

Universidad de Oriente.

Núcleo Bolívar.

Unidad Experimental Puerto Ordaz.

Cátedra: Contabilidad Computarizada

Sección: 01

# EVOLUCION DE LA INFORMATICA EN LOS PROCESOS CONTABLES

Profesor: Alumno:

Rene Rojas Jim Gutiérrez 27375508

# **INDICE**

RESUMEN3
INTRODUCCION4
¿Cómo se relaciona la Informática con la contabilidad?
¿Qué es la Informática en la contabilidad? Riesgos, acceso y seguridad6
¿Cómo ha sido la evolución de la Informática aplicada a los
Procesos contables en Venezuela? Origen y evolución de los programas
y ordenadores. Diseño o compra de paquetes9
¿Cuál es el marco jurídico legal que regula la aplicación
Informática a los procesos contables en Venezuela? ¿Son Legales
los libros de contabilidad en formato digital? ¿Cuáles Entes
Regulan el uso de aplicaciones Informáticas a los
procesos contables en Venezuela?14
CONCLUSION20
BIBLIOGRAFIA21

### **RESUMEN**

En Venezuela, a través de la tecnología, muchas organizaciones han podido descifrar estrategias y diseñar escenarios competitivos en las diferentes áreas, mediante la aplicación de la Informática en los Procesos Contables. Los avances informáticos brindan una variedad de servicios, que se traducen en rentabilidad y productividad, es necesario que las entidades conozcan las bondades de la informática, sobre todo las que se relacionan con los procesos contables. Con la llegada de la tecnología al ámbito organizacional, se comienzan a generar cambios de mejoras relacionados con: reducción de estrategias de la competencia, concreción de tareas laborales y diseño de reportes gerenciales para la toma de decisiones a nivel contable.

El objetivo de la investigación es conocer a través de la informática, la aplicación en los procesos contables, que permitan desarrollar nuevas estrategias en torno a planificaciones fiscales y prospección de rendimientos anuales. Asimismo, se destaca que, mediante el uso de la tecnología para los procesos contables, se tiende a disminuir los errores humanos y mejoran los tiempos de los registros, permitiendo esto, el fortalecimiento de una adecuada gestión empresarial.

Igualmente, a nivel jurídico la tecnología ha evolucionado y se mantienen en contantes cambios que permiten la integración de herramientas digitales a la contabilidad, el marco legal que regula los procesos contables en Venezuela, además de la leyes establecidas como por ejemplo, el Código Orgánico Tributario, Ley de Impuesto Sobre la Renta, Reglamento de la Ley de Impuesto Sobre la Renta, Reglamento de la Ley de Impuesto Sobre la Renta, Ley del Impuesto al Valor Agregado, código de comercio y los estatus de la Federación de Colegios de Contadores Público de Venezuela, así como también exige el cumplimiento y proceso de adopción a las Normas Internacionales de Información Financiera (VEN-NIIF), para las grandes pequeñas y medianas empresas y entes gubernamental en Venezuela, los cuales serán de uso obligatorio para cumplir con las obligaciones legales en la preparación de información financiera en materia contable.

### INTRODUCCION

La contabilidad a lo largo del tiempo ha tenido una evolución muy importante en el área tecnológica, cada vez se vuelve más indispensable para las pequeñas y medianas empresas, de manera que, en Venezuela, existen herramientas contables digitales, Es por ello que, constantemente el mundo se está actualizando, Los cambios que se vienen generando producto de las incursiones e innovaciones cibernéticas, son pertinentes debido a la humanidad se encuentra inmersa en un mundo que cada día profundiza en su quehacer y responsabilidades utilizando las tecnologías. Esta situación, viene a significar una transición generadora de habilidades y destrezas del hombre, con la intencionalidad de resolver adversidades sociales, culturales y económicas que se encuentran alrededor del sistema global. Por lo tanto, la contabilidad no es ajena a la evolución digital, gracias al surgimiento de nuevas tecnologías que cambian el manejo y uso de la información financiera. En América Latina comienzan a ocurrir hechos a partir de finales del siglo XX con la contabilidad y esta evolución cibernética, cuando empiezan a surgir programas computarizados adaptados a las normas contables del momento, cuya única intención radicaba en mejorar los tiempos y la capacidad para entregar informes que permitieran fortalecer el proceso de tomas de decisiones financieras en un tiempo determinado en cuanto al manejo de la información contable, con el propósito de aprovechar al máximo las bondades que ofrecían estos novedosos sistemas financieros.

En Venezuela las organizaciones grandes y pequeñas han tenido que luchar para mantenerse al día con los avances informáticos a nivel contable, pero a pesar de todo esto se han dado pasos positivos en cuanto a aplicaciones informáticas en los sistemas y procesos contables, a través de los tiempos la contabilidad ha seguido un proceso de adaptación a los distintos cambios a nivel informático.

Durante la presente investigación, se conocerá como se relaciona la informática con la contabilidad, los riegos, acceso, seguridad, la evolución el marco jurídico, legal y los entes que lo regulan a nivel contable en Venezuela

 ¿Cómo se relaciona la Informática con la contabilidad? ¿Qué es la Informática en la contabilidad? Riesgos, acceso y seguridad.

La informática se relaciona con la contabilidad, porque en la actualidad la informática es la base de cualquier sistema dentro de una empresa. Gracias a la informática podemos crear un sistema que nos proporcione todo el procesamiento de una contabilidad y procesar de manera más tecnológica y práctica.

La Informática en contabilidad se refiere al uso de software y sistemas de información para gestionar la contabilidad de forma digital. La gestión contable se conoce como la técnica que se encarga de registrar, cuantificar y definir las diferentes operaciones mercantiles que se llevan a cabo en un negocio, siendo el objetivo principal interpretar los resultados de una empresa. Emplear un buen sistema de información contable en una empresa es esencial para propiciar un registro contable de todas las operaciones que se realizan en la organización de forma rápida, fácil y cómoda. Con el paso de los años se han desarrollado diferente software de contabilidad, reduciendo los procesos de registro y control de facturas, gestión de nóminas o control de pagos, entre otros. Todos estos programas han permitido optimizar el proceso, reduciendo errores y simplificando el trabajo.

El uso de la Informática en la contabilidad también implica ventajas:

- Rapidez para procesar los datos: los software de contabilidad dan la posibilidad de manejar un volumen mayor de operaciones.
- Realizar informes de contabilidad: como son el libro mayor, diario, balances de situación,
   de sumas y saldos. Estas aplicaciones de contabilidad permiten a la empresa llevar los
   datos actualizados para tener una toma de decisiones rápida.

- Obtener balances de forma rápida: El uso de estos programas informáticos de contabilidad da la posibilidad de depositar las cuentas anuales en los registros mercantiles además de generar y liquidar los diferentes impuestos contables.
- Reducir costos: A pesar de la necesidad de realizar una inversión para adquirir algún sistema de gestión contable se reducen otros gastos como son los de personal o de almacenaje.
- Copias de seguridad: los software de contabilidad dan la facilidad de almacenar datos de forma segura.

Aunque son muchas las ventajas, el uso de aplicaciones informáticas de contabilidad también presentan algunos inconvenientes. Estos aspectos no afectan solo a los usuarios que los utilizan sino a toda la organización empresarial.

- Coste elevado de programas informáticos: el coste de los programas informáticos de
  contabilidad puede ser elevado para algunas empresas, teniendo en cuenta la obligación
  de pago de una cuota inicial para la descarga e instalación del programa y en algunos
  casos un pago recurrente de mantenimiento. Esto ocasiona que muchas empresas no
  cuenten con aplicaciones informáticas actualizadas, por lo que se recomienda realizar un
  estudio de factibilidad económica para prever la rentabilidad que tendrá el software de
  contabilidad.
- Pérdida de datos: el uso de una contabilidad informatizada, puede ocasionar serios problemas a la empresa. Un ejemplo de ello sería la pérdida de datos debido a apagones, virus, etc. Por lo que las empresas tienen la necesidad de protegerse ante este tipo de situaciones.

# Objetivos Específicos.

 Evaluar e implementar un sistema contable electrónico que permita la creación eficiente
 y la generación de informes personalizados para cubrir las diversas necesidades de información de la empresa

La importancia de los sistemas contable computarizados radica en que esto puedes simplificar los procesos de entrada y adición de datos, y las hojas electrónicas pueden facilitar la entrada de distinto guiones a la hora de planificar un presupuesto. Asimismo, unos sistemas electrónicos pueden facilitar la entrada de distinto guiones a la hora de planificar un presupuesto. Asimismo, un sistema contable posibilita producir informes variados para cubrir las necesidades de la empresa.

### Opinión:

Este objetivo se centra en usar la informática no solo para cumplir, sino para gestionar activamente el negocio y adaptarse eficazmente a las circunstancias. Esto se traduce en beneficio para la organización debido a que hace en los procesos contable de la misma puedan llegar a ser más efectivo, y, por lo tanto, información contable la más adecuadas para las decisiones.

• Fortalecer los Controles Internos y Mitigar el Riesgo de Fraudes:

Las empresas que adoptan la informática en la contabilidad y al mismo tiempo invierten en la seguridad de sus sistemas estarán mejor posicionadas para tomar decisiones informadas, cumplir con sus obligaciones regulatorias y proteger sus activos financieros en el entorno digital actual. Ignorar los riesgos asociados a la seguridad informática en la contabilidad puede tener consecuencias financieras y reputaciones graves.

# Opinión:

La informática bien gestionada es una herramienta poderosa para la contabilidad, que puede contribuir significativamente a la eficiencia, la transparencia, la seguridad y la prevención del fraude. No obstante, requiere una gestión cuidadosa y un compromiso continuo para maximizar sus beneficios y mitigar sus riesgos.

 ¿Cómo ha sido la evolución de la Informática aplicada a los procesos contables en Venezuela? Origen y evolución de los programas y ordenadores. Diseño o compra de paquetes.

Los primeros métodos contables se caracterizaban por la teneduría de libros, donde se utilizaban libros como el borrador o prontuario, el manual, el diario o jornal y el mayor o maestro para registrar las operaciones mercantiles. Estos registros eran fundamentales para la defensa del comerciante en caso de juicios o litigios. Antes de la generalización de la informática, los procesos contables en Venezuela se realizaban de manera manual, utilizando métodos tradicionales que se remontan a la época colonial. Inicialmente, bajo el dominio español, se empleaba el sistema de "cargo y data" (débito y crédito) de partida simple. Este era un método sencillo para rastrear las transacciones financieras, centrándose principalmente en las entradas y salidas de efectivo. Posteriormente, se adoptó el sistema de contabilidad de doble entrada, que se convirtió en la práctica estándar. Este sistema más sofisticado proporcionaba una visión más completa de la situación financiera de una empresa al registrar tanto los débitos como los créditos para cada transacción. Los libros de contabilidad clave incluían el Diario y el Mayor, donde se registraban las transacciones diarias. La contabilidad pre-informática era un proceso intensivo en mano de obra, que dependía de libros físicos y requería una dedicación significativa. Este proceso era lento y susceptible a errores humanos.

Las primeras aplicaciones de la informática en los procesos contables en Venezuela se dieron principalmente en grandes organizaciones, particularmente en el sector petrolero, debido a su capacidad financiera y la complejidad de sus operaciones. La Creole Petroleum Corporation fue un ejemplo pionero al utilizar equipos de IBM en 1954 para la automatización de la contabilidad. Este caso específico ilustra cómo una importante empresa venezolana aprovechó la tecnología informática temprana para las tareas contables. En 1968, Mobil Oil Company utilizó un IBM 360-30 para la contabilidad, la administración, la nómina y el inventario. Esto muestra la creciente gama de aplicaciones informáticas dentro de las grandes empresas venezolanas, abarcando diversos procesos comerciales más allá de la contabilidad.

La proliferación de las computadoras personales en la década de 1980 hizo que la potencia informática fuera más asequible y accesible para las pequeñas y medianas empresas (PYMES). Esta asequibilidad fue un factor clave para permitir que las empresas más pequeñas adoptaran la informática. La disponibilidad de PCs proporcionó la infraestructura de hardware para la adopción de software. La introducción de las PCs democratizó el acceso a la informática para la contabilidad, permitiendo a las PYMES ir más allá de los métodos manuales y potencialmente mejorar su eficiencia y precisión. Las PCs ofrecieron una alternativa más asequible y fácil de usar a los mainframes, permitiendo a las empresas más pequeñas aprovechar el poder de la computación para tareas como la contabilidad. Esta mayor asequibilidad y facilidad de uso probablemente impulsaron una adopción más amplia de herramientas informáticas en la contabilidad.

La llegada del internet trajo consigo nuevas posibilidades para el intercambio de datos, la comunicación y, potencialmente, los servicios de contabilidad remota. El internet permitió una comunicación más rápida y eficiente entre las empresas y sus partes interesadas, incluidos los contadores. El internet sentó las bases para cambios significativos en las prácticas contables, permitiendo una mayor conectividad y el potencial de acceso y colaboración de datos en tiempo

real. La capacidad del internet para conectar personas y sistemas de forma remota fue un cambio fundamental que eventualmente transformaría la forma en que se gestionaba y compartía la información contable. Esta conectividad fue esencial para el desarrollo y la adopción de soluciones de contabilidad en línea.

La evolución de los sistemas operativos y el hardware de las computadoras utilizadas para la contabilidad en Venezuela han sido paralela a los avances tecnológicos a nivel mundial. En las décadas de 1950 y 1960, las primeras computadoras utilizadas eran principalmente mainframes, como el IBM 650 y el IBM 1401. Estos equipos operaban con sistemas operativos propietarios y eran utilizados principalmente por grandes corporaciones. En las décadas de 1970 y 1980, surgieron las minicomputadoras y los primeros sistemas operativos para computadoras personales, como el MS-DOS. Estos sistemas operativos, aunque rudimentarios en comparación con los actuales, permitieron una mayor accesibilidad a la informática para las empresas. A partir de la década de 1990 La fundación de SAINT de Venezuela se erige como un hito importante, convirtiéndose en una de las principales organizaciones especializadas en el desarrollo de software administrativo en el país. A SAINT le siguieron otras empresas venezolanas dedicadas al desarrollo de software contable, Profit Plus, Valery y Gálac Software, lo que evidencia un crecimiento y una maduración de la industria local de software. Estas empresas surgieron para atender las necesidades específicas del mercado venezolano, ofreciendo soluciones adaptadas a las regulaciones y prácticas comerciales del país. La evolución de las funcionalidades del software contable en Venezuela ha sido significativa. Inicialmente, los programas se centraban en las tareas básicas de registro y elaboración de informes. Con el tiempo, se fueron incorporando funcionalidades más complejas e integradas, como el control de cuentas por pagar y por cobrar, la gestión de inventarios y la administración de nóminas. Un hito importante fue el desarrollo de características para el cumplimiento de las regulaciones fiscales venezolanas, incluyendo la emisión de libros de compra y venta según la normativa vigente y la generación de formularios para el pago de impuestos como el IVA y el ISLR. Más recientemente, se ha observado una tendencia hacia la integración con tecnologías como internet y la computación en la nube, permitiendo el acceso a la información contable desde cualquier lugar y en tiempo real. Además, el software contable venezolano ha comenzado a incorporar las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), conocidas en Venezuela como VEN-NIF, lo que refleja una adaptación a los estándares contables globales.

# Objetivos específicos

Facilitar la Adaptación de los Sistemas Contables a las Regulaciones Fiscales y
 Contables Venezolanas en un Entorno Cambiante

Fomentar una mayor colaboración entre los desarrolladores de software contable, los organismos reguladores (como el SENIAT y la Federación de Colegios de Contadores Públicos de Venezuela) y los profesionales contables para garantizar que los sistemas contables se actualicen de manera oportuna y precisa con los cambios en las leyes y regulaciones fiscales y contables venezolanas. Esto podría implicar la creación de mesas de trabajo conjuntas, la publicación de guías claras y la adopción de formatos electrónicos estandarizados para los reportes regulatorios.

### Opinión:

En un entorno regulatorio que puede ser dinámico, especialmente en el contexto económico venezolano, es crucial que los sistemas contables estén siempre actualizados para cumplir con las últimas normativas. La falta de adaptación puede generar errores, sanciones y problemas legales para las empresas. Una colaboración más estrecha entre los actores involucrados facilitará este proceso y reducirá la incertidumbre para los usuarios de software contable.

Analizar la evolución de la adopción de software contable en las Pequeñas y Medianas
 Empresas (PYMES) venezolanas, identificando los factores clave y los beneficios
 concretos obtenidos en términos de eficiencia y acceso a la información financiera

Desde el año 2010 hasta el presente, se ha observado una creciente tendencia hacia la adopción de tecnología por parte de las PYMES venezolanas, con un reconocimiento cada vez mayor de la importancia de la digitalización, especialmente en los últimos años. Un sondeo realizado en 2023 reveló que un significativo 99% de las PYMES en Venezuela tenía previsto invertir en su digitalización durante 2024, lo que indica un fuerte impulso reciente hacia la transformación digital. Esta creciente conciencia sobre el potencial de la tecnología para mejorar las operaciones empresariales probablemente se extiende al ámbito de la gestión financiera, impulsando el interés en el software contable.

El contexto económico único y a menudo desafiante de Venezuela durante este período ha tenido un impacto fluctuante en la adopción de tecnología. Inicialmente, la crisis económica pudo haber limitado la capacidad de inversión en nuevas tecnologías. Sin embargo, a medida que la situación económica se prolongó, las PYMES pudieron haber recurrido a soluciones digitales como el software contable como una forma de optimizar sus operaciones, reducir costos y ejercer un mayor control sobre sus finanzas. La difícil coyuntura económica de los últimos 25 años ha llevado a las empresas a considerar la digitalización como una herramienta fundamental para impulsar la competitividad y lograr la recuperación del sector empresarial.

### Opinión:

La evolución de la informática aplicada a la contabilidad en Venezuela ha sido un proceso fundamental para modernizar la gestión financiera de las empresas. La adopción de software contable ha significado un avance considerable en términos de eficiencia, precisión y acceso a la información. Inicialmente limitada a grandes corporaciones debido a los costos del hardware,

la tecnología se ha democratizado con el tiempo, permitiendo que incluso las PYMES se beneficien de las ventajas de la automatización contable. La aparición de empresas venezolanas como Gálac y Saint ha sido crucial para ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades y regulaciones locales. Si bien la decisión entre diseñar o comprar software sigue siendo relevante, la disponibilidad de paquetes comerciales robustos y la complejidad creciente de las normativas favorecen la adquisición de soluciones especializadas. En el futuro, se espera que la tendencia hacia la digitalización continúe, con una mayor adopción de la computación en la nube, la inteligencia artificial y otras tecnologías emergentes que seguirán transformando la práctica contable en Venezuela.

3. ¿Cuál es el marco jurídico legal que regula la aplicación Informática a los procesos contables en Venezuela? ¿Son Legales los libros de contabilidad en formato digital? ¿Cuáles Entes Regulan el uso de aplicaciones Informáticas a los procesos contables en Venezuela?

Dentro del marco legal contable en Venezuela tenemos:

# Código de Comercio:

Establece la obligación de llevar contabilidad, pero no especifica si debe ser en papel o digital. Sin embargo, la interpretación general es que la contabilidad digital es permitida, siempre que se cumpla con los principios contables y se garantice la seguridad y la conservación de la información.

El artículo 35, establece que todo comerciante, al comenzar su giro y al fin de cada año, hará en el libro de Inventarios una descripción estimatoria de todos sus bienes, tanto muebles como inmuebles y de todos sus créditos, activos y pasivos, vinculados o no a su comercio. El inventario debe cerrarse con el balance y la cuenta de ganancias y pérdidas; ésta debe demostrar con evidencia y verdad los beneficios obtenidos y las pérdidas sufridas. Se hará mención expresa de

las fianzas otorgadas, así como de cualesquiera otras obligaciones contraídas bajo condición suspensiva con anotación de la respectiva contrapartida. Igualmente se prohíbe a los comerciantes:

- Alterar en los asientos el orden y la fecha de las operaciones descritas.
- Dejar blancos en el cuerpo de los asientos o a continuación de ellos.
- Poner asientos al margen y hacer interlineaciones, raspaduras o enmendaduras.
- Borrar los asientos o partes de ellos.
- Arrancar hojas, alterar la encuadernación o foliatura y mutilar alguna parte de los libros.

### Código Orgánico Tributario

Establece en su artículo 145, que los contribuyentes, responsables y terceros están obligados a cumplir con los deberes formales relativos a las tareas de fiscalización e investigación que realice la Administración Tributaria y, en especial, deberán:

 Llevar en forma debida y oportuna los libros y registros especiales, conforme a las normas legales y los principios de contabilidad generalmente aceptados, referentes a actividades y operaciones que se vinculen a la tributación y mantenerlos en el domicilio o establecimiento del contribuyente y responsable.

# Ley de Impuesto sobre la Renta

Establece en su artículo 91, que los contribuyentes están obligados a llevar en forma ordenada y ajustados a principios de contabilidad generalmente aceptados en la República Bolivariana de Venezuela, los libros y registros que esta Ley, su Reglamento y las demás Leyes Especiales determinen, de manera que constituyan medios integrados de control y comprobación de todos sus bienes activos y pasivos, muebles e inmuebles, corporales o incorporales, relacionados o no con el enriquecimiento que se declara.

# Reglamento de la Ley de Impuesto sobre la Renta

El Artículo 209 del Reglamento Parágrafo segundo establece que "a los efectos de la determinación de la renta neta a utilizarse para la comparación a que hace referencia el artículo 67 de esta Ley, se entiende como Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en Venezuela, aquellos emanados de la Federación de Colegios de Contadores Públicos de Venezuela.

### Ley del Impuesto al Valor Agregado

Establece en su artículo 35, que todas las operaciones afectadas por las previsiones de esta Ley deberán estar registradas contablemente conforme a principios de contabilidad generalmente aceptados que le sean aplicables y a las disposiciones reglamentarias que se dicten al respecto.

### Estatutos de la Federación Corresponde a la Federación

En el artículo número 4: Producir a través de los distintos Comités Técnicos adscritos a la Secretaría de Estudios e Investigaciones de la Federación, los Principios de Contabilidad, Normas de Auditoría. Es así como se emite el boletín de aplicación venezolano de información financiera y se procede al proceso de adopción al modelo internacional.

### Ley de la Contaduría Pública:

Esta ley, junto con su reglamento, regula la profesión del contador público y establece los principios de contabilidad generalmente aceptados en Venezuela. Aunque no menciona específicamente la contabilidad digital, la interpretación es que los contadores pueden utilizar la tecnología para llevar a cabo sus funciones profesionales, siempre que se cumplan las normas contables y legales.

### Ley Orgánica de la Administración Financiera del Sector Público:

Regula la contabilidad pública y establece los principios contables para los entes públicos. Esta ley también permite el uso de sistemas informáticos para la contabilidad, siempre que se cumplan los requisitos de seguridad y conservación de la información.

# Leyes de Telecomunicaciones e Informática:

Estas leyes promueven el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y garantizan el acceso a la tecnología, lo que facilita la adopción de la contabilidad digital.

En Venezuela, la regulación del uso de aplicaciones informáticas en los procesos contables recae principalmente:

Oficina Nacional de Contabilidad Pública (ONCOP): órgano rector del Sistema de Contabilidad Pública. La ONCOP establece normas y procedimientos para el registro y presentación de la información financiera y promueve estudios relacionados con la contabilidad, incluyendo el uso de herramientas informáticas. Establece las normas técnicas y procedimientos contables que deben ser aplicados en el sector público, incluyendo el uso de aplicaciones informáticas.

**SENIAT:** Regula el uso de medios electrónicos para el cumplimiento de obligaciones tributarias.

**SIGECOF**: registro y procesamiento de la información financiera de los órganos de la República. La ONCOP lo administra, incluyendo el mantenimiento, la integridad, la seguridad y la capacitación del personal en su uso.

La Federación Nacional de Colegios de Contadores Públicos de Venezuela (FCCPV): Si bien no es un ente regulatorio en el sentido estricto, la FCCPV es el organismo que agrupa a los colegios de contadores públicos y regula el ejercicio de la profesión, incluyendo el uso de tecnologías en la contaduría.

En cuanto a Legalidad de los libros de contabilidad en formato digital,

La legislación venezolana permite la utilización de libros contables en formato digital, siempre que se cumplan los requisitos de seguridad y conservación, así como las normas contables. Ejemplos de sistemas de contabilidad digital:

Se pueden utilizar sistemas de gestión contable (SGE) o software de contabilidad en línea para llevar a cabo los registros contables, siempre y cuando se cumplan con los requisitos legales y se garantice la seguridad de la información:

- Se debe mantener la integridad y la seguridad de la información, utilizando sistemas de seguridad y copias de seguridad adecuadas.
- Se debe garantizar la conservación y la disponibilidad de la información, por un período de tiempo determinado por ley.
- Se debe cumplir con los principios contables generalmente aceptados.
- Se debe cumplir con la legislación específica para cada sector, como la Ley de Instituciones del Sistema Financiero (para bancos).

# Objetivos específicos

Garantizar el Cumplimiento Preciso y Oportuno de las Obligaciones Fiscales y Legales.

Utilizar sistemas informáticos contables que estén actualizados con la legislación tributaria venezolana vigente (tasas de IVA, ISLR, normativas de retenciones, formatos exigidos por el SENIAT). El software debe automatizar el cálculo de impuestos y retenciones, generar los Libros de Compras y Ventas en el formato requerido, y facilitar la preparación de archivos para la declaración electrónica (ej. archivos TXT, XML). Esto incluye adaptarse a posibles cambios en las normativas de facturación electrónica o requerimientos específicos del SENIAT.

# Opinión:

Considero que este es el objetivo más crítico para cualquier empresa en Venezuela. Dada la complejidad del sistema tributario y las severas penalidades por incumplimiento, la automatización y precisión que brinda la informática no es solo una ventaja, sino una necesidad fundamental para mitigar riesgos fiscales y asegurar la continuidad operativa legal de la empresa.

### CONCLUSION

En Venezuela, las organizaciones grandes, pequeñas y entes gubernamentales, han tenidos que adaptarse para mantenerse al día con los avances informáticos a nivel contable, dando pasos positivos en cuanto a las aplicaciones informáticas en los sistemas y procesos contables, facilitando para cualquier toma de decisiones.

La evolución de los programas contables computarizados, vino a representar un cambio de paradigma en la profesión en los diferentes sectores universitarios, empresariales, comerciales (modelo de negocio) y gubernamentales con el fin de ofrecer respuestas actualizadas a los cambios positivos que se estaban produciendo en la información financiera.

Los programas informáticos en su mayoría, son aplicables a sistemas y procesos contables de organizaciones públicas y privadas basadas en herramientas digitales de la contabilidad

Los cambios tecnológico al nivel contable, permite diseñar nuevos sistema de información, facilitando la realización de los registros contables, de manera más fácil y rápida en cualquier empresa.

El impacto que genera la informática en cualquier ámbito laboral, es muy útil a la hora de reducir tiempo, agilidad para ejecutar las actividades y minimizar costo, en las distintas áreas de la empresa ejecutando programas que permitan facilitar calidad y oportunidad de la información financiera.

### **BIBLIOGRAFIA**

Jesus.(15/08/2024)¿Cómo se Relaciona la Informática con la Contabilidad?

<a href="https://www.dongee.com/tutoriales/como-se-relaciona-la-informatica-con-la-contabilidad/">https://www.dongee.com/tutoriales/como-se-relaciona-la-informatica-con-la-contabilidad/</a>

EUROINNOVA (2020) Que es un sistema informatico de contabilidad" <a href="https://www.euroinnova.com/blog/que-es-un-sistema-informatico-de-contabilidad">https://www.euroinnova.com/blog/que-es-un-sistema-informatico-de-contabilidad</a>"

Lizbeth Saldaña (28/08/2018) Informática en la contabilidad https://prezi.com/nsgjmnoba7xi/informatica-en-la-contabilidad/

Gestion Gerencial (2024) LOS RIESGOS DEL SISTEMA CONTABLE Y LA IMPORTANCIA DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA <a href="http://igsglobal.org/2021/12/06/los-riesgos-del-sistema-contable-y-la-importancia-de-la-seguridad-informatica/">http://igsglobal.org/2021/12/06/los-riesgos-del-sistema-contable-y-la-importancia-de-la-seguridad-informatica/</a>

Muñoz Hernández, Helmer (2019) Riesgos informáticos y alternativas para la seguridad informática en sistemas contables en Colombia https://www.redalyc.org/journal/290/29063446029/html/

Yudelmis González Blanco, Vadim Aguilar Hernández (2016) *Análisis de la evolución* histórica de la Contabilidad <a href="http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1815-76962016000100010">http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1815-76962016000100010</a>

Nayma Consultores (2024) ¿Cuáles son los libros de contabilidad que exige el Codigo de Comercio en Venezuela? <a href="https://naymaconsultores.com/cuales-son-los-libros-legales-quese-emplean-en-la-contabilidad-en-venezuela/">https://naymaconsultores.com/cuales-son-los-libros-legales-quese-emplean-en-la-contabilidad-en-venezuela/</a>

Williams Figueira Imparato (12/2019) Marco legal de la contabilidad en Venezuela "https://es.scribd.com/document/438961515/Marco-Legal-de-la-Contabilidad-en-Venezuela"

Laura Rosa Luciani-Toro (2019) *ELEMENTOS CLAVES DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD PARA EL SECTOR PÚBLICO: UN APORTE* 

PARA EL SISTEMA DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

"https://www.redalyc.org/journal/4655/465566915011/html/"