



TRABAJO DE GRADO
Opción Práctica y Pasantía.

Aplicación de software contable para la empresa
casa verde construcciones y materiales

Corporación Universitaria Remington.
Facultad de Ciencias Empresariales
Contaduría Pública

Sara Valentina Henao Restrepo

Tutor: Jorge Luis Díaz Mejía

Práctica Empresarial

2026

Contenido

1. Resumen	4
2. Descripción de la empresa, área de trabajo y funciones de la práctica	5
Área contable y financiera	5
Funciones	6
4. Objetivos	7
4.1. Objetivo general	7
4.2. Objetivos específicos	7
5. Marco teórico	8
6. Metodología	10
6.1. Enfoque metodológico	10
6.2. Tipo de investigación	10
6.3. Procedimiento metodológico	11
6.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	12
6.5. Análisis de la información	12
6.6. Validación de resultados	12
7. Resultados	13
8. Conclusiones	15
9. Referencias	16
10. Anexos	17
Anexo número dos (2):	18
Anexo número tres (3):	18

1. Resumen

Casa Verde Construcciones y Materiales S.A.S. creó este proyecto con el fin de proporcionar información que mejorará la gestión contable con un sistema que incrementará la eficiencia del proceso junto con el acceso en tiempo real a los datos financieros; la iniciativa fue resultado no solo de las dificultades enfrentadas en el proceso de gestión de datos, sino también de la necesidad de preparar los informes requeridos.

Durante la creación del proyecto, se realizó una revisión de los procedimientos contables manuales preliminares para observar retrasos, reprocesos y deficiencias en la disponibilidad de información; el análisis indicó que el software contable funcionaría con la empresa, ya que las operaciones también integraban hardware y actividades de construcción; de esta manera, se configuró el sistema y se migró la información para comenzar a trabajar con datos frescos en tiempo real.

El resultado fue una estructura mejorada de procedimientos contables y gestión de la información. La unidad contable se volvió más autónoma en la preparación de informes y en el cumplimiento de obligaciones fiscales, y dependía menos del trabajo externo. Además, se redujeron los tiempos de respuesta y los datos que se utilizaron para el apoyo a la toma de decisiones se convirtieron en datos más precisos y expeditos.

Palabras clave: optimización, automatización, eficiencia, control interno, información financiera, software contable.

2. Descripción de la empresa, área de trabajo y funciones de la práctica

Casa Verde Construcciones y Materiales S.A.S. opera en el oriente antioqueño, donde combina la comercialización de productos de ferretería con la ejecución de proyectos de construcción. Su oficina principal está ubicada en el municipio de El Retiro, desde donde coordina sus operaciones.

La empresa tiene dos líneas de negocio que, aunque complementarias, tienen dinámicas diferentes; por un lado, está la actividad comercial relacionada con la venta de materiales de ferretería, pinturas y productos de vidrio; y por otro, desarrolla proyectos de construcción de viviendas, principalmente casas de campo. Combinación que implica desafíos significativos en la gestión de la información, especialmente relacionados con inventarios, costos y control de operaciones.

Área contable y financiera

El área de contabilidad y finanzas ocupa una de las posiciones clave dentro de la organización y la responsabilidad se centra en la gestión y análisis de la información económica que ayuda a una empresa en la toma de decisiones. Es más que simplemente un registro de transacciones de la empresa, incluyendo el monitoreo, control y organización de los activos de la empresa.

Diariamente, esta parte del sitio maneja documentos electrónicos, consolidación de datos y estados financieros, y también cumple con las obligaciones fiscales. Esto, a su vez, proporciona información actualizada para apoyar tanto el análisis como la planificación. En el caso de Casa Verde, el área local también desempeña un papel estratégico en el uso eficiente de los recursos y la fortaleza financiera de la organización.

Funciones

Las actividades relacionadas con las áreas contable y financiera se llevaron a cabo durante la práctica empresarial; entre ellas destacan la preparación y presentación de impuestos, la elaboración de estados financieros y el registro de documentos contables como facturas, comprobantes de gastos y recibos de caja.

Para asistir en la toma de decisiones, se realizaron conciliaciones bancarias y análisis de información; incorporando así una participación en el establecimiento de software contable, que se convirtió en el eje principal del proyecto y facilitó una mejor organización de la información.

