



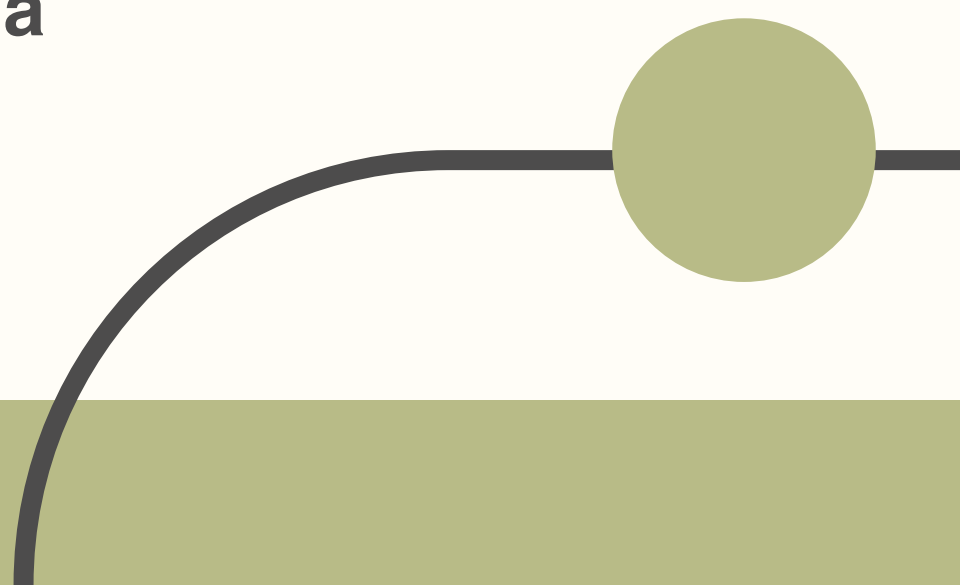
TECNOLOGIA Y HERRAMIENTAS CONTABLE

Facilitadora: Licda. Ilza Vallejo



➔ Introducción ➔

En el dinámico entorno actual, la integración de la tecnología en el campo contable ha revolucionado la forma en que se gestionan y analizan los datos financieros. Este módulo explora detalladamente cómo la informática, el internet y las herramientas tecnológicas juegan un papel crucial en el sistema contable moderno.





01

Importancia De La informática En El Sistema Contable.

Nos encontramos en la era de la tecnología y la sistematización, donde todas las personas son usuarias de los computadores, y toda profesión como la Contaduría Pública necesita del uso de ellos. La importancia de los sistemas de información contable radica en la utilidad que tienen estos, tanto para la toma de dediciones de los socios de la empresa, como para aquellos usuarios externos de la información.

Las nuevas demandas de información abren campo a la introducción de nuevos conceptos que pueden llegar a potencializar la empresa dentro del mercado si se le da el manejo adecuado, medición y reconocimiento.



Gracias a la informática, la contabilidad se puede aplicar en todo tipo de empresa, en organizaciones del Estado y en entidades sin ánimo de lucro, convirtiéndose ésta en una poderosa herramienta de información

