

## **INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS E INFORMES CONTABLES**

Un sistema es *“un todo unitario organizado, compuesto por dos o más partes, componentes o subsistemas interdependientes y delineados por los límites identificables de su ambiente o supra sistema”*

La información, es un recurso para las organizaciones.

En toda organización, sus diferentes áreas tienen procesos que en su operación generan flujos de información, sus sistemas y sub sistemas la procesan y al integrarla conforman el sistema de información de la organización.

Estos sistemas integran hardware, software, información y procesos. Por eso es que los podemos definirlos así, como sistemas y específicamente, en sistemas contables.

La información contable está referida, principalmente, al patrimonio y sus variaciones.

Adicionalmente, la contabilidad también procesa datos referidos a hechos contingentes y a bienes de terceros en poder de la empresa o ente de que se trate.

Un sistema de información contable comprende los métodos, procedimientos y recursos utilizados por una entidad para llevar un control de las actividades financieras y resumirlas en forma útil para la toma de decisiones.

Constan de diferentes módulos: Clientes, Cuentas por Cobrar, Proveedores, Cuentas por pagar, Control de Inventarios, Nóminas, etc. que le permite mantener toda la información de la operación de una empresa y llevar el control de todas las transacciones que esta realice.

Para conocer de este tema, revisaremos los conceptos generales de los sistemas electrónicos de Contabilidad, su operatividad, y los elementos que le constituyen.

De igual manera, se revisará la forma en que debe operar un sistema de Administración de la Facturación, y conoceremos como interactúa con el sistema de nómina para dar un mayor control a ambos procesos.

Otro sistema informático importante por su funcionalidad, es el sistema de Administración de Bancos.

De éste, revisaremos cual debe ser su operación, para entender su aportación al escenario de control de gestión, en la integración de sistemas en la empresa.

Un sistemas empresarial más, del que revisamos su funcionalidad, es el de Nominas.

Aquí, conoceremos cuales deben ser sus funcionalidades, alcances y capacidades.

Finalmente, hablaremos de los sistemas de Administración Empresarial y la forma más adecuada de integrarlos a la plataforma tecnológica de una empresa.

### **1 El proceso Contable**

La transformación de los datos en información requiere el cumplimiento de tres etapas:

- Captación de datos,
- Procesamiento de los mismos y

- Preparación de la información.

Para la captación de los datos, el sistema debe prever los mecanismos que le permitan recoger los efectos de hechos resultantes de la interacción de la empresa con terceros, de acontecimientos internos de la empresa y de eventos externos de la empresa.

El sistema contable capta datos de índole patrimonial sobre la base de comprobantes o documentación respaldatoria que constituyen los elementos de entrada al sistema, además de cumplir con otras funciones.

Los documentos que respaldan transacciones con terceros requieren algunas formalidades específicas, entre ellas las firmas de las partes.

Los formularios emitidos en una empresa suelen además contar con indicaciones para su posterior tratamiento administrativo.

Es necesario establecer mecanismos de control para asegurarse que todos los comprobantes que merecen ser registrados por el sistema contable efectivamente ingresen al mismo.

El procesamiento de datos requiere su clasificación, la realización de cálculos y registros y el almacenamiento de datos de salida a ser empleados en la preparación de informes.

Para comunicar la información producida por el sistema a sus usuarios es menester cumplir con ciertos requisitos o cualidades de la información.

El análisis de la información comunicada escapa del ámbito de la contabilidad y entra en el de la teoría de las decisiones.

Los sistemas de información en general y los contables en particular, pueden asumir distintos grados de desarrollo según la necesidad de quienes utilizan las informaciones por ellos producidas.

Manejan su información en múltiples formatos de bases de datos tanto cliente servidor como MS SQL- Server, Interbase, Oracle y también en bases de datos desktop como Access y Paradox.

Las características de los sistemas es que utilizan mecanismos de transacciones provistas por estos servidores de bases de datos lo cual los hace seguros y confiables en el registro y control de las transacciones.