

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:

- Registra las operaciones del ejercicio N°11 del TP N°02.
 - Crea un cliente y un proveedor en el subsistema de ventas y en el de compras
 - Registra una factura de ventas y una de compras utilizando el módulo correspondiente.
 - Finalizada la tarea anterior completa el siguiente cuadro comparativo.
 - Responde: ¿ Todos los temas desarrollados en clase han sido aplicados en los destinos softwares? Fundamenta tu respuesta.
- Si, realizando la carga de las cuentas se pueden ver los distintos conceptos dados en clases, como activo, pasivo, patrimonio neto, resultados, libro diario o libro mayor.
- Comenta toda otra diferencia que encuentres en ambos programas

	Regisot	Contabilium
Sistema de codificación	Sistema numerico de dos digitos separados por punto.	Sistema numerico de un digito separados por punto.
Plan de cuentas	No tiene un plan de cuentas predeterminado, ya que se debe ingresar todo manualmente.	Nos brinda un plan de cuentas inicial por defecto que se puede modificar.

Ingresos de cuentas nuevas	Hay que dar click en la opción "ingresar cuenta". Habiendo hecho esto debemos optar por una cuenta o un rubro.	El sistema detecta si se trata de cuenta o rubro.
Registro Libro Diario (Formato)	Se detalla el numero de asiento, fecha, origen, leyenda, debe y haber. En este software tambien podemos ajustar por inflación.	Podemos observar las columnas de numero de asiento, leyenda, fecha, código, debito, credito y descripción. Tambien se pueden ver los totales al final.
Mayores (Formato)	Formato más formal y profesional.	Formato más moderno pero al mismo tiempo más básico.
Informes Contables (Formato)	Se puede observar Comprobación 1 y 2, Rubro y Cuentas, Sit. Patrimonial, Resultados, Patrimonio neto como tambien los costos.	Tenemos las columnas de cuenta, descripción, debitos, credits, saldos (deudor/acreedor), balance general y resultado.
Integración con otros subsistemas	Posee compatibilidad con Excel.	Posee compatibilidad con Excel.
Lenguaje (características en el diseño de los programas)	Software desarrollado en un lenguaje más viejo como C. Esto se nota en el manejo del mismo, ya que se nota una interfaz menos moderna.	Es una página web más moderna desarrollada con lenguajes como Javascript, junto con html, css.
Otras observaciones	Regisoft resulta un poco más difícil de dominar en los primeros intentos.	Es más amigable para el usuario iniciando en las prácticas de los ejercicios realizados.