3. Problemática abordada en la práctica

Un número de problemas relacionados con la organización de la información contable eran evidentes en la práctica temprana; la información a menudo se retrasaba y a veces su accesibilidad era limitada mientras realizaban las actividades diarias.

La empresa incluso tenía un equipo interno, pero una serie de tareas eran llevadas a cabo por terceros con retrasos inevitables y sin estar bajo el control del departamento. El equipo externo no siempre estaba claro sobre las particularidades de la empresa, especialmente relacionadas con la gestión de inventarios y la dinámica entre las dos líneas de negocio.

Los problemas de comunicación y la ausencia de un sistema contable propio también aumentaron la complejidad en la obtención de información y la susceptibilidad a información inexacta., convirtiéndose gradualmente en un factor en la falta de capacidad de respuesta de la empresa.

4. Objetivos

4.1. Objetivo general

Implementar y sistematizar un software contable en la empresa Casa Verde Construcciones y Materiales S.A.S., con el fin de optimizar los procesos contables y garantizar una respuesta oportuna a las necesidades de la compañía.

4.2. Objetivos específicos

- Diagnosticar las condiciones actuales y los tiempos de remisión de la información contable.

Indicador de logro: identificación de al menos cuatro fallas en el flujo de información.

- Seleccionar un sistema exclusivo y adaptado a las necesidades de la compañía, que incluya un módulo integrado con la ferretería como punto de venta y un módulo para la línea de construcción.

Indicador de logro: documento de estimación del valor del proyecto y aprobación por parte de gerencia.

- Capacitar al equipo contable y financiero, asegurando el uso eficiente y óptimo del sistema.

Indicador de logro: área contable 100% capacitada para la operación del software.

- Sistematizar e ingresar las bases de datos contables registradas por los terceros.

Indicador de logro: base de datos completamente integrada y verificación de la información en tiempo real.

5. Marco teórico

En la situación actual, la gestión financiera y contable es esencial para mantener la salud y aumentar la sostenibilidad de una organización, no se detiene en hacer una entrada de operaciones; la realidad es desarrollar conocimiento accionable para los tomadores de decisiones.

Como lo expresó Chiavenato (2009), la gestión financiera debe considerarse como un marco que permite la interpretación de la naturaleza económica de las operaciones de la empresa, ayuda con el control interno y fomenta una gestión transparente; desde esta perspectiva, la contabilidad en las organizaciones adquiere su posición estratégica.

Dado todo este contexto, la automatización de la contabilidad ha ganado mucha importancia creciente en el campo de la contabilidad en los últimos años; utilizando la digitalización de datos financieros, según el trabajo de García y López (2018) la digitalización de datos financieros puede reducir errores de los procesos de entrada de datos manuales, acelerar el proceso y aumentar la calidad de los informes generados a partir de la información financiera.

De esta manera, la implementación de software contable se convierte en un mecanismo que permite a la organización fusionar diferentes áreas de su organización a través de la consolidación de datos y pone a disposición la información más reciente. Sin embargo, la gestión científica está involucrada en organizar una organización y mejorar sus operaciones para lograr más productividad (Taylor, 1911).

Esto tiene una conexión con una necesidad mayor en la contabilidad para la estructura que se necesita para implementarla en los procesos de manejo de operaciones de registro, conciliaciones y finanzas; la eficiencia se convierte así en un criterio relevante a considerar dependiendo del mejor uso de los recursos disponibles.

En relación con el control interno, el marco COSO (2013) enfatizó la necesidad de herramientas de control para desarrollar sistemas que apoyen la confiabilidad de la

información, el cumplimiento de los requisitos legales y la mejora de procesos; las deficiencias en las herramientas necesarias para gestionar la información contable y los informes son debilidades en estas áreas que se pueden ver en la calidad de los datos y la capacidad de respuesta de la organización y la forma en que esto suele ser el caso, especialmente en un contexto empresarial donde los procesos no están bien organizados.

Según la teoría de sistemas (Bertalanffy, 1968), todas las organizaciones deben verse en el contexto de sistemas conectados, aplicado al contexto contable, esto se debe a que, a diferencia de la información que existe de manera aislada, también interactúa con otras partes: inventario, ventas y proyectos; por lo tanto, se utilizan soluciones tecnológicas que mejoran esta integración y también la integración y unidad de los datos; y el uso de tecnologías contables es el alcance para aumentar la ventaja competitiva en el contexto de pequeñas y medianas empresas.

