

## UNIDAD 4:

### *Información en la Empresa*

#### Sistemas Contables

La gestión financiera y contable es un pilar fundamental para el éxito y la sostenibilidad de cualquier organización. En este contexto, los **Sistemas Contables** se presentan como herramientas indispensables para recopilar, procesar y analizar información financiera, facilitando así el cumplimiento de obligaciones legales, la planificación estratégica y la toma de decisiones.

---

*Un **Sistema Contable** es un conjunto de procedimientos, técnicas y herramientas tecnológicas diseñadas para registrar y organizar las operaciones financieras de una empresa. Su objetivo principal es garantizar que la información financiera sea precisa, confiable y accesible para los distintos usuarios, desde directivos y accionistas hasta entidades regulatorias.*

---

En este apunte, exploraremos:

1. **Definición y propósito de los Sistemas Contables:** Analizaremos cómo estos sistemas estructuran la información financiera y su impacto en la gestión empresarial.
2. **Componentes de un Sistema Contable:** Abordaremos las partes clave, como el registro de transacciones, la generación de informes y la integración con otros sistemas empresariales.
3. **Tipos de Sistemas Contables:** Veremos ejemplos como los sistemas manuales, los sistemas informatizados y los sistemas ERP integrados.

Para los estudiantes de la Tecnicatura en Programación, este tema es especialmente relevante, ya que brinda los fundamentos necesarios para diseñar y gestionar sistemas tecnológicos que automatizan y mejoran los procesos contables. Además, permite comprender cómo los Sistemas Contables se vinculan con otras áreas organizacionales, como la administración y la toma de decisiones.

A lo largo de esta lectura, nos enfocaremos en cómo los Sistemas Contables no solo ayudan a las organizaciones a cumplir con sus obligaciones financieras, sino también a generar información útil para el análisis y la planificación estratégica, fortaleciendo así su competitividad en un entorno empresarial dinámico.

## Contabilidad

La contabilidad es una disciplina técnica que, a partir del procesamiento de datos sobre:

- La composición y evolución del patrimonio de un ente,
- Los bienes de propiedad de terceros en su poder, y
- Ciertas contingencias,

Produce información (expresada principalmente en moneda) para:

- La toma de decisiones de administradores y terceros interesados,
- La vigilancia sobre los recursos y obligaciones de dicho ente, y
- El cumplimiento de ciertas obligaciones legales.

La contabilidad es un sistema porque en ella intervienen conjuntos de elementos relacionados entre sí.

Los objetivos básicos de la contabilidad son:

- Brindar información sobre:
  - la situación patrimonial (capacidad de la empresa para satisfacer sus obligaciones y retribuir a los socios el capital aportado)
  - la situación económica (capacidad de la empresa para generar ganancia)
  - la situación financiera (capacidad de la empresa para afrontar obligaciones)
  - los bienes de propiedad de terceros en su poder, y
  - ciertas contingencias
- Facilitar el control de la gestión: aportando información que permita detectar desviaciones acontecidas entre el objetivo y los resultados obtenidos en la gestión empresarial y tomar medidas correctivas en caso de ser necesario.
- Posibilitar el control patrimonial: generando información que posibilite la custodia y la protección del conjunto de recursos como así también el seguimiento de obligaciones asumidas.
- Servir de protección legal: acreditando el cumplimiento de normas legales en vigencia, como por ejemplo las de Código de Comercio, las relacionadas con la legislación impositiva y previsional e inclusive las que deba observar la empresa en razón de la actividad que desarrolla de la forma jurídica que adopta.

## Sistema contable

Un sistema contable es un conjunto de procedimientos y documentos que permiten a las empresas registrar, analizar y hacer seguimiento de sus datos financieros. Es una herramienta que ayuda a los contables y propietarios de empresas a organizar su información financiera.

Los sistemas contables pueden ser digitales y automatizar las operaciones contables, como la generación de reportes financieros y pólizas. Además, pueden incluir capacidades de análisis e informes, lo que permite a los directores financieros comprender el estado financiero de la empresa.

Algunas de las funciones de un sistema contable son:

- Registrar y almacenar los datos de las transacciones financieras y comerciales de la empresa
- Proporcionar información útil para la toma de decisiones
- Garantizar la fiabilidad de las actividades comerciales de la empresa
- Gestionar las facturas
- Realizar un seguimiento de los gastos
- Elaborar informes para analizar el rendimiento del negocio

Algunos tipos de sistemas contables son: Sistema contable para facturación, Sistema para la gestión de nóminas de empleados, Sistema de planificación recursos institucionales, Sistema de gastos entre otros.

## Objetivos.

Los sistemas contables se componen de diversos tipos de documentos e implican la participación de especialistas (contadores) que se encargan del registro preciso y del análisis de la información. Los contadores suelen trabajar en conjunto con los gerentes o los responsables de tomar las decisiones de la empresa.

Los principales objetivos de un sistema contable son los siguientes:

- Registro de la actividad financiera, que debe estar al día y tiene que plasmarse en el documento establecido para ello.
- Clasificación de la información en grupos y categorías para que pueda ser estudiada, analizada y utilizada de la manera más adecuada posible.
- Resumen de toda la información de la contabilidad de la empresa en cuestión, para que pueda ser tomada en cuenta por las personas que se encuentran al frente de la entidad.

### Tipos de Sistemas Contables:

- **Sistemas Manuales:** Utilizados principalmente en pequeñas empresas o negocios familiares. Consisten en el registro manual de transacciones en libros contables, como diarios y mayores. Ejemplo: Una tienda local que utiliza un cuaderno para registrar sus ventas y gastos diarios.
- **Sistemas Informatizados:** Basados en software que automatiza los procesos contables. Ejemplo: QuickBooks, un programa ampliamente utilizado por pequeñas y medianas empresas para gestionar facturación, cuentas por pagar y reportes financieros.
- **Sistemas ERP Integrados:** Sistemas avanzados que integran la contabilidad con otras áreas de la organización, como inventarios, recursos humanos y ventas. Ejemplo: SAP Business One, un ERP utilizado por empresas para obtener una visión integral de sus operaciones financieras y administrativas.

### Componentes del sistema contable

El sistema contable está formado por elementos humanos y materiales.

#### Elementos materiales:

1. Documentos y archivos de documentos.
2. Algoritmos (Secuencia de pasos que permiten llegar a la resolución de un problema.)
3. Plan de cuentas y manual de cuentas.
4. Registros contables.
5. Medios de registración.
6. Controles a practicar.
7. Emisión de informes.

#### Elemento humano:

Es el que interpreta los comprobantes y los algoritmos a seguir, define las cuentas a emplear y efectúa las anotaciones en los registros, utilizando los medios de registración existentes.

Aunque los medios materiales sean de avanzada, no se llega a obtener la información deseada si no hay elemento humano capacitado que los pueda utilizar.

La función que cumple el Contador en el sistema contable es esencial para lograr una información contable idónea y el éxito del sistema.

## Elementos de la información contable

### 1 – Activo

Es el conjunto de Recursos Económicos (bienes y derechos de propiedad del ente) que posee la empresa a un momento determinado expresado en unidades monetarias, estén o no en su poder efectivo y los sacrificios económicos imputables a ingresos futuros y/o períodos futuros (gastos pagados por adelantado).

### 2 – Pasivo

Es el conjunto de obligaciones económicas que tiene el ente (de entregar activos o prestar servicios), expresadas en unidades monetarias

### 3 – Patrimonio Neto

Es la fuente de financiación propia del ente, es estable y por ello reviste el carácter de permanente; equivale en todo momento a la diferencia entre el activo (total de bienes y derechos) y el pasivo (total de obligaciones) expresado en unidades monetarias. Es el último término de la Igualdad Contable Fundamental. Representa el derecho de los propietarios sobre el activo. El PN es igual al valor de la empresa

En términos cuantitativos se obtiene por la diferencia entre activo y pasivo

$$PN = \text{ACTIVO} - \text{PASIVO}$$

En términos cualitativos se da por capital y resultados acumulados.

