA

Aplicación de la computadora a la Contabilidad: diseño y programación de un sistema contable. Su uso.

**Aplicación práctica**

Dada la aplicación práctica del proceso contable realizada en el programa "Regisot", vamos a utilizar un nuevo programa,” Contabilium" en su versión gratuita, para comparar su diseño, pautas para el desarrollo del proceso contable, utilidades, lenguaje utilizado, etc.

**Tarea**:

a. Registra las operaciones del ejercicio Nº11 del TP Nº02.

b. Crea un cliente y un proveedor en el subsistema de ventas y en el de compras

c. Registra una factura de ventas y una de compras utilizando el módulo correspondiente.

d. Finalizada la tarea anterior completa el siguiente cuadro comparativo.

e. Responde: ¿Todos los temas desarrollados en clase han sido aplicados en los destinos softwares? Fundamenta tu respuesta.

Creo que si ya que aquellos conceptos como: activo, pasivo, patrimonio neto, resultados, libro diario o libro mayor, balance me fueron totalmente útiles saber que eran para utilizar estos programas. Ya que por ejemplo, en cualquiera de los programas cuando se carga un asiento y se elige alguna cuenta, se tiene que poner si va en el debe o el haber, y sin saber cual es el concepto de cada uno, no sabría como hacer un asiento contable.

f. Comenta toda otra diferencia que encuentres en ambos programas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Regisoft | Contabilium |
| Sistema de codificación | Utiliza un formato únicamente de dos dígitos. | Utiliza formato de un número.  Utiliza un orden de “Código padre” y “código hijo” para de esta manera identificar los rubros y las cuentas |
| Plan de cuentas | No es muy legible y hay que hacer un plan de cuenta totalmente de 0. | Es mas amigable para el usuario, y posee unas cuentas/rubros por defecto. |
| Ingresos de cuentas nuevas | Tenemos que colocar manualmente si se trata de una cuenta o rubro. | Detecta si es de cuenta o rubro. No nos deja crear una cuenta con un mismo nombre |
| Registro Libro Diario (Formato) | La posibilidad de modificar los asientos con los montos de inflación. Se puede crear un contra asiento | Permite modificar el dinero del haber y el debe de forma mas fácil.  Se puede buscar un asiento por nombre. No se puede crear un contra asiento. |
| Mayores (Formato) | Una interfaz menos amigable.  Mantiene los estándares de contabilidad | Interfaz mas amigable. Se pueden ver todos los datos por periodo de manera ágil |
| Informes Contables (Formato) | Son difíciles de leer Además son predeterminados | Posibilidad de tener informes personalizados Mas amigable para el usuario |
| Integración con otros subsistemas | Básico, pero suficiente de acuerdo al negocio, como tesoreria y stock. | Posee mas módulos con una buena gestión, ya sea, clientes, stock, proveedores, tesoreria, etc. |
| Lenguaje (características en el diseño de los programas | Al ser un programa antiguo posee un lenguaje antiguo y rudimentario. Como C, C++. | Es mas moderno, por lo que la tecnologías que usa son modernas. Como JS, HTML, CSS y alguna otra libreria. |
| Otras observaciones | El programa esta alojado de forma local, es decir que únicamente para compartir archivos en múltiples dispositivos es transfiriéndolos. Únicamente su uso es en el sistema operativo Windows. | El programa esta alojado de forma remota, es decir que al crearnos una cuenta toda nuestra información esta en la nube la cual podemos usarla no solamente en una computadora de varios sistemas operativos sino también en nuestros telofonos. |