

**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 distintos softwares? Fundamenta tu respuesta.

**Respuesta:** Se han visto la mayoría de conceptos dados en clase como la codificación de la cuenta, carga de compras y ventas y los diferentes asientos finales que existen para el ejercicio.

- Comenta toda otra diferencia que encuentres en ambos programas

	Regisoft	Contabilium
Sistema de codificación	Sistema de doble dígito	Sistema de un dígito
Plan de cuentas	Las cuentas se crean de forma jerárquica definiendo si es imputable o no y a que categoría pertenecen. Su interfaz y presentación complica	Permite la creación de las cuentas de formas jerárquica. Permite definir qué tipo de cuenta es en base a la codificación. Su presentación

	la observación de la jerarquía de cuentas	permite fácilmente diferenciar las jerarquías de cuentas
Ingresos de cuentas nuevas	Se puede agregar durante el ejercicio de asientos o <u>manualmente</u> . <u>Permite</u>	Se puede crear de forma manual o durante la carga de asientos manuales. Muestra una lista de codificación. Infiere automáticamente el tipo de cuenta en base a la codificación
Registro Libro Diario (Formato)	Presenta una interfaz arcaica, el tamaño de la misma es muy pequeño y dificulta su visión.	Presenta una interfaz renovada que te permite ver el contenido de los asientos aun si haber ingresado a los mismos.
Mayores (Formato)	Permite visualizar los asientos de las cuentas, en forma conjunta y separada.	Solo permite la visualización de los asientos por cuenta y no de forma en conjunto. Una interfaz mucho más actualizada.
Informes Contables (Formato)	Muestra el balance general de forma simplificada y solo de las cuentas que tuvieron actividad. Tiene varias pestañas para navegar a través de los distintos informes.	Permite mostrar el balance general de todas las cuentas aun si las mismas están en 0. Tiene varias opciones de visualización (clásica, simplificada, customizada). Solo ofrece 3 categorías de informe.
Integración con otros subsistemas	Ofrece menores opciones que el Contabilium. Pero posee todas las mas esenciales y las diferentes opciones (compra, venta, entrada, salidas, etc)	El programa integra bien los diferentes módulos que posee. Permitiendo ver directamente como influyen las ventas y compras en el libro diario, balances,

	funcionan correctamente y son fáciles de identificar en el programa.	etc. Ofrece muchas opciones a la hora de realizar ventas o compras. La interfaz para recorrer es un poco confusa, al no
Lenguaje (características en el diseño de los programas)	Su diseño es antiguo y anticuado. Presenta una interfaz vieja pero funcional y eficiente. Aunque con menos opciones. Es una app nativa de Windows, lo que significa que necesita instalarse	Su diseño esta actualizado conforme a los estándares visuales actuales, presenta una interfaz innovadora
Otras observaciones	Al ser una app nativa de Windows presenta algunos errores entre versiones. (si la versión es muy vieja no acepta archivos nuevos). La letra muchas veces es muy pequeña para algunas ventanas y dificulta la legibilidad en algunos casos.	Es una app web que tiene visuales muy actualizadas, pero carece de buena legibilidad entre sus secciones. Estaría bueno que agreguen títulos a cada sección para navegarlas más rápidamente (ventas, compras, etc.)

#### Observaciones sobre el reporte comparativo

1. Presenta una pestaña de gráficos que permite observar los movimientos mes a mes a modo gráfico.
2. Presenta una pestaña en detalle de todos los movimientos que se hicieron, aunque es bastante escueta en su información.
3. Permite incluir o no las cotizaciones observadas durante el ejercicio.
4. Haciendo click en cada barra del grafico se puede ver el detalle de cada movimiento.
5. En este reporte se observan las ventas, compras, cobranzas y pagos efectuados en los últimos 12 meses.