

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E
INFORMÁTICA.**

PROCESO DE TITULACIÓN

EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O DE FIN DE CARRERA

EXAMEN PRÁCTICO

PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE INGENIERA DE SISTEMAS

TEMA

ESTUDIO DE UN SISTEMA CONTABLE PARA LA HACIENDA MONSERRATE.

EGRESADO

ANDALUZ BAJAÑA EDGAR CEFERINO

TUTOR

ING. BAYAS HUILCAPI ANDY GUILBERT

Babahoyo – Los Ríos – Ecuador

2023

INTRODUCCIÓN

Un sistema de información contable comprende los métodos, procedimientos y recursos utilizados por cualquier entidad financiera que lleve un control de las actividades de forma útil para la toma de decisiones, la información contable se puede clasificar en dos grandes categorías: la contabilidad financiera o la contabilidad externa y la contabilidad de costos o contabilidad interna la contabilidad financiera muestra.

El software de contabilidad o software de contabilidad se conoce como un programa de contabilidad o un paquete de software de contabilidad que se utiliza para sistematizar, optimizar y simplificar las tareas de contabilidad el software de contabilidad es responsable de registrar y procesar todas las transacciones históricas que ocurren dentro de una empresa, entidad comercial u operación de fabricación.

El software de contabilidad está evolucionando más rápido cada día; existen varios tipos de gastos dependiendo de las necesidades de la empresa o de las aplicaciones que se quiera brindar, e incluso existe un software que gestiona diferentes tipos de acceso, como nómina, cartera, contabilidad y facturación electrónica.

Este software es muy necesario ya que brinda acceso a la información de los sistemas contables en cualquier momento y lugar significa que los contadores no están en la oficina y pueden proporcionar informes que las empresas, además puede acceder a la información contable o financiera de una empresa desde cualquier lugar con la ventaja de la movilidad, que es la más utilizada por los contadores en la actualidad porque pueden comunicarse con vendedores o clientes desde cualquier lugar incluye aplicaciones y sistemas operativos que se pueden clasificar según las funciones que realizan.(Mukrimaa et al., 2019)

DESARROLLO

En la actualidad la mayoría de las empresas independientes rurales agricultoras cuentan con sistemas contables y tecnología de punta las cual les facilita enormemente su trabajo, pero y las que no cuentan con una, las que se quedan atrapadas en el pasado. De esto se basa mi proyecto no generalizado si no a una sola empresa, una empresa agrícola bananera la cual se ha quedado en el pasado.

Mi objetivo general será analizar un sistema contable eficiente que permita registrar, procesar y generar informes financieros de manera precisa la cual permita respaldar la toma de decisiones y cumplir con las obligaciones contables y financieras de la empresa.

Mis objetivos específicos serán comparar sistemas de registro contable que permita la integración de manera precisa en tiempo real todas las transacciones financieras, incluyendo ingresos, egresos. Señalar los protocolos de seguridad que tiene los sistemas contables mediante verificación de usuarios y copias de respaldo regulares. Catalogar los informes generados por los sistemas contables, como los balances de ganancias y pérdidas.

Al analizar un sistema contable eficiente que permita registrar, procesar y generar informes financieros de manera precisa. Aunque esta ha operado así durante años, la ausencia de un sistema contable computarizado los puede llevar a una serie de dificultades financieras y administrativas las cuales podrían ser: falta de transparencia financiera, dificultades en la toma de decisiones, pérdida de recursos, dificultades en la gestión de inventario y riesgo de fraude.

La cual estoy tratando de evitar con este proyecto como lo evitaríamos, principalmente existe varios tipos de sistemas contables en estos casos me enfocaré es estos

que son los sistemas contables más populares como: Dora, DynamoPymes, Perseo e iConta. Cada uno de estos sistemas tiene sus propias características ventajas y desventajas en este caso me enfocare en estos dos sistemas que son dora y Perseo.

