

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA**

**PROCESO DE TITULACIÓN**

**EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O DE FIN DE CARRERA**

**PRUEBA PRÁCTICA**

**CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**TEMA**

SISTEMA DE CONTROL Y GESTION DE INVENTARIOS EN EL TALLER INDUSTRIAL ESPINOZA DE LA CIUDAD DE BABAHOYO, PERIODO 2020-2021

**EGRESADO**

BARRAGAN ESPINOZA RODDY STEVEEN

**TUTOR**

CPA. CAICEDO MONSERRATE DIANA

**PERIODO**

JUNIO – OCTUBRE 2023

**RESUMEN**

El presente estudio de caso tiene por finalidad, realizar un análisis emitir un diagnóstico, desarrollar un sistema de control y gestión para el correcto manejo de los inventarios en el taller industrial Espinoza de la ciudad de Babahoyo, direccionado a optimizar el recurso principal que es el tiempo en cuanto a las cotizaciones y desempeño de los proyectos de fabricación de todo tipo de muebles de madera para el hogar, el mismo que durante varios años, no lleva un control adecuado de los materiales que necesita y tiene a disposición de cada obra realizada. El taller Industrial Espinoza esta presidido por el Sr. Espinoza Corrales Vidal cuyo ruc es el 0901467845001 está obligado tributariamente a presentar semestralmente declaraciones de iva, y quien dispone de gran paciencia, esmero, pasión, y empeño para realizar obras de arte con la madera, desde un pequeño aparador, hasta toda una cocina con cajones, repisas, ahorro de espacio, puertas, etc. No, obstante se presenta la dificultad en cuanto al sistema de control de los inventarios, lo cual produce una pérdida constante en los contratos que el taller ha ejecutado con éxito, es por tal razón que el presente trabajo se desarrolla para poder identificar, evaluar e implementar un sistema de inventarios, coherente y eficaz, fácil de entender para el usuario. Dicho estudio está regido bajo las líneas de investigación de gestión financiera, administrativa, tributaria, auditoria, control como línea principal en la cual se enmarca en la sublínea de gestión financiera, tributaria y compromiso social.

**Palabras Claves:** Sistema de control, inventarios, gestión, taller, industrial.

**ABSTRACT**

The purpose of this case study is to carry out an analysis, issue a diagnosis, develop a control and management system for the correct management of inventories in the Espinoza industrial workshop in the city of Babahoyo, aimed at optimizing the main resource that is time in terms of prices and performance of manufacturing projects for all kinds of wooden furniture for the home, the same as for several years, does not have adequate control of the materials it needs and has available for each work carried out. The Industrial Espinoza workshop is presided over by Mr. Espinoza Corrales Vidal, whose ID number is 0901467845001. He is required to submit VAT declarations every six months, and who has great patience, care, passion, and commitment to make works of art with wood, from a small sideboard, even a whole kitchen with drawers, shelves, space savers, doors, etc. However, despite the difficulty regarding the inventory control system, which produces a constant loss in the contracts that the workshop has executed successfully, it is for this reason that the present work is developed to be able to identify, evaluate and implement an inventory system, coherent and effective, easy to understand for the user. Said study is governed under the lines of research of financial, administrative, tax, audit, control management as the main line in which it is framed in the sub-line of financial, tax and social commitment management.

**Keywords:** Control system, inventories, management, workshop, industrial.

**INTRODUCCIÓN**

El Taller Industrial Espinoza inició sus actividades el 15 de abril del 2002 con la finalidad de satisfacer las necesidades de sus clientes en cuanto a la fabricación de muebles de madera y sus partes para el hogar, quien preside es el Sr. Espinoza Corrales Vidal cuyo ruc es el 0901467845001 y actualmente se encuentra en el régimen Rimpe, categoría Negocio popular, no está obligado a llevar contabilidad y es una persona natural.

El presente trabajo investigativo tiene como objetivo principal, desarrollar e implementar un sistema de inventarios que se ajuste a las necesidades que tiene el taller industrial, proporcionando optimizar el recurso tiempo, y satisfaciendo las demandas como agilidad en las cotizaciones, que se llevan a cabo al momento de recibir una propuesta laboral.