ACTIVO	PASIVO
BIENES Y DERECHOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA, OBJETIVAMENTE MEDIBLES:	OBLIGACIONES DE LA EMPRESA HACIA TERCEROS:
Dinero	Con Proveedores de mercaderías
Derechos contra terceros	con Acreedores por compra de otros bienes
Mercaderías	Con el estado
Bienes de uso durables	PATRIMONIO NETO
Inversiones en otras empresas	DIFERENCIA ENTRE EL ACTIVO Y PASIVO
Valores negociables	Capital

Marcas y patentes	Resultados
Otros intangibles	

### Tipos de información que debe brindar

Existen diversos tipos de informes contables:

- los estados contables (o estados financieros) que el emisor prepara tanto para su propio uso como para su presentación a terceros (propietarios, acreedores, bolsas de comercio, entes gubernamentales de fiscalización, etc.);
- la información adicional a los estados contables que se suele suministrar junto con éstos a ciertos usuarios específicos;
- los informes contables preparados exclusivamente para uso de los administradores del ente, orientados a la toma de decisiones y el control patrimonial.

Información para la toma de decisiones	Informes contables	Suministrados a terceros	Estados contables (estados financieros)	Estados contables básicos
				Información complementaria
			Información adicional a la de los estados contables	Requerida por normas legales
		No requerida por normas legales		
		Para uso interno		
	Otra información			

### Contenido básico de los estados contables

Cada uno de los informes surgidos del sistema contable debería ser diseñado de modo que brinde la información específica que sus destinatarios necesitan. En el caso de los informes internos para la toma de decisiones y el control, la definición de los contenidos de cada informe forma parte del diseño del sistema contable.

En lo que hace a los estados contables, deben considerarse las necesidades de los usuarios (inversores y acreedores, actuales o potenciales). Por esto, se considera que un estado contable emitido por un ente no gubernamental debería brindar información que, como mínimo, se refiera a:

- a) la situación patrimonial del emisor a la fecha de los estados contables, descripta de modo que ayude a evaluar su capacidad para pagar sus obligaciones a su vencimiento;
- b) la evolución de su patrimonio durante el período cubierto por los estados contables, incluyendo un resumen de las causas del resultado que le es asignable, dato que también ayuda a evaluar la solvencia del ente y su capacidad de generación de ganancias;
- c) la evolución de su situación financiera por el mismo período, expuesta de modo que permita conocer los efectos de las actividades de inversión y financiación que hubieren tenido lugar;
- d) otros hechos que ayuden a evaluar los montos, momentos e incertidumbres de los futuros pagos que los inversores y acreedores recibirán en concepto de dividendos, devoluciones de préstamos o intereses o por la venta de sus inversiones en el ente emisor.

En tales estados, los administradores deberían incluir explicaciones e interpretaciones que faciliten su comprensión, como información sobre la actividad principal de la empresa, los criterios de medición utilizados para asignar importes a los activos y los pasivos, las incertidumbres importantes, el tratamiento que se les ha dado en los estados contables, los hechos que pudieren afectar las comparaciones entre los datos contables del período corriente y del anterior, etcétera.

### Sistemas Integrados de Contabilidad

En el mundo empresarial actual, los sistemas de información desempeñan un papel crucial para garantizar la eficiencia, la precisión y la disponibilidad de los datos financieros. Entre estos sistemas, los **Sistemas Integrados de Contabilidad** destacan como herramientas clave para conectar y gestionar de manera centralizada los procesos financieros y contables de una organización.

### ¿Qué son los Sistemas Integrados de Contabilidad?

Un **Sistema Integrado de Contabilidad** es un software o plataforma que combina diferentes módulos contables en una sola solución. Estos sistemas permiten automatizar, unificar y sincronizar procesos como:

- Registro de transacciones financieras.



- Gestión de cuentas por cobrar y por pagar.
- Control de inventarios.
- Elaboración de estados financieros.
- Gestión de activos fijos.

El objetivo principal es centralizar la información financiera y garantizar que los datos fluyan de manera consistente entre las áreas de la organización, facilitando el acceso a la información en tiempo real para la toma de decisiones.