Bastidas (2007) afirma que la automatización del sistema financiero también promueve una mayor flexibilidad en la toma de decisiones, reduce costos y aborda el entorno cambiante a través de la sistematización de las operaciones financieras; lo cual es particularmente importante para organizaciones con numerosas líneas de negocio: la gestión de la información es mejor, es más manejable que cuando se trata de la antigua infraestructura empresarial y de TI.

Por último, pero no menos importante, la transformación digital en la contabilidad está en sintonía con la innovación empresarial hoy en día, además de proporcionar soluciones hacia las operaciones, la adopción de tecnología ayuda a una organización a volverse resiliente y mantener la sostenibilidad a lo largo de los años.

En ese sentido, el uso de software contable por Casa Verde Construcciones y Materiales se lleva a cabo utilizando estas perspectivas teóricas para enfatizar la necesidad de implementar estos sistemas para que se mantenga una gestión sistemática y efectiva para ser consistente con la demanda actual.

6. Metodología

El proyecto propuesto ha sido desarrollado utilizando la modalidad de validación de funciones en la empresa Casa Verde Construcciones y Materiales S.A.S con el fin de mejorar y hacer más eficientes los procesos contables.

Este requerimiento surgió de los problemas identificados en la gestión de la información, incluyendo la falta de un sistema propio para el acceso en tiempo real a la información; además, debido a que la empresa opera en dos líneas de negocio, queríamos una herramienta que fuera adaptable en su forma y ajustada a las características de estas líneas de negocio.

Tomando esto en cuenta, la metodología se formuló de manera aplicada con métodos mixtos y su diseño se derivó de un conjunto muy particular de soluciones a nivel organizacional; además, se cubrieron los pasos de recolección, análisis y validación de datos para asegurar la consistencia y aplicabilidad de los datos recopilados para la construcción del proyecto modelo.

6.1. Enfoque metodológico

Se adoptó un marco descriptivo-analítico para desarrollar el proyecto que pudiera reflejar la naturaleza de los procesos contables existentes y los principales cuellos de botella en la transmisión de información, lo que permitió examinar los cambios significativos provocados por la aplicación de software contable.

A través de la sección descriptiva del estudio, se describieron los procesos y funciones, y en la sección analítica, se compararon las condiciones iniciales con los resultados después de la intervención. Esta combinación nos permitió no solo representar la realidad de la empresa, sino también interpretar los efectos derivados de las mejoras implementadas.

6.2. Tipo de investigación

Debido a que busca resolver una necesidad reconocida por la organización, el proyecto se enmarca como investigación aplicada. En lugar de construir conocimiento abstracto, su

objetivo es proponer e implementar una solución para mejorar las prácticas contables de la empresa.

Por lo tanto, el análisis se realiza utilizando el método de estudio de caso, que es el enfoque de este documento sobre Casa Verde Construcciones y Materiales S.A.S., lo que resultó en una comprensión más profunda de sus dinámicas internas y propuestas de alternativas basadas en sus condiciones operativas reales.

6.3. Procedimiento metodológico

El proyecto fue diseñado en cuatro etapas para que las actividades se planificaran progresivamente; la primera estaba relacionada con el diagnóstico, ya que tenía que conocer los procesos contables y financieros de la empresa, lo que permitió descubrir problemas en la gestión de datos, la dependencia de las partes interesadas en terceros para la gestión de datos y la ausencia de un sistema contable interno para organizar la información.

En los criterios de diseño se establecieron criterios para la selección de software en contabilidad, algunos de los aspectos considerados fueron si la aplicación puede adaptarse a las dos líneas de negocio de la empresa, su facilidad de uso, rentabilidad, así como su integración con otros procesos.

En la fase de implementación, se establecieron variables, se transfirieron datos antiguos al software y se capacitó al personal contable y financiero, este proceso permitió al personal familiarizarse con la herramienta y acostumbrarse a ella en su trabajo diario.

Finalmente, durante la fase de evaluación, se analizaron los resultados de la implementación del software como la eficiencia del proceso, la optimización del tiempo, la reducción de costos, el fortalecimiento del control interno y otros criterios. Esta evaluación se llevó a cabo mediante la disponibilidad de indicadores ya establecidos para evaluar el progreso logrado.