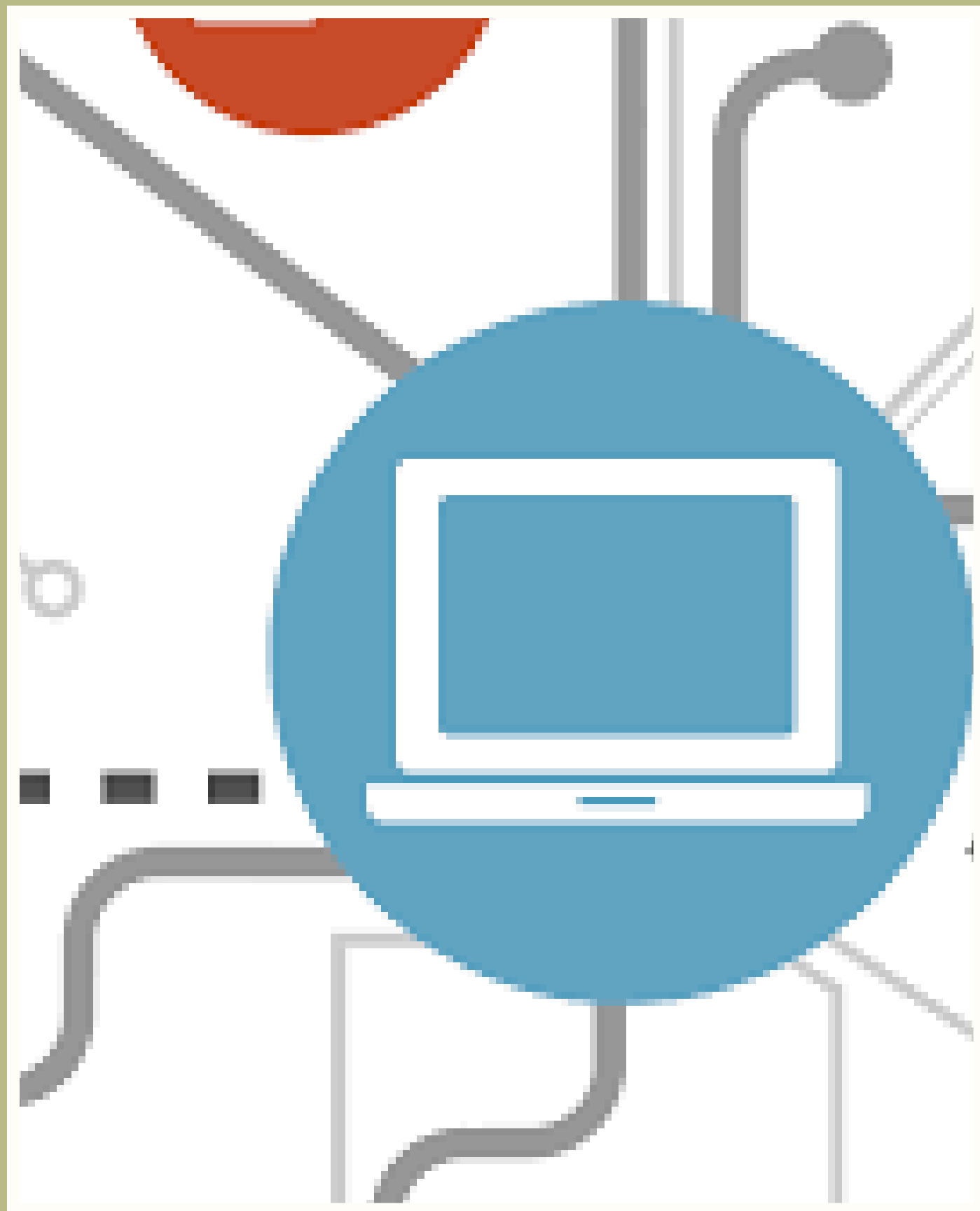
El uso de la informática le permite al Contador, vivir siempre al tanto de las necesidades que demanda la sociedad, el mercado, la empresa y entre otros, por ello no solo hay que aprender informática dentro de la carrera, sino que en pos a ella, hay que ir actualizándose continuamente, porque es de gran importancia las bases que los sistemas le brindan al contador.



En cuanto al impacto de las tecnologías de la información en las prácticas y sistemas de información contables es necesario distinguir entre aquellas mejoras que sólo afectan a aspectos cuantitativos y aquellas que permiten que nuevos métodos de trabajo contable puedan llevarse a cabo o permiten diseñar nuevos sistemas de información.

Entre los primeros podemos citar la mayor velocidad que supone utilizar un soporte informático para