### Características de los Sistemas Integrados de Contabilidad

1. **Integración de módulos:** Los diferentes módulos del sistema (por ejemplo, contabilidad general, cuentas por pagar y por cobrar, inventarios) comparten una base de datos común, eliminando la redundancia de datos.
2. **Automatización de procesos:** Reducen el trabajo manual al automatizar tareas como la generación de reportes, conciliaciones bancarias y el registro de transacciones.
3. **Acceso en tiempo real:** Los datos se actualizan de forma inmediata, permitiendo a los usuarios obtener información actualizada para tomar decisiones.
4. **Personalización:** Muchos sistemas integrados permiten configurar los módulos según las necesidades específicas de la organización.
5. **Cumplimiento normativo:** Están diseñados para cumplir con los estándares contables y fiscales, adaptándose a las regulaciones locales e internacionales.

### Beneficios de los Sistemas Integrados de Contabilidad

- **Eficiencia operativa:** Al centralizar y automatizar los procesos contables, se reduce el tiempo y esfuerzo necesario para gestionar las finanzas.
- **Precisión en los datos:** Disminuyen los errores humanos gracias a la integración y la automatización.
- **Análisis financiero:** Facilitan la generación de reportes detallados y dashboards para analizar el desempeño financiero de la organización.
- **Toma de decisiones informadas:** Los datos en tiempo real permiten a los directivos tomar decisiones basadas en información confiable y actualizada.



- **Escalabilidad:** Los sistemas integrados pueden crecer junto con la empresa, adaptándose a nuevas necesidades.

## Ejemplos de Sistemas Integrados de Contabilidad

### 1. SAP Business One:

- Un ERP que incluye módulos para contabilidad, ventas, inventarios y recursos humanos, utilizado por medianas y grandes empresas.

### 2. QuickBooks Online:

- Solución popular entre pequeñas y medianas empresas que permite gestionar contabilidad, facturación y reportes financieros.

### 3. Microsoft Dynamics 365:

- Plataforma que combina contabilidad, gestión empresarial y herramientas de inteligencia de negocios en una sola solución.

### 4. Odoo:

- Sistema de código abierto que integra contabilidad con otros procesos empresariales como ventas, inventarios y proyectos.

## Importancia para los Futuros Técnicos en Programación

Para los estudiantes de la Tecnicatura en Programación, conocer los Sistemas Integrados de Contabilidad es fundamental, ya que estos sistemas requieren:

- **Desarrollo e integración:** Los técnicos pueden participar en el diseño, desarrollo o adaptación de estos sistemas según las necesidades de cada organización.
- **Gestión de bases de datos:** Es esencial comprender cómo estructurar y gestionar la información financiera.
- **Interoperabilidad:** Trabajar con sistemas que interactúan con otras áreas de la organización.

Estos conocimientos no solo fortalecen su perfil profesional, sino que también los preparan para contribuir al éxito de las organizaciones mediante soluciones tecnológicas que optimicen la gestión financiera.

### Finalizando...

A lo largo de esta unidad, hemos analizado los **Sistemas Contables** desde su definición y componentes hasta los distintos tipos existentes. Estos sistemas son fundamentales para registrar, procesar y analizar información financiera, lo que permite a las organizaciones cumplir con sus obligaciones legales, tomar decisiones basadas en datos y planificar estrategias efectivas.

Para los estudiantes de la Tecnicatura en Programación, este tema representa una oportunidad para comprender cómo diseñar, implementar y gestionar soluciones tecnológicas que optimicen los procesos contables y se integren con otras áreas de la organización. Esta comprensión no solo fortalece su perfil profesional, sino que también los prepara para afrontar los retos de un entorno empresarial cada vez más digitalizado y competitivo.

### Bibliografía

Contabilidad básica – Enrique Fowler Newton – Edición 4 – Buenos Aires – La Ley 2004 Capitulo 2 “Contabilidad, Informes contables y normas contables”

Introducción a la Contabilidad – Rosa Cruz de Innocente e Idalia G de Castro Editorial ConTexto – Primera Edición Año 2010