6.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Durante la recolección de datos, se utilizaron varios enfoques para comprender profundamente los procesos que ocurren en el campo de la contabilidad y las finanzas.

En primer lugar, se observaron directamente los procesos, lo que reveló cómo se ejecutaban en la práctica y qué desafíos podían identificarse al hacerlo; para el personal financiero y gerencial, se realizaron entrevistas semiestructuradas para obtener percepciones sobre los procesos existentes y posibles vías de mejora, información esencial para enriquecer el análisis interno.

También se llevó a cabo una revisión documental, con el objetivo de incorporar estados financieros, conciliaciones bancarias e informes fiscales como evidencia de la estructura y presentación de los registros contables.

Finalmente, se creó un ejercicio de seguimiento para los tiempos de ejecución de los procesos antes y después del uso del software, con el fin de analizar los cambios en cuanto a eficiencia.

6.5. Análisis de la información

La información se comparó con la situación inicial de la empresa y los cambios después de la implementación del software de contabilidad, ejercicio que ayudó a darse cuenta de las mejoras realizadas en los procesos.

Se consideraron indicadores de eficiencia para alcanzar este objetivo, específicamente los tiempos de respuesta, los costos operativos y el cumplimiento de las obligaciones fiscales; que se complementaron interpretando las percepciones del personal involucrado para obtener una visión más amplia de los efectos del proceso implementado.

6.6. Validación de resultados

La validación se realizó examinando los estados financieros obtenidos por el sistema utilizado y monitoreando el cumplimiento oportuno de las obligaciones fiscales, recibiendo así

retroalimentación del equipo de contabilidad y gestión para añadir a lo que se basó en ello desde la perspectiva de los involucrados en los procesos.

En combinación, estos proporcionaron el contexto donde la importancia de la solución elegida era clara y podía ser fundamentada a través de una gestión contable mejorada en la organización.

7. Resultados

En la práctica empresarial de Casa Verde Construcciones y Materiales S.A.S., los hallazgos indican que, en muchos aspectos de la eficiencia de los procesos y la gestión de la información en la gestión financiera, especialmente, ciertas áreas están cambiando, una de las mayores mejoras es la autonomía lograda en el ámbito financiero.

La consolidación de la información dentro de la organización disminuyó la dependencia de terceros y proporcionó información más actualizada y confiable, lo que dio acceso inmediato a la información y más ayuda a los tomadores de decisiones.

El cronograma de tareas de ejecución, como la preparación de estados financieros, conciliaciones bancarias y liquidaciones de impuestos, fue operativamente más eficiente; mientras tanto, estas actividades inicialmente que consumían mucho tiempo se realizaron de manera más rápida, lo que hizo que el proceso fuera más dinámico y permitió a la gestión idear y ejecutar rápidamente las operaciones con datos actualizados desde una muy buena base.

La actividad económica de la empresa, las cuentas por cobrar/pagar, el flujo de caja y el monitoreo de inventarios también contribuyeron a reforzar el control interno, situación que llevó a un control más específico y redujo la posibilidad de errores, así como a una mejor estructura de la base de información, lo mismo ocurre con la externalización de funciones contables: la caída en los costos generales y relacionados fue causada por la reducción.

A nivel organizacional, esto también allanó el camino para el desarrollo de tecnología contable y financiera para estos avances. La introducción de software durante las operaciones

rutinarias mejoró la eficiencia y el uso de la confianza en la información; la oficina fue organizada.

Finalmente, los resultados obtenidos permiten la evaluación potencial para la posible mejora del sistema en el futuro, incluida la integración con otros procesos de gestión o capacidades de extensión del sistema. Estas proyecciones se basan en el esfuerzo, pero también proporcionan información de referencia en contextos similares.

8. Conclusiones

La práctica de negocios ejecutada en Casa Verde Construcciones y Materiales S.A.S nos dio la percepción de que, durante el desarrollo de la actividad, el software de contabilidad propietario produjo cambios notables en la gestión de la información financiera.

La centralización de la información organizacionalmente proporcionó acceso a información más comprensible y oportuna, lo que mejoró la seguridad en la toma de decisiones y minimizó la dependencia de terceros.

De manera similar, se observaron mejoras en el uso diario de las herramientas contables; situación que llevó a la rápida preparación de resultados financieros, conciliaciones bancarias, cumplimiento fiscal y actividades completadas, lo que llevó a una optimización del ahorro de tiempo y una mayor continuidad de las actividades en el área y también aceleró el desarrollo de la tecnología de la información en la región desde etapas relativamente tempranas, debido a un mejor control sobre la información y los costos de externalización, ha aumentado significativamente las habilidades laborales del equipo contable, especialmente su conocimiento sobre la adopción tecnológica.

Se observó un aumento en la productividad y una mayor disposición para adaptarse al entorno en la fuerza laboral después de integrar el sistema en las tareas rutinarias y en general, los resultados fueron una indicación de la sistematización de los procesos contables que han corregido nuestras desventajas del caso anterior y los problemas enfrentados al inicio del proyecto, y más favorables para una mejor organización de la gestión.

Según la proyección, también debería fortalecer el sistema, observar cómo este sistema puede integrarse con otras actividades administrativas y evaluar su impacto en el desempeño de la empresa a mediano y largo plazo, lo que podría ser una referencia para una organización en la misma categoría.

9. Referencias

- Bastidas, J. (2007). *Contabilidad financiera: fundamentos y aplicaciones en PYMES*. Editorial Universidad de Antioquia.
- Bertalanffy, L. von. (1968). *Teoría general de los sistemas*. Fondo de Cultura Económica.
- Chiavenato, I. (2009). *Administración financiera*. McGraw-Hill Interamericana.
- Comité de Organizaciones Patrocinadoras de la Comisión Treadway (COSO). (2013). *Marco integrado de control interno*. COSO.
- García, M., & López, R. (2018). Digitalización de procesos contables: impacto en la eficiencia organizacional. *Revista de Contaduría y Administración*, 63(2), 45-60.
- Taylor, F. W. (1911). *Principios de la administración científica*. Harper & Brothers.

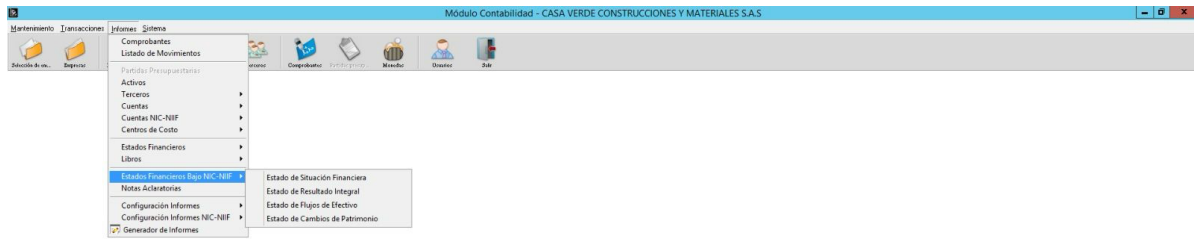
10. Anexos

Tabla 1

Cronograma de Capacitación

Semana	Actividad	Objetivo	Responsable
1	Inducción general al software	Presentar la herramienta, sus módulos y beneficios; familiarizar al equipo con la interfaz.	Tutor académico
2	Parametrización y configuración	Enseñar la creación de catálogos contables, centros de costo y módulos de ferretería y constructora.	Consultor externo
3	Registro de transacciones y conciliaciones	Practicar el ingreso de facturas, comprobantes de egreso, recibos de caja y conciliaciones bancarias.	Auxiliares y analista contables
4	Elaboración de estados financieros y evaluación	Generar balances, estados de resultados y reportes tributarios; medir el nivel de apropiación del sistema.	Equipo contable y gerencial

Anexo número dos (2):

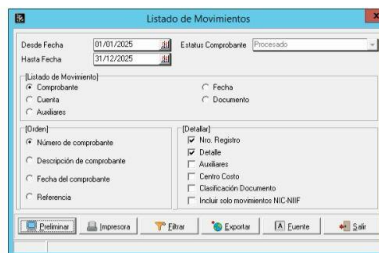
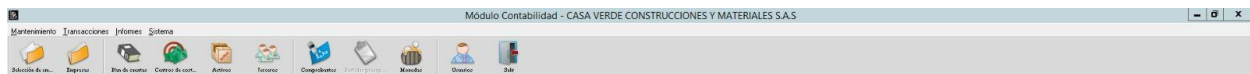


a2

a2 Contabilidad



Anexo número tres (3):



a2 Contabilidad

