

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN UTN – F.R. Resistencia

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.
- f. Comenta toda otra diferencia que encuentres en ambos programas

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN

T T	FECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN	
e	UTN – F.R. Resistencia	
	Regisoft	Contabilium
Sistema de codificación	Utiliza un sistema de codificación numerico	Codifica las cuentas con combinaciones de letras y números que se agrupan por categorías (ej: activos fijos empiezan con "AF")
Plan de cuentas	Plan de cuentas predeterminado	Plan de cuentas personalizable, podes crear, modificar y eliminar cuentas fácilmente
Ingresos de cuentas nuevas	Para dar alta nuevas cuentas tenes que hacerlo de forma manual	Te guía con un asistente que te va preguntando por categoría, tipo de cuenta,etc, para cargar cuentas nuevas de forma ordenada
Registro Libro Diario (Formato)	Formato de registro en columnas	Formato de registro tabular
Mayores (Formato)	Los mayores tienen un formato de listado simple a renglón seguido	Los mayores tienen un formato de hoja de cálculo donde se pueden ver todos los datos por periodo de manera ágil
Informes Contables (Formato)	Informes estándar predeterminados	Informes personalizables(te permite la salida de los informes contables a tu gusto), también permite informes estándar
Integración con otros subsistemas	Integración básica con algunos módulos	Integración Avanzada con múltiples módulos
Lenguaje (características en el diseño de los programas	Lenguaje de programación estructurado	Lenguaje de programación orientado a objetos mas moderno y con código modularizado
Otras observaciones	Interfaz más antigua y menos intuitiva	Interfaz moderna e intuitiva

T F R R R P

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN UTN – F.R. Resistencia

Respuestas:

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

La verdad que no, no todos los temas que vimos en clase se aplicaban en los dos programas. Regisoft es más básico y le faltan funcionalidades, mientras que Contabilium tiene más opciones avanzadas y personalizables. Aun así, los dos cubren los conceptos fundamentales de la contabilidad, como registrar operaciones, crear planes de cuentas y generar informes contables.

F. Otras diferencias que noté son:

- Contabilium tiene una interfaz de usuario más moderna y fácil de usar, mientras que Regisoft tiene un look más antiguo y menos amigable.
- Contabilium te deja personalizar más cosas, como crear informes a medida y modificar el plan de cuentas.
- Contabilium parece integrarse con más subsistemas, como gestión de stock, nómina y administración de proyectos, entonces es una solución más completa.
- Contabilium usa un lenguaje de programación orientado a objetos, lo que sugiere un diseño más modular y escalable.