Dora es un de programas de escritorio que se instalan en la computadora y puede funcionar sin conexión a Internet. Sin embargo, sólo se ejecutan en el dispositivo para el que fueron diseñados como Windows y deben instalarse en cada dispositivo en el que desee trabajar, pero también es un programas web a los que se puede acceder a través de un navegador la ventaja es que puedes usarlo en cualquier dispositivo sin instalar nada adicional la principal desventaja es que no tienes control de la base de datos, por lo que si dejas de pagar, generalmente pierdes el acceso a la información al menos que la descargues los informes en cuanto a relación calidad-precio, depende de las necesidades y presupuesto, aunque tiene varias soluciones de pagas y gratuitas con un plan gratuito es más que suficiente para una empresa pequeña

Requerimientos funcionales

El sistema contable Dora tiene varios módulos y funciones

- **Administrador:** Para la configuraciones básicas del sistema.
- **Ingresos:** Generar nuevas facturas y registro de cualquier tipo de ingreso.
- **Egresos:** Fichas de Proveedores, compras de inventarios, activos o servicios.
- **Contabilidad:** Todos los registros realizados en cada módulo generan automáticamente un asiento contable que puede ser consultado en este módulo.

- **Empleados:** En esta sección se crea el usuario de cada empleado que va a tener acceso al sistema o que van a estar en el rol de pagos. También está la opción para el pago de nómina.
- **Impuestos:** Resumen de los impuestos que deben ser declarados, en función de todos las compras o transacciones registradas en el sistema.
- **Reportes:** Estados de Pérdidas y Ganancias, Balance General.
- **Inventarios:** Control de inventario de mercancía.

Los requerimientos no funcionales

- **Rendimiento:** El sistema debe ser capaz de manejar un gran número de transacciones simultáneas y proporcionar respuestas rápidas a las entradas del usuario.
- **Seguridad:** El sistema debe proteger la información financiera y cumplir con las normativas de seguridad de datos.
- **Disponibilidad:** Como un sistema esencial para las operaciones comerciales, debe estar disponible en todo momento.
- **Escalabilidad:** El sistema debe ser capaz de manejar el crecimiento del negocio, lo que significa que puede manejar un aumento en el volumen de datos y usuarios.
- **Portabilidad:** El sistema debe ser compatible con diferentes sistemas operativos y plataformas de hardware.

- **Facilidad de uso:** El sistema debe ser fácil de usar para minimizar el tiempo de formación del personal.
- **Confiabilidad:** Dado que el sistema maneja información específica, debe ser confiable y preciso.

Mientras que **Perseo** además de ser un sistema contable en línea es muy utilizado en Ecuador está diseñada para la toma de decisiones en la empresa o negocio, de forma rápida y eficaz, brindando información útil que permite cumplir con los objetivos a corto y largo plazo. Algunas de las características de Perseo incluyen facturación electrónica ilimitada, actualizaciones automáticas, respaldos a la nube, y una aplicación móvil.

Las desventajas que tiene es que no tiene plan gratuito, aunque tiene un plazo gratuita de 60 días no es lo ideal para las pequeñas o medianas empresas

Los requerimientos funcionales

- **Facturación Electrónica:** Permite emitir documentos electrónicos sin límites y enviar emails automáticamente
- **Actualizaciones Automáticas:** Mantiene tu sistema siempre al día con el SRI y obtén un software mejorado de forma periódica.
- **Respaldos a la nube:** Crea respaldos automáticos y asegura el 100% de tu información en la nube.
- **Multiempresa:** Permite manejar la contabilidad de múltiples empresas.
- **Ficha de clientes:** Mantiene un registro detallado de los clientes.
- **Entregas parciales de mercadería facturada y Entregas por facturar:** Controla las entregas de mercadería facturada y por facturar.

- **Compras de productos y servicios:** Registra las compras de productos y servicios.
- **Ficha de productos y servicios:** Mantiene un registro detallado de los productos y servicios.
- **Productos, inventarios y kárdex:** Gestiona los inventarios y el kárdex.
- **Tesorería:** Realiza transacciones de caja y bancos.

Los requerimientos no funcionales

- **Rendimiento:** El sistema debe ser capaz de manejar un gran número de transacciones simultáneas y proporcionar respuestas rápidas a las entradas del usuario.
- **Seguridad:** El sistema debe proteger la información financiera y cumplir con las normativas de seguridad de datos.
- **Disponibilidad:** Como un sistema esencial para las operaciones comerciales, debe estar disponible en todo momento.
- **Escalabilidad:** El sistema debe ser capaz de manejar el crecimiento del negocio, lo que significa que puede manejar un aumento en el volumen de datos y usuarios.
- **Portabilidad:** El sistema debe ser compatible con diferentes sistemas operativos y plataformas de hardware.
- **Facilidad de uso:** El sistema debe ser fácil de usar para minimizar el tiempo de formación del personal.
- **Confiabilidad:** Dado que el sistema maneja información específica, debe ser confiable y preciso.

Para una empresa agricultora bananera que es para la cual estoy haciendo este análisis le corresponde el sistema contable “Dora” además de tener un plan gratuito es muy eficiente su interfaz es cómoda con el usuario y se puede usar en cualquier navegador es la opción perfecta para una empresa que va iniciando en este tipo de tecnología de los sistemas contables

La contabilidad social y la contabilidad financiera facilitan la participación de los procesos necesarios los problemas del medio ambiente y su protección, sus beneficios requieren acción allanando el camino para la sostenibilidad ambiental, social y económica.

Un sector agrícola sostenible es una visión compartida que ahora es una realidad para muchos y al que cada vez se suman más países porque hace un aporte importante

El desarrollo de las sociedades en este contexto, el aporte de la contabilidad es importante

Como forma de control de funciones resultantes del uso recursos naturales: activos, ingresos, costos y gastos, todos los cuales permiten medir producción, recolección, distribución, uso, utilización y sostenibilidad expresar los activos y pasivos ambientales en cifras confiables.

Expertos en contabilidad afirman que la biocontabilidad es una dimensión la contabilidad es una herramienta que ayuda a centrar mejor los recursos ambiente, porque el marco conceptual para su implementación contiene los mismos componentes contabilidad tradicional, excepto que se apliquen a conceptos naturales de la realidad ambiental aspectos sociales y económicos de cualquier negocio, organización o industria y facilitar la comparación y medición real y estructural. (Cando-Pilatasig 2021)

Las ventajas de un sistema contable para las empresas

- **El ahorro**

Esto se refiere que al usar un sistema contable ayuda al ahorro de tiempo y dinero, ya que requiere menos personal y menos tiempo para llevar a cabo cualquier operación financiera.

- **Gestión del negocio**

Al utilizar un sistema contable toda la información que se necesita se encuentra en un solo lugar, lo que hace que sea más fácil tomar decisiones importantes.

- **Simplificación**

Como mencionamos antes, la automatización de un sistema es importante en las tareas administrativas, lo que significa que cualquier proceso se vuelve más simple y eficiente.

- **Disponibilidad**

Cuando utilizamos un software contable tenemos garantía que la información de la empresa esté siempre disponible y centralizada para utilizarla en cualquier momento. (limac.com.mx 2020)

Las desventajas de un sistema contable

- Requiere un conocimiento previo para su uso, aunque existen programas con interfaces amigables y que no requieren un conocimiento previo de contabilidad
- Algunos sistemas requieren de actualizaciones frecuentes, lo que puede ser molesto.

- Ocasiona gastos extras. Las aplicaciones que operan en la nube, cuentan con un gasto adicional, aunque se puede acceder a la información desde cualquier parte del mundo. (ramascontabilidad.com 2023)

Tipos de sistemas contables

Los sistemas contables financieros están divididos en cuatro categorías dependiendo de los tipos de operaciones que se realizan, que son las siguientes categorías.

Sistema contable para facturación

Un sistema contable de facturación se encarga de realizar tareas específicas que se realizan a diario en las empresas. Estas tareas incluyen la emisión de cheques y el registro de la información relacionada con los clientes que tienen pagos pendientes. Además, este tipo de sistema facilita la documentación y preparación de las actividades financieras.(loggro.com 2022)

Sistema para la gestión de nóminas

El sistema de nómina es una herramienta con la que las empresas pueden gestionar, mantener y automatizar los pagos a los empleados. Esto libera a los equipos de Recursos Humanos de tareas rutinarias y les permite dedicar su tiempo a otras actividades. (crehana.com 2023)

Sistema contable para planificar recursos institucionales

Este es uno de los tipos de sistemas más fundamental debido a que integra diversos sistemas utilizados en la elaboración de productos, compra de materiales, gestión y control de inventario, además realiza operaciones contables, atiende temas de marketing, controla las finanzas y el recurso humano. (loggro.com 2022)

Sistema para la gestión del tiempo y los gastos

El software de tiempo y gastos permite a las empresas y a sus empleados hacer un seguimiento de las horas trabajadas junto con sus costes. Es beneficioso tanto para los especialistas como para sus gerentes. Con esta solución, los empleados pueden informar rápidamente de su trabajo sin necesidad de papeleo innecesario. Los directivos, por su parte, pueden controlar su trabajo y sus costes desde una única herramienta. Como resultado, el software de tiempo y gastos ahorra tiempo y permite a las empresas obtener una visión más amplia de sus operaciones. (primetric.com s.f.)

La contabilidad agropecuaria y su importancia

La contabilidad agrícola es el punto de partida obtener información confiable sobre el medio ambiente incluye proceso de producción establecimiento seguimiento adecuado y recopilación de datos adecuada ayudarle a tomar decisiones todos los sectores la finca debe usar contabilidad, todos es la importancia de explotarlo porque así tendría una mejor idea del resultado Económico y al mismo tiempo mejor información. Decidir si continuar con su cultivo actual, diversificarlo, Anexar o mentir tierras.

También se aplica la contabilidad agrícola para otros fines, como obtener la información necesaria y cumplir correctamente con los requisitos para pagar el impuesto sobre la renta alquilar; ayuda al agricultor a planificar la mejora de la granja la infraestructura de su granja mayor conocimiento de la gestión empresarial y rentabilidad del negocio se deben hacer comparaciones de períodos y determinar si hubo errores que podrían corregirse en el futuro dar detalles según la experiencia para cumplir con los requisitos de las unidades financiación de procesamiento de crédito.

Las dificultades de la contabilidad agropecuaria

Dependiendo del destino se pueden guardar actores de producción o como productos. Si uno el terreno se vende para la producción de carne, es un producto, si lo consideras una fuente de ingresos, es factor de producción, pero tú también puedes cambiar el destino según su crecimiento. Factor: por ejemplo, después de una vida útil como vaca productos lácteos, se puede convertir en un producto para el ganado disposición.

Dificultades para identificar costos y beneficios. Familiares sobre los gastos e ingresos de la empresa la agricultura depende de ciertas cosas factores que a las personas les resulta difícil controlar. Son climáticos cálculo de costos de producción la cantidad de cultivo en el suelo o en curso depende de la etapa desarrollo de cultivos.

Consumo directo del producto y Compensación económica por el trabajo diario agricultura y ganado, lo que dificulta la determinación costos de operación. Disponibilidad de trabajo familiar.

Factores de la producción agrícola

La actividad agrícola cuenta con cuatro factores fundamentales para la producción

A- Tierra

B- Trabajo

C- Capital

D- Empresario

A- Tierra

Trozo de globo terráqueo que tiene un valor determinado; es el factor fundamental de la actividad agropecuaria, ya que sobre ella descansan todos los demás factores de la producción, animales, materiales y minerales.

B- Trabajo

Mano de obra (contratada o familiar)

Trabajo del animal

Labor mecanizada

Labor de investigación y

técnicas

C- Capital

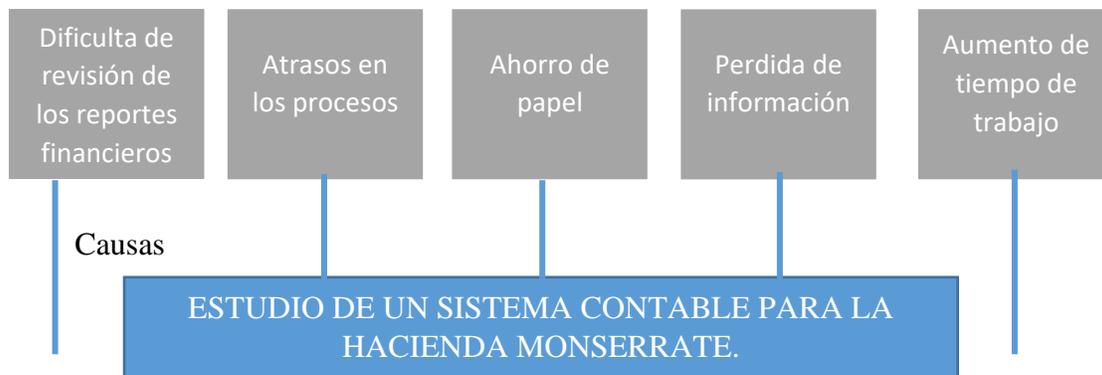
Lo constituyen los recursos económicos y financieros con que cuenta el productor para llevar a cabo el proceso de producción. Ej. Dinero, propiedades, maquinaria, etc.

D- Empresario agropecuario

Es la persona que pone sus recursos financieros, de infraestructura y técnicos para producir la tierra, con una nueva visión de la actividad agropecuaria, en busca de lograr mejores resultados.

Es importante distinguir y hacer una separación de lo que son gastos y costos. Los costos son los recursos utilizados en el proceso de producción, mientras que los gastos son desembolsos que pueden aplicarse a uno o más períodos de producción. (Shield 2022)

A continuación se presentaran algunos problemas que afectan en la hacienda para el cual se presenta el árbol de problemas:



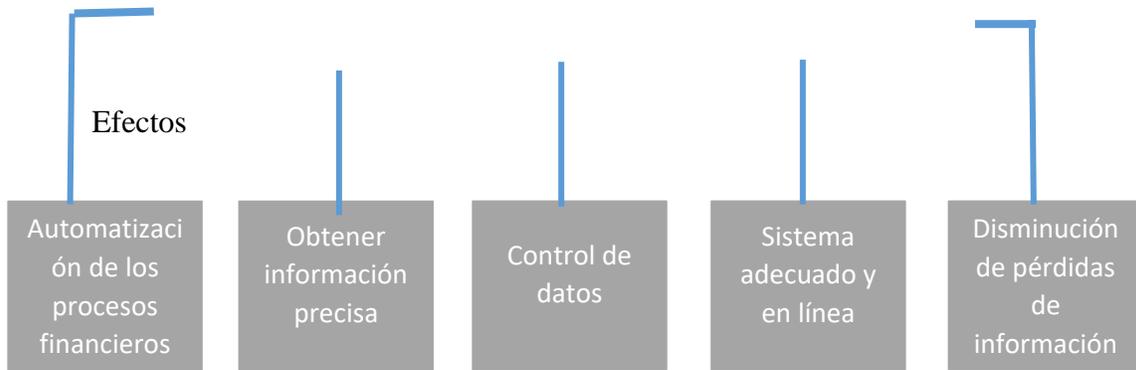


Ilustración 1 Árbol de problemas

Autor: Edgar Andaluz

Se puede afirmar que la hacienda no cuenta con un sistema adecuado. Puesto que uno de los principales inconvenientes presentados es que no toman el riesgo ni se aventuran a un nuevo sistema

Requerimiento esenciales de un sistema contable en la hacienda bananera Monserrate un sistema contable para esta hacienda bananera necesita cubrir varios aspectos clave como

- **Registro de Transacciones:** Debe ser capaz de registrar todas las transacciones financieras que ocurren en la hacienda, incluyendo ventas, compras, gastos operativos, etc.
- **Control de Inventario:** Debe tener la capacidad de rastrear el inventario de la hacienda, incluyendo tanto los insumos agrícolas como la producción de banano.
- **Gestión de Costos:** Debe poder calcular los costos asociados con la producción de banano, incluyendo costos directos e indirectos.
- **Reportes Financieros:** Debe ser capaz de generar reportes financieros detallados que muestren la situación financiera de la hacienda.

- **Requisitos Técnicos:** El sistema debe ser compatible con el hardware y software existente en la hacienda.

Cuadro comparativo entre Perseo y dora

Tabla 1 Factibilidad Técnica

Autor: Edgar Andaluz

Ambos sistemas contables, Dora y Perseo, son adecuados para esta hacienda bananera según el cuadro comparativo. Ambos sistemas ofrecen funcionalidades clave como el registro de transacciones, control de inventario y generación de reportes financieros. Además, ambos son sistemas en línea que solo requieren una conexión a Internet para acceder la disponibilidad gratuita ya depende de la empresa en si, por lo cual les presentare un estudio de factibilidad.

FACTIBILIDAD TÉCNICA

Son recursos que tienen que estar disponible como equipos, herramientas, conocimientos o experiencia en un área específica que son esenciales para la ejecución este proyecto.

RECURSO HUMANO		
NOMBRE DEL RECURSO	DESCRIPCION	
Personal del área de recurso	Jefe de la empresa	
	Empleado seleccionado	
Requerimientos	Dora	Perseo
Registro de Transacciones	Si	Si
Control de Inventario	Si	Si
Gestión de Costos	Si	Si
Reportes Financieros	Si	Si
Requisitos Técnicos	Si	Si
Disponibilidad Gratuita	Si	NO

Tabla 2 Factibilidad Técnica

Autor: Edgar Andaluz

HARDWARE	
MATERIALES	CARACTERISTICAS
laptop	Portátil Hp
	Procesador Intel Dual_Core 3,50 GHz
	Memoria RAM 8 GB
Switch	Switch Tplink
Router	Router Tp-Link Wireless 300mbp
Impresora	Impresora Epson Xp2101

Tabla 3Factibilidad Técnica

Autor: Edgar Andaluz

SOFTWARE	
ELEMENTO	CARACTERISTICAS
Sistema operativo	Windows 10
Herramientas de Desarrollo	Dora
	Perseo
Navegador	Google

Tabla 4Factibilidad Técnica

Autor: Edgar Andaluz

FACTIBILIDAD OPERACIONAL

El sistema está diseñado para acceder de una forma sencilla, permitiendo a los usuarios cargar, descargar y compartir informes. También diversas actividades a través de un dispositivo con una conexión a internet. Se puede llevar a cabo una capacitación para asegurar que los empleados utilicen el software de manera adecuada.

FACTIBILIDAD ECONÓMICA

Este se realiza conforme a los recursos financieros y económicos de la empresa, ya que a través de esto se puede llevar a cabo la ejecución del proyecto con los costos materiales y personal involucrado.

Para garantizar un funcionamiento sin complicaciones de este proyecto, es necesario contar con los siguientes valores de los componentes de hardware, los cuales se describen a continuación:"

RECURSOS TECNOLOGICOS			
Dora		Perseo	
Software	COSTOS	Software	COSTOS
Sistema operativos	29,00	Sistema operativos	29,00
Herramientas de desarrollo	0	Herramientas de desarrollo	14,99
Navegador	0	Navegador	0
Total	29,00	Total	43,99

RECURSOS TECNOLOGICOS	
HARDWARE	COSTO
Laptop	749,990
switch tp-link 8 puertos gigabit	134,990
Router	35,000
Impresora	280,000
Total	1199,980

Tabla 5 Factibilidad Económico

Autor: Edgar Andaluz

Tabla 6 Factibilidad Económico

Autor: Edgar Andaluz

PRESUPUESTOS FINAL			
Dora		Perseo	
Descripción	COSTOS	Descripción	COSTOS
Costos del hardware	1199,98	Costos del hardware	1199,98
Costos del software	29,00	Costos del software	43,99
Total	1228,98	Total	1243,97

Tabla 7 Factibilidad Económico

Autor: Edgar Andaluz

ANÁLISIS DE COSTO BENEFICIO

Dentro del costo beneficio se menciona los fondos que se debe utilizar por cada sistema contable cada uno es beneficioso a su manera, dentro del sistema contable dora no hay gastos superior a lo ya mencionado ya que tiene un plan gratis aunque es limitado, en cambio en el sistema contable de Perseo su plan es de paga y con más características. Para sacar un análisis de costo beneficio necesitaría sus datos de ganancias y pérdidas iniciales de la empresa

Dora			Perseo		
AÑOS	COSTO	BENEFICIO	AÑOS	COSTO	BENEFICIO
1 AÑO	1228,98	100%	1 AÑO	1243,97	50%
2 AÑO	0	100%	2 AÑO	359,76	50%

Tabla 8 Factibilidad Económico

Autor: Edgar Andaluz

De acuerdo al presupuesto final obtenido del estudio de factibilidad se llegó a la conclusión que el software contable dora es factible su y puede ser llevado a cabo

CONCLUSIONES

Lo que este proyecto busca es analizar y establecer un sistema contable eficiente para una empresa específica ya que estos sistemas cuentan con una capacidad mejorada para registrar, procesar y generar informes financieros con mucha precisión. Con lo cual respalda la toma de decisiones estratégicas de una empresa. Por último un sistema contable eficiente se convierte en una herramienta fundamental para el éxito empresarial de cualquier empresa.

Al comparar sistemas de registros contables lo que se busca es identificar la mejor opción para la empresa, esta debe ser tanto precisa como rápida en todas las transacciones financieras de ingresos y egresos.

La seguridad en los sistemas contables es sumamente importante para todas las empresas, por lo tanto un sistema contable debe llevar las medidas de seguridad correspondiente como la verificación de usuarios, las copias de respaldo de forma regular y la encriptación de documentos. Estos protocolos son esenciales para garantizar la protección de los datos financieros y la integridad de la empresa, reduciendo riesgos de personal no autorizado o pérdida de información.

Al catalogar los informes de los sistemas contables de la empresa, nos daríamos cuentas de las ganancias y pérdidas, y el flujo de efectivo. Esto desempeña un papel fundamental en la toma de decisiones, y una visión clara de la situación financiera de la empresa.

ANEXOS

Encuesta dirigida al dueño de la hacienda Monserrate

1. ¿Tiene usted conocimiento de que es un sistema contable?
Sí No Muy poco
2. ¿Alguna vez ha utilizado un sistema contable?
Nunca siempre A veces
3. ¿Cree usted que al implementar un sistema contable en la hacienda podría mejorar sus ganancias?
Sí No Probablemente
4. ¿Estaría usted de acuerdo en tomar capacitación sobre el uso de un sistema contable?
Sí No Probablemente
5. ¿Estaría de acuerdo en establecer un sistema contable para realizar mejoras en diversos procesos en la hacienda?
Probablemente Nunca Tal vez Definitivamente
6. ¿La hacienda tiene algún tipo de sistema contable que facilite el proceso contable?
Sí No
7. ¿Ha tenido problemas de pérdida de información o de ganancias?
Sí No Probablemente Nunca

8. ¿Con que frecuencia sufre perdidas información en la hacienda?

Frecuente mente Siempre Nunca

9. ¿la hacienda cuenta con un sistema de búsqueda de datos?

Sí No

10. Piensa usted que un sistema contable que registre toda la transacciones dentro de la hacienda es esencial

Sí No Probablemente Definitivamente

BIBLIOGRAFÍA

- Cando-Pilatasig, Judith Viviana. 6 de 3 de 2021. file:///C:/Users/user/Downloads/424-Texto%20del%20art%C3%ADculo-790-2-10-20210603.pdf (último acceso: 7 de 9 de 2023).
- crehana.com. *crehana*. 02 de mayo de 2023. <https://www.crehana.com/blog/reclutamiento-contratacion/sistema-de-nomina/>.
- limac.com.mx. *limac.com.mx*. 2020. <https://limac.com.mx/ventajas-de-un-sistema-contable-para-tu-empresventajas-de-un-sistema-contable/>.
- loggro.com. *loggro*. 2022. <https://loggro.com/blog/articulo/que-tipos-de-sistemas-contables-existen/>.
- primetric.com. *primetric*. s.f. <https://www.primetric.com/es/software/seguimiento-de-tiempos-y-gastos>.
- ramascontabilidad.com. *ramascontabilidad.com*. 2023. <https://programascontabilidad.com/gestion-de-empresas/ventajas-y-desventajas-de-un-software-contable/>.
- Shield, A. 5 de 5 de 2022. <https://www.monografias.com/trabajos89/manual-contabilidad-agropecuaria/manual-contabilidad-agropecuaria> (último acceso: 7 de 9 de 2023).