3. VENTAJAS DE LA COMPUTADORA EN EL ÁREA DE CONTABILIDAD

01

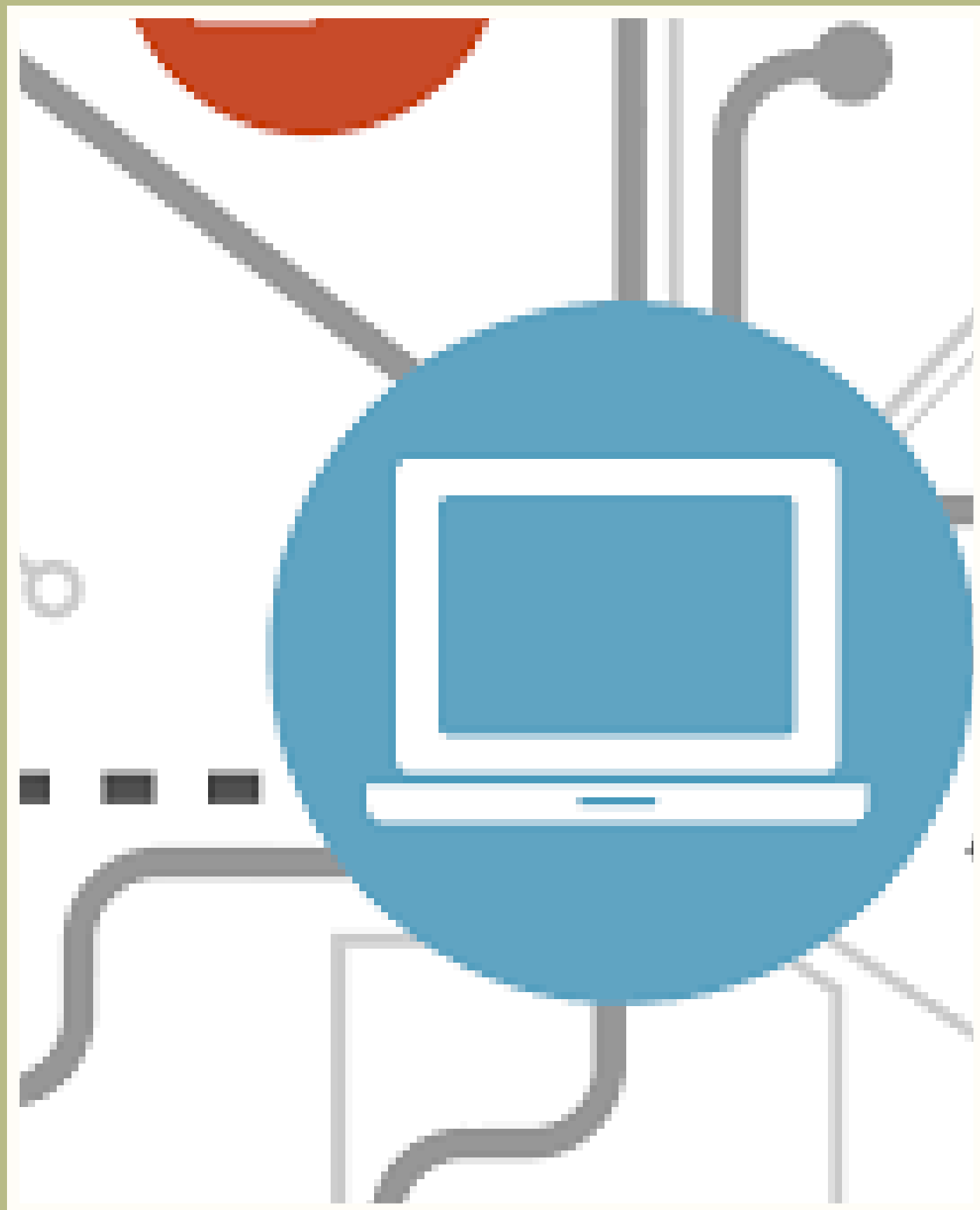
Rapidez y oportunidad. Puede proporcionar información con mayor rapidez que uno manual, porque la computadora realiza en forma instantánea tareas que consumen mucho tiempo cuando se hacen en forma manual. Volumen de producción. Se puede manejar un volumen de operaciones mayor usando un sistema computarizado por su rapidez de procesamiento.

02

Protección contra errores. Se reduce mucho el número de errores, porque la computadora hace los cálculos con mayor exactitud que un ser humano. Están diseñadas con la característica de minimizar los errores. Pases automáticos al mayor. Los pases al mayor se realizan en forma automática en un sistema computarizado, con un enorme ahorro de tiempo. La tarea repetitiva de pasar al mayor no solo consume bastante tiempo, sino que puede ocasionar muchos errores en un sistema contable manual. El uso de la computadora asegura cada asiento con exactitud.

03

Impresión automática de documentos. Un sistema computarizado proporciona mucho de los documentos que se usan en un negocio: Facturas, Estados Mensuales de Cuentas por Cobrar a Clientes, Cheques de Nominas, Estados de Ingresos de los Empleados, entre otros. Los Sistemas Computarizados también tienen sus limitaciones, pero estas limitaciones son correctivas y podría decirse que son leves en comparación con los grandes beneficios que ofrece a la empresa.



4.DESVENTAJAS DE LA COMPUTADORA EN EL ÁREA DE CONTABILIDAD

01

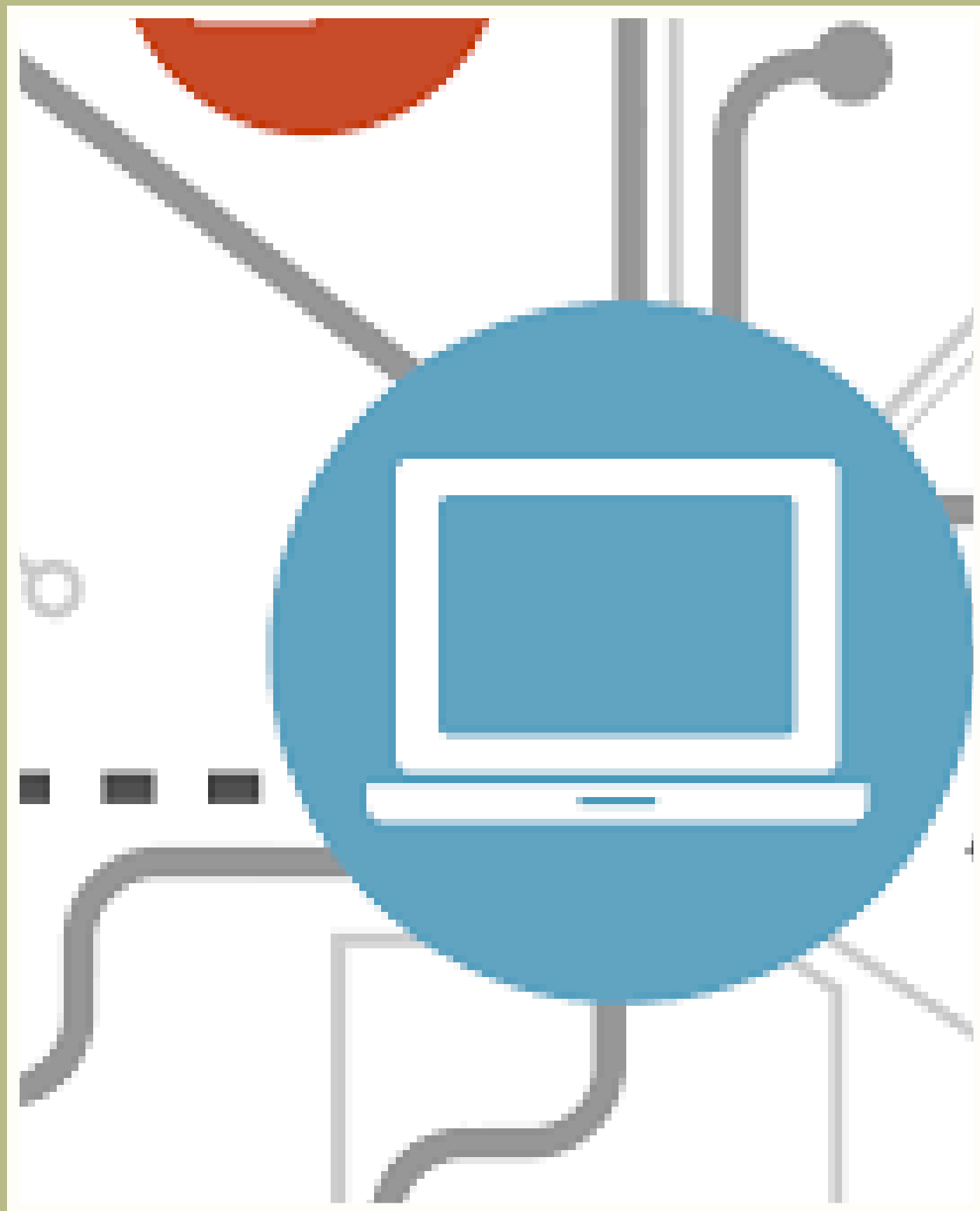
Dependencia de la Tecnología: La contabilidad moderna requiere sistemas informáticos, lo que significa que cualquier fallo técnico, corte de energía o problema en el software puede afectar la continuidad del trabajo y el acceso a la información.

02

Vulnerabilidad a Ciberataques: La información contable es altamente sensible y está expuesta a riesgos como hackeos, virus y fraudes electrónicos, lo que puede comprometer la seguridad de los datos si no se implementan medidas adecuadas de protección.

03

Costo de Implementación y Mantenimiento: La adquisición de software contable, equipos de cómputo y licencias puede representar una inversión significativa, además de los costos asociados al mantenimiento, actualizaciones y capacitación del personal.



4.DESVENTAJAS DE LA COMPUTADORA EN EL ÁREA DE CONTABILIDAD

- 04** Curva de Aprendizaje y Capacitación Continua: El personal contable debe mantenerse actualizado en el uso de nuevos programas y herramientas tecnológicas, lo que requiere formación constante y tiempo para adaptarse a los cambios.
- 05** Errores por Falta de Supervisión Humana: Aunque los sistemas contables automatizan muchos procesos, pueden producir errores si los datos ingresados son incorrectos o si se configuran de manera inadecuada, lo que puede generar discrepancias en los informes financieros.
- 06** Obsolescencia Tecnológica: La rápida evolución de la tecnología puede hacer que los sistemas contables queden obsoletos en poco tiempo, obligando a las empresas a invertir en nuevas versiones y actualizaciones para mantenerse al día.

1.SISTEMAS CONTABLES MÁS CONOCIDOS

1. QuickBooks

01

- Características:
 - Gestión de contabilidad, facturación, nóminas y reportes financieros.
 - Integración con bancos para importar transacciones.
 - Ideal para pequeñas y medianas empresas.
- Región popular: Global, especialmente en EE.UU.
- Modalidad: Basado en la nube y versión de escritorio.

2. SAP Business One

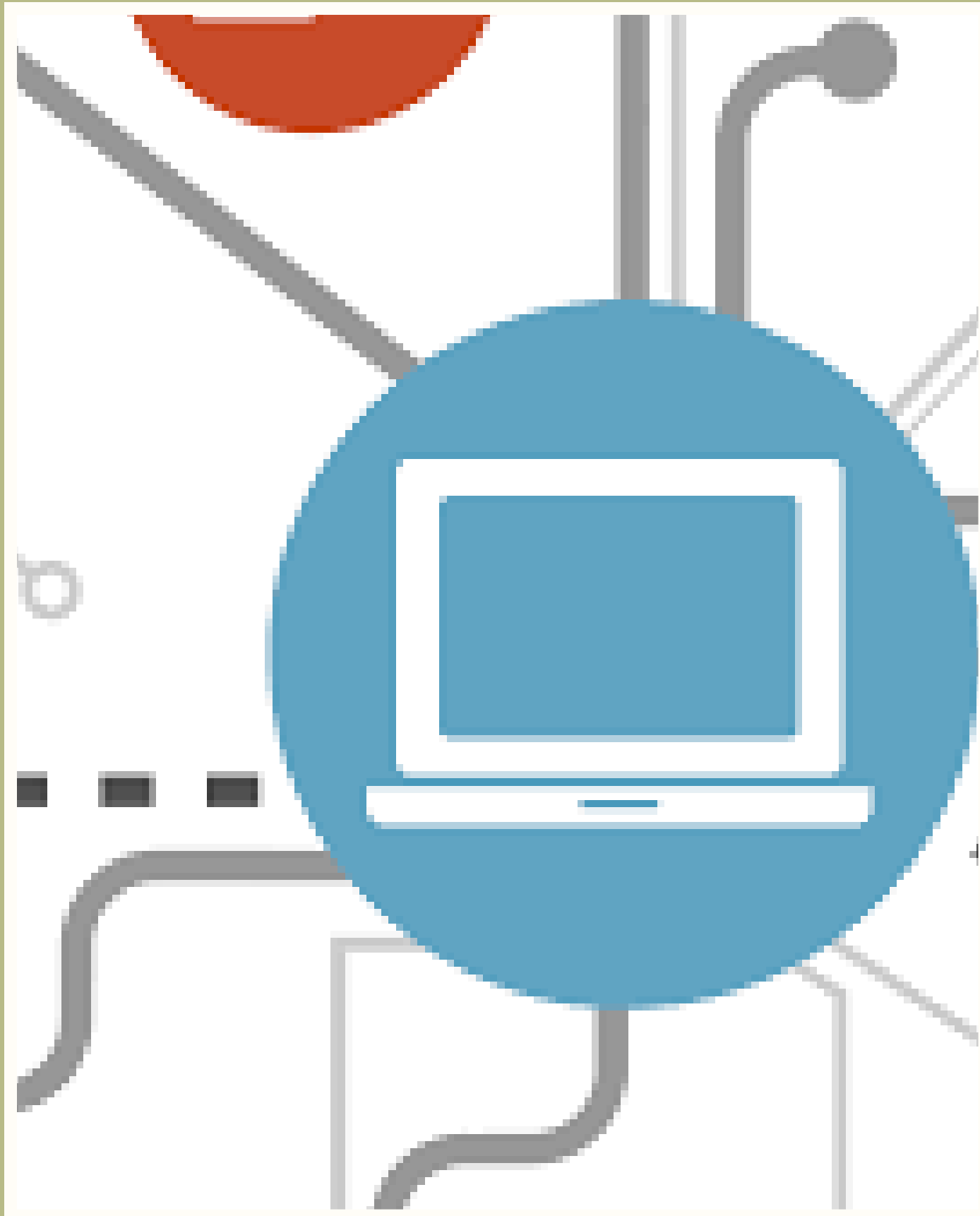
02

- Características:
 - Solución ERP que incluye funciones contables integradas con otras áreas empresariales (inventarios, ventas, etc.).
 - Ideal para empresas medianas y grandes.
- Región popular: Global, especialmente en corporaciones.
- Modalidad: En la nube y en servidores locales.

3. Sage 50cloud

03

- Características:
 - Contabilidad avanzada con almacenamiento en la nube.
 - Funciones de facturación, presupuestos y reportes.
 - Enfoque en la gestión de pequeñas y medianas empresas.
- Región popular: Europa y América del Norte.



1.SISTEMAS CONTABLES MÁS CONOCIDOS

Xero

04

- Características:
 - Plataforma en la nube con una interfaz intuitiva.
 - Facturación, conciliaciones bancarias, reportes y gestión de inventarios.
 - Soporte para múltiples monedas.
- Región popular: Oceanía, Europa y América del Norte.

5. ContaPyme

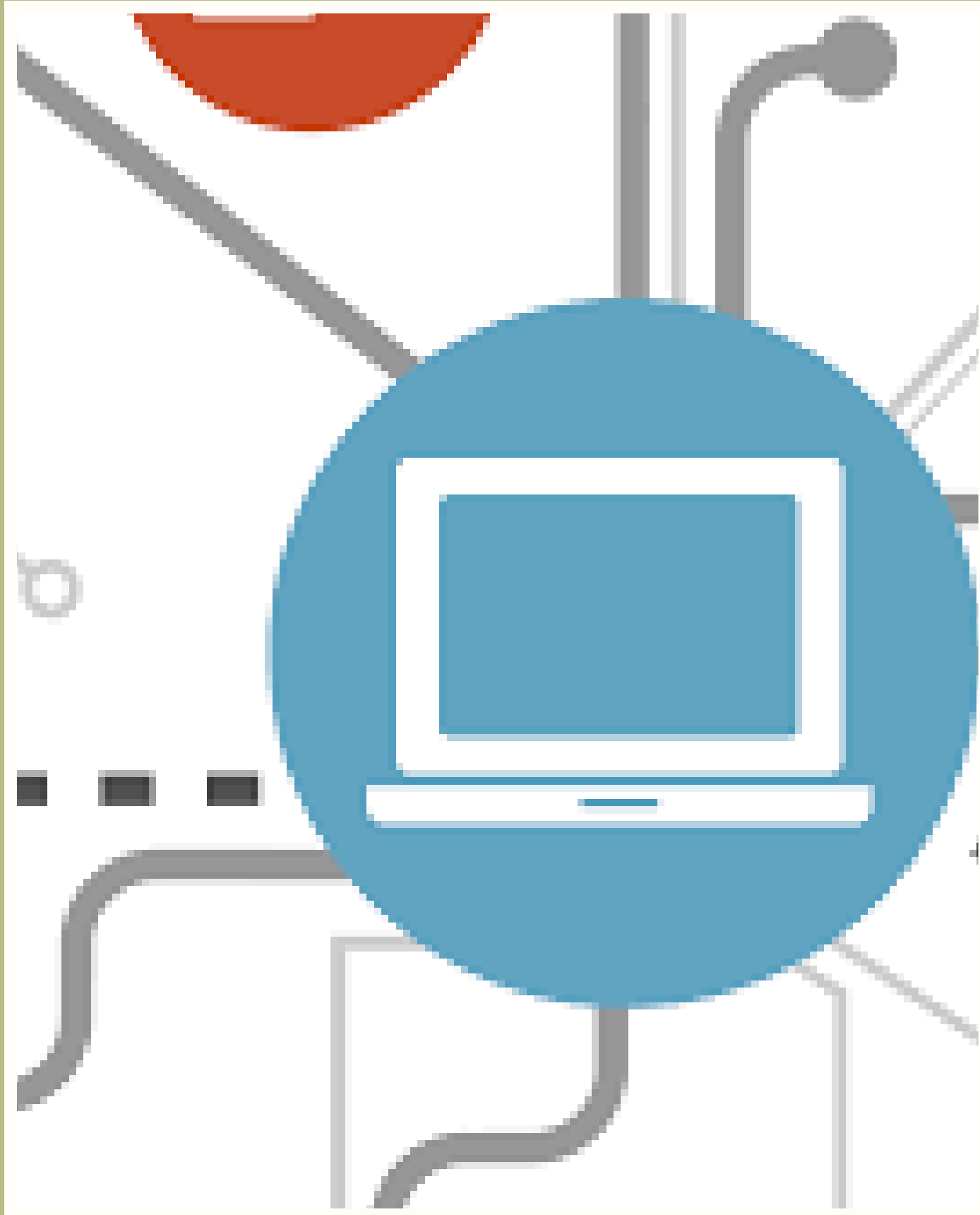
05

- Características:
 - Orientado a empresas en países de habla hispana.
 - Contabilidad, inventarios, nóminas y gestión fiscal.
 - Ideal para pequeñas y medianas empresas.
- Región popular: América Latina.

6. Zoho Books

06

- Características:
 - Sistema contable basado en la nube.
 - Automatización de pagos, facturas y conciliaciones.
 - Integración con el ecosistema de Zoho (CRM, inventarios, etc.).
- Región popular: Global, especialmente en pequeñas empresas.



1.SISTEMAS CONTABLES MÁS CONOCIDOS

Oracle NetSuite

07

- Características:
 - ERP con potentes herramientas contables y financieras.
 - Diseñado para empresas grandes y multinacionales.
 - Soporte avanzado para reportes, presupuestos y consolidación de estados financieros.
- Región popular: Global.

8. Aspel COI

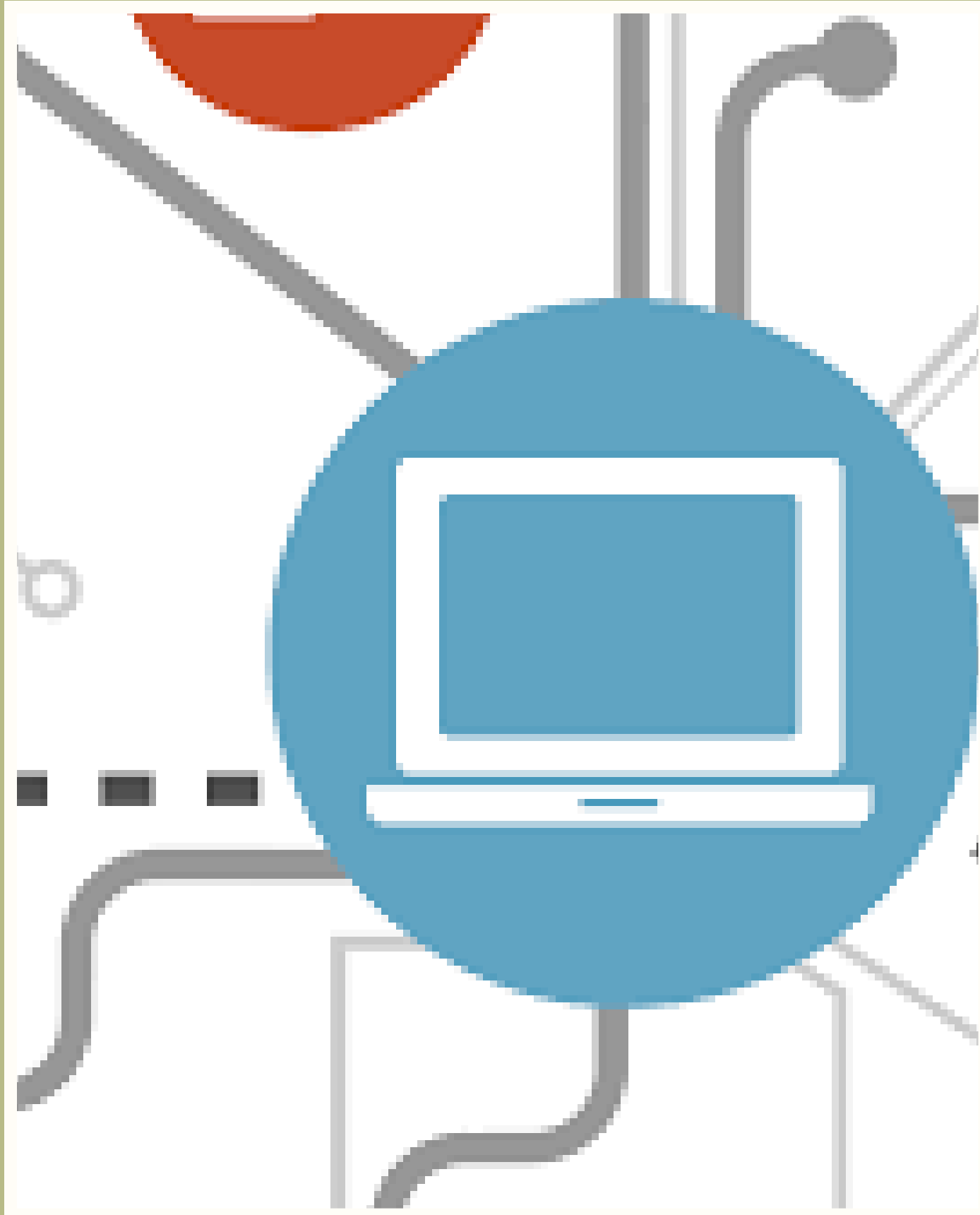
08

- Características:
 - Popular en México, diseñado para cumplir con normativas fiscales locales.
 - Gestión de contabilidad electrónica y facturación.
 - Compatible con otros sistemas de Aspel (NOI, SAE).
- Región popular: México.

9. FreshBooks

09

- Características:
 - Plataforma en la nube diseñada para freelancers y pequeñas empresas.
 - Facturación, seguimiento de ingresos/gastos y reportes financieros básicos.
- Región popular: Norteamérica y Europa.



1.SISTEMAS CONTABLES MÁS CONOCIDOS

10. Odoo

10

- Características:
 - ERP de código abierto con módulos contables personalizables.
 - Facturación, conciliaciones bancarias, reportes y gestión fiscal.
 - Escalable para negocios en crecimiento.
- Región popular: Global.

11. Microsoft Dynamics 365 Business Central

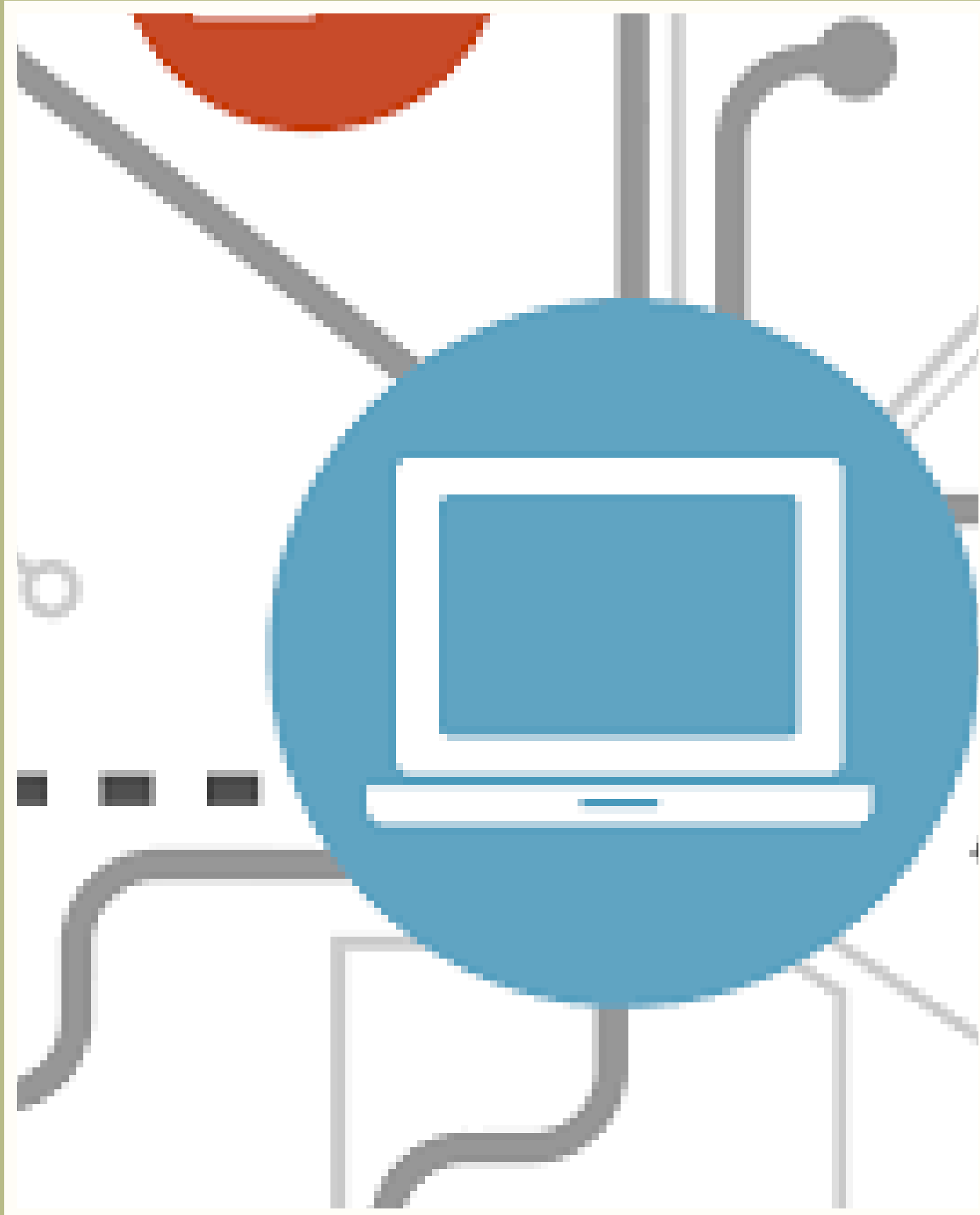
11

- Características:
 - ERP con herramientas avanzadas para contabilidad y gestión empresarial.
 - Integración total con el ecosistema de Microsoft (Excel, Power BI, etc.).
 - Adecuado para medianas y grandes empresas.
- Región popular: Global.

9. FreshBooks

12

- Características:
 - Plataforma en la nube diseñada para freelancers y pequeñas empresas.
 - Facturación, seguimiento de ingresos/gastos y reportes financieros básicos.
- Región popular: Norteamérica y Europa.



¿Cómo elegir el sistema adecuado?

1. **Tamaño de tu empresa:** Define si es una microempresa, PYME o corporación.
2. **Necesidades específicas:** ¿Facturación, reportes, nóminas o todo integrado?
3. **Cumplimiento fiscal:** Asegúrate de que la herramienta se adapte a las normativas locales.
4. **Presupuesto:** Considera opciones gratuitas, de suscripción mensual o de pago único.
5. **Facilidad de uso:** Herramientas intuitivas para evitar una curva de aprendizaje elevada.



Importancia del Conocimiento de informática en el Área de Contabilidad

Un sistema de información contable sigue un modelo básico y un sistema de información bien diseñado, ofreciendo así control, compatibilidad, flexibilidad y una relación aceptable de costo / beneficio. El sistema contable de cualquier empresa independientemente del sistema contable que utilice, debe ejecutar tres pasos básicos:

- Registro de la actividad financiera
- Clasificación de la información
- Resumen de la información.





Muchas
GRACIAS





"La educación es el arma más poderosa que puedes usar para cambiar el mundo." – Nelson Mandela.

"La contabilidad no solo se trata de números, sino de entender la historia detrás de cada cifra. Hoy culmina una etapa, pero el verdadero valor está en cómo aplicarán lo aprendido para transformar realidades con precisión y responsabilidad."

Éxitos!!!!