El problema central radica en la falta de organización en cuanto a los inventarios que adquiere el taller, es decir, no existe un sistema de control de inventarios, que se maneje a cabalidad y permita optimizar tiempo al momento de realizar los pedidos de los artículos faltantes para la fabricación de algún mueble solicitado, lo cual ha ocasionado perdidas al momento de realizar los acuerdos con el cliente.

La metodología empleada es el método deductivo-descriptivo además de investigación de campo y bibliográfica, recolectando datos tanto del taller como en fuentes de internet que fundamente la información presentada en la presente indagación.

Las líneas de investigación utilizadas son gestión financiera, administrativa, tributaria, auditoria, control, la cual se encuentra bajo la sublínea de gestión financiera, tributaria y compromiso social.

**DESARROLLO**

El taller Industrial Espinoza tiene a su disposición materiales para la fabricación de muebles y enseres. Durante el periodo comprendido entre los años 2020-2021 se observó que la empresa como tal, estaba reflejando pérdidas constantes al momento de realizar cotizaciones puesto que no había el conocimiento sobre los materiales existentes en la bodega, es decir, el taller carecía de la gestión y sistema de inventarios para conocer las herramientas en stock.

El inventario representa una de las inversiones más importantes de las empresas con relación al resto de sus activos, ya que son fundamentales para las ventas e indispensables para la optimización de las utilidades (Campoverde, 2018).

De acuerdo a lo anteriormente mencionado, el no contar con un sistema de gestión de inventarios, produce decrecimiento en los ingresos por ventas que tiene el taller, es indispensable la implementación de un sistema que ayude a la optimización de recursos y permita proporcionar mayor efectividad al momento de establecer un acuerdo de construcción con cifras beneficiosas para el taller.

El Taller Industrial Espinoza se dedica a la fabricación de muebles de madera y sus partes para el hogar, el dueño es el Sr. Espinoza Corrales Vidal cuyo ruc es el 0901467845001 quien inició sus actividades el 15 de abril del 2002 y actualmente se encuentra en el régimen Rimpe, categoría Negocio popular, no está obligado a llevar contabilidad y es una persona natural.

Se encuentra ubicado en la provincia de Los Ríos, cantón Babahoyo, parroquia Clemente Baquerizo, en la calle del By pass solar 16 diagonal a la estación del cuerpo de bomberos, está obligado tributariamente a presentar el formulario 2021 que es la declaración semestral de Iva.

La industria de la construcción es un mundo en constante cambio y evolución donde la ejecución de proyectos es una danza altamente coordinada de actividades interconectadas, es crucial mantener el control sobre todos los aspectos de los procesos de recepción, almacenamiento y distribución para garantizar el éxito de cualquier proyecto (Durán, 2012).

No gestionar estos procesos aparentemente sencillos podría tener consecuencias devastadoras y costosas., el incumplimiento de estos procedimientos podría provocar pérdidas millonarias, lo que podría erosionar los beneficios de cada contrato (Prudente, 2020).

El presente estudio de caso tiene por enfoque el análisis del sistema de control y gestión de inventarios en el taller, además de examinar la importancia de implementar prácticas de gestión efectivas para prevenir pérdidas y desarrollar un sistema de inventarios que se ajuste a las necesidades que presenta este negocio.

La presente investigación utilizó como metodología de investigación el análisis y recolección de datos, basándose en conclusiones que parten de los hechos e información que proporciono el Sr. Espinoza Corrales Vidal, además de los datos adquiridos por fuentes confiables de internet.

La línea de investigación empleada es la gestión financiera, administrativa, tributaria, auditoria, control, la cual se enmarca en la sublínea de gestión financiera, tributaria y compromiso social, y la articulación de la presente investigación se basa en la aplicación de procesos contables, financieros y tributarios en el sector público y privado con supervisión docente.

Los inventarios son todos aquellos artículos o stocks usados en la producción (materia prima y productos en proceso), actividades de apoyo (suministro de mantenimiento y reparación) y servicio al cliente (productos terminados y repuestos) (Cardona, 2021).

Según (Cueva, 2020), los inventarios son bienes tangibles destinados a la venta en el curso normal del negocio o al consumo en la producción de bienes o servicios para su posterior venta. Los inventarios incluyen, además de las materias primas, los productos en curso y los productos terminados o para la venta, los materiales, piezas y consumibles que se utilizarán en la producción de bienes para la venta o en la prestación de servicios. embalajes, contenedores y suministros sobre la marcha. (Blandon, 2020)

En la gestión empresarial, el inventario incluye todos los activos que se poseen y están disponibles para la venta a los clientes, los cuales se consideran activos circulantes, los bienes comerciales incluidos son inventarios mantenidos para la venta directa o para la producción interna, tales como materias primas, trabajos en proceso, materiales de empaque o embalaje y repuestos usados ​​de reemplazo para mantenimiento. en el ciclo operativo.

En la práctica empresarial, muchos gerentes cometen el error de no reconocer la importancia de llevar a cabo una eficiente administración de este, por ello, la importancia de emplear técnicas financieras para la gestión del inventario (Cardona, 2021).

De acuerdo con (Hernández J. M., 2020), la implementación de un sistema de control de inventarios permite la gestión de bienes e inventarios, el seguimiento de los movimientos de existencias y el registro preciso de las compras.

Acotando con lo que menciona Hernández, el sistema de control de inventarios garantiza una cadena de suministro organizada que funciona sin obstáculos. el éxito de la empresa se ve influenciado por la gestión y operación eficiente de estos factores.

Por lo tanto, es fundamental evitar el uso de métodos arcaicos como el lápiz y el papel y, en su lugar, confiar en un enfoque más sofisticado (Campoverde, 2018).

Los sistemas de gestión de inventario utilizan códigos de barras, imágenes o listas importadas para monitorear los niveles de existencias del almacén. Estos sistemas calculan los niveles de inventario analizando datos de compra y venta (Amari, 2020).

Según (Cardona, 2021), para garantizar que la gestión de inventario sea exitosa en cualquier escenario, es esencial tener una comprensión integral de todo el proceso. Esto requiere mantener niveles óptimos de existencias durante todo el año para evitar pérdidas.

Los sistemas de control de inventario brindan una ventaja significativa porque recopilan datos sobre los productos en cada etapa del proceso, incluida la producción, el embalaje, el almacenamiento, el envío y todos los movimientos entre almacenes y sucursales (Durán, 2012).

De acuerdo con (Amari, 2020), esta información completa ayuda a mantener registros precisos del inventario y garantiza una gestión eficiente. La implementación de un sistema de control de inventario es vital para mantener un control eficaz sobre los productos que se tienen a disposición.

Al hablar de un sistema de inventarios, hacemos referencia al control inmediato que se desean mantener en una empresa, negocio, emprendimiento o a su vez el hogar, el concepto de sistema de control va desde lo más simple hasta lo más complejo como lo es el armar un bucle, una nave espacial, etc. En todos los conceptos dados en la presente investigación direccionan a un solo objetivo central, este es el optimizar tiempo y llevar un registro eficiente que ayude a la empresa a saber cuanto tiene a disposición, que artículos, productos o herramientas se encuentran dañadas, o inexistentes, para que al momento de aceptar un contrato se cuente con toda la información necesaria y se realice una cotización o pacto del valor sin generar pérdidas al taller de construcción.

Los métodos de gestión de inventario varían según la industria, los requisitos de la empresa y la inversión deseada. Sin embargo, la mayoría de los sistemas de gestión de inventario suelen ofrecer una variedad de herramientas y funciones (Corrales, 2020).

La gestión adecuada de los inventarios es un aspecto crucial para cualquier empresa comercial, ya que garantiza el pedido, la distribución y el suministro eficiente de los productos (Cueva, 2020).

Según (Cardona, 2021), la falta de gestión adecuada del inventario ha provocado que muchas empresas experimenten pérdidas financieras sustanciales, por lo tanto, es fundamental contar con un estricto sistema de control que pueda detectar rápidamente cualquier mercancía faltante.

El control de inventarios en las empresas comerciales es crucial ya que permite realizar el pedido, distribución y suministro correcto de los productos, pero una mala gestión ha provocado que algunas empresas inflijan enormes pérdidas financieras, y es por ello por lo que controles estrictos que permitan detectar el déficit real de la actividad económica de bienes o productos (Cueva, 2020).

Con base en lo anterior, es necesario defender la idea de que un adecuado control de inventarios permite alcanzar cantidades óptimas para satisfacer la demanda y reducir costos, ayudando así a que una empresa crezca (Blandon, 2020).

La mayoría de las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas se dedican a actividades comerciales, por lo tanto, deben tener un control de inventarios que les permita conocer la cantidad de productos disponibles y tomar decisiones que sean beneficiosas para los intereses comerciales, pero un control insuficiente conduce a no poder satisfacer la demanda y no se puede obtener la utilidad esperada (Amari, 2020).

La función principal del inventario es suministrar a la empresa los recursos que necesita para seguir creciendo de manera consistente y regular; en otras palabras, el inventario es esencial para el funcionamiento fluido, consistente y satisfactorio de la demanda del proceso de producción (Prudente, 2020).

El inventario es dinero, un activo o efectivo en forma material, según algunas personas que se preocupan por los costos y las finanzas. Particularmente en empresas que compran y venden bienes y servicios, el inventario tiene valor (Parra, 2023).

El lado del activo del balance siempre muestra el valor del inventario. En lo que respecta a los inventarios, desde una perspectiva financiera, son preferibles cantidades más pequeñas. Aquellos con la misma miopía que ven inventarios relacionados con la producción material no están de acuerdo, creyendo que son preferibles cantidades mayores (Serpa, 2019).

El inventario es la base de cualquier negocio de compra y venta de bienes y servicios; de ahí la importancia de la gestión de inventarios, dicha contabilidad permitirá a la empresa mantener el control de manera oportuna y conocer un informe confiable de la situación financiera de la empresa al final del período sobre el que se informa (Marín, 2018).

El propósito básico del inventario es proporcionar los materiales necesarios para el desarrollo continuo y normal de la empresa, es decir, el almacén juega un papel crucial en el funcionamiento consistente y consistente del proceso de adquisiciones y ventas para satisfacer la demanda (Pari, 2021).

El objetivo principal del inventario es suministrar o distribuir los materiales que necesita la empresa para que estén disponibles en el momento adecuado para evitar sobrecostos o pérdidas (Marín, 2018).

Satisfacer correctamente las necesidades reales a las que las empresas deben adaptarse constantemente, por lo tanto, la gestión de inventarios debe ser estrictamente controlada y monitoreada (Serpa, 2019).

La gestión de inventarios es la eficiencia de una adecuada gestión, contabilidad, rotación y valoración de inventarios, dependiendo de cómo se clasifique y qué tipo de inventario tenga la empresa, pues a través de todo esto determinaremos el resultado (ganancia o pérdida) en una cantidad razonable de esta manera, pudiendo determinar la situación financiera de la empresa y las medidas necesarias para mejorar o mantener dicha condición (Corrales, 2020).

La contabilidad de inventario es una parte muy importante del sistema de contabilidad de inventario porque la venta del inventario es la columna vertebral del negocio (Cueva, 2020). El inventario es a menudo el activo más grande en su balance, y el costo asociado con el inventario, conocido como costo de bienes vendidos, es a menudo el gasto más grande en el estado de resultados (Durán, 2012).

Las empresas que compran y venden bienes, ya que esta es su función principal que incluye todas las demás transacciones, necesitarán información continua, agregada y analítica sobre su inventario, lo que las obligará a abrir una serie de cuentas primarias y secundarias asociadas con estos controles (Cardona, 2021).

Según (Campoverde, 2018), la gestión de inventarios se refiere a todo lo relacionado con el control y gestión del inventario de determinados bienes, donde los métodos y estrategias utilizados pueden ayudar a la propiedad de esos bienes, esto es rentable y eficiente, y se utiliza para evaluar los procedimientos de cobranza. rendimiento de los productos antes mencionados.

Existen varios métodos de control de inventarios, cada uno de ellos, es empleado de acuerdo con la necesidad, funcionalidad, objetivo y naturaleza de las empresas.

Según (Serpa, 2019), el método ABC es un método de gestión de inventario se conoce como método 80/20 e implica dividir los productos en tres categorías según su importancia, cantidad y valor. Esto facilita la identificación de los productos más valiosos que merecen más cuidado y esfuerzo de gestión.

Serpa también describe que el método ABC se divide en clases o grados la clase a, comprende a todos los artículos que se venden mal y deberían representar aproximadamente el 20% del inventario total, pero su valor puede llegar hasta el 80% pág.10.

La clase b, son aquellos productos con volumen de ventas promedio que representan el 40% del stock total y alrededor del 15% del valor total del inventario (Serpa, 2019).

Por último, pero no menos importante la clase c, que son aquellos bienes que tienen una gran demanda y representan el 40% del inventario, pero solo el 5% del valor (Serpa, 2019).

Gracias a esta clasificación ABC, la empresa es capaz de satisfacer las necesidades de sus clientes brindándoles el mayor nivel de servicio posible con el mínimo inventario (Corrales, 2020). Los productos agotados resultarán en la pérdida de clientes y potencialmente en ventas futuras, pero si tienes suficiente stock para un producto en particular, aumentarás las ventas al neutralizar los costos de inventario (Sandoval, 2016).

Debido a los precios fluctuantes de los productos y la escasez constante, muchas empresas crean inventarios de seguridad para evitar situaciones imprevistas (Blandon, 2020).

Otro de los métodos más comunes para la valoración de los inventarios es el PEPS cuyas siglas significan (primero en entrar y primero en salir), y el UEPS (ultimo en entrar, ultimo en salir).

(Cardona, 2021) define el criterio de fijación de precios FIFO: “Este criterio tiene en cuenta las unidades que salen del almacén como las unidades más antiguas según la regla de renovaciones, esto garantiza que las unidades que quedan en stock sean las más actualizadas.

(Corrales, 2020) define LIFO como “el inventario que queda en el almacén que será el inventario más antiguo”. Este tipo de valoración implica la devaluación de una acción en una situación inflacionaria aplicando costos de entrada iniciales y no se usa ampliamente.

Como resultado, las empresas pueden elegir un método que les ayude a estimar los recursos y satisfacer sus necesidades, por lo tanto, las organizaciones necesitan crear un sistema para mantener seguros sus activos (Serpa, 2019).

En contabilidad, existen dos sistemas de contabilidad de inventarios: inventario periódico e inventario permanente. Según (Durán, 2012), el inventario de rutina es el siguiente: el sistema de registros periódicos mantiene un equilibrio constante entre la cantidad de bienes buscados y el valor de los bienes vendidos. Cuando compras un producto, tu inventario aumenta a; al vender, el costo de los bienes vendidos se reduce y se tiene en cuenta, en cualquier momento se puede consultar la cantidad de bienes en stock y el costo total de los bienes vendidos durante un período de tiempo determinado, por eso se llama perpetuo.

De manera similar, (Durán, 2012), explica el conteo periódico: el sistema de conteo periódico no mantiene saldos de inventario actualizados. Por lo tanto, es necesario realizar una contabilidad física para determinar el inventario final.

El sistema de inventarios que se empleo en el taller industrial fue el inventario perpetuo, también conocido como permanente, de acuerdo con (Guamán, 2014), este sistema de control permite llevar una gestión organizada del almacenamiento de materiales para la fabricación de muebles de madera, puesto que se maneja utilizando un registro en una tarjeta llamada Kardex, la misma que permite llevar una inspección exhaustiva de cada unidad que ingresa y sale del inventario.

En la tarjeta Kardex se registra, el material comprado, el valor de la adquisición, el valor de la salida de cada una de las unidades y la fecha en la que la unidad es retirada del inventario, al proceder con este sistema, se puede conocer con exactitud el saldo de cada inventario y el costo de venta.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KARDEX** | | | | **ARTICULO:** |  | | |
| **MAX:** |  | | | **MIN:** |  | | |
| **DOCUMENTO** | **FECHA** | **INGRESO** | | **SALIDA** | | **SALDO** | |
| **UNIDADES** | **VALOR** | **UNIDADES** | **VALOR** | **UNIDADES** | **VALOR** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

***Fuente:*** *Taller Industrial Espinoza*

***Elaborado por****: Roddy Barragán*

Al emplear el sistema de control permanente de inventarios, permite que, al momento de evaluar y determinar el costo de los pedidos por los clientes, se registre el valor de los materiales más actualizado y esto no ocasione pérdidas por motivos de precios elevados en el mercado y sobre todo falta de unidades para la construcción.

Según (Blandon, 2020), actualmente, este sistema en particular ha demostrado ser sumamente beneficioso para los gerentes, ya que les brinda la capacidad de tomar decisiones más informadas con respecto a la compra de inventario y estrategias de precios. Al tener conocimiento de la cantidad de inventario disponible, este sistema también sirve para salvaguardar el inventario.

A continuación, se muestra un listado de los materiales adquiridos para el almacenamiento de bodega, catalogados por ser los más comunes al elaborar cualquier mueble de madera.

Materiales

* Batientes de Madera
* Caja de Tornillos
* Tinte
* Caneca de brillo mate
* Bisagras
* Agarraderas
* Patas de niveladora
* Tacos #8

Registro de los materiales en el Kardex, para llevar un control eficaz al momento de pactar acuerdos con clientes potenciales.



El problema central que tenía el taller Industrial Espinoza era la carencia de un sistema de control de inventarios lo cual, estaba trayendo consigo repercusiones al negocio, puesto que al momento de los clientes realizar una cotización, no se tenía en cuenta los materiales que se encontraban disponibles, y los que ya se habían terminado en obras pasadas, por ende el contratista solo realizaba un supuesto y le daba el precio final al cliente, como consecuencia de esto, se generaban pérdidas innecesarias por la falta de un sistema de control de inventarios.

A finales del año 2020 e inicios del 2021 en donde la economía empezó a restablecerse poco a poco, el Sr. Espinoza analizo la falta de implementar un sistema de inventarios que ayude al negocio a evitar los errores que se suscitaban por no tener claro con que materiales se contaban en bodega, es por esto que se implemento el sistema de inventario PEPS, primero en entrar, primero en salir, el cual se lleva mediante Kardex, llenados por el encargado de la bodega y quien realizo los pedidos cuando existen 3 o menos existencias en stock, al desarrollar este sistema para el taller, los contratos se vieron más productivos y generaban mayor ingreso para la industria, lo mismo que representa mayor rentabilidad para seguir invirtiendo y expandiendo el catálogo de muebles fabricados en madera para el hogar.

**CONCLUSIÓN**

Durante el periodo estudiado 2020-2021 se encontró anomalías en cuanto al manejo y gestión de los inventarios que mantenía a disposición el taller industrial Espinoza, en donde se indago y se llegó a la problemática expuesta que al momento de realizar una cotización no se estaba tomando en consideración los materiales en stock, sino se pactaba un precio y después de se tomaba en cuenta que las unidades a emplear para la fabricación del mueble de madera estaban agotadas en la bodega, no obstante, al momento de adquirirlas en el mercado, el precio resultaba ser poco conveniente y una pérdida ante la ganancia esperada, por ende se implemento un sistema de gestión de inventarios que proporcione las unidades actualizadas y el costo de cada una de ellas para agilizar el proceso de contratos con el margen de rentabilidad deseado.

A principios del presente año se llevó a cabo la implementación y desarrollo del sistema de inventarios, produciendo así una mejora significativa en las ganancias que mantenía la empresa, seguridad en los acuerdos de pago, actualización constante de los inventarios y valoración de precios de acuerdo a las fechas en las que se adquirían los materiales para la fabricación del producto terminado, además de optimización del recurso tiempo, arrojando como resultado final, una producción eficiente y rentable para el taller industrial.

**BIBLIOGRAFÍA**

Amari, J. E. (2020). Sistema de control interno de inventarios para la mejora de rentabilidad de la empresa comercial distribuciones baique 2019. *Scielo*, 90.

Blandon, J. L. (2020). Diseño de un sistema de control de inventarios basado en el método cíclico para evaluar el proceso de administración de los inventarios de la ferretería hermanos Miranda S.A. *Scielo*, 271.

Campoverde, D. F. (2018). Diseño de un sistema de control de inventario y organización de las Bodegas de producto terminado de la empresa EcuaEspumas-Lamitex S.A. *Dspace*, 48.

Cardona, M. A. (2021). Fundamentos de gestión y control de inventarios aplicados en almacenes de moto-partes de cartago, valle del cauca. *Scielo*, 153.

Corrales, G. d. (2020). Control y Planificación de los Inventarios. *Scielo*, 26.

Cueva, V. C. (2020). El control de los inventarios y su aporte en los estados financieros de la empresa. *Redalgyc.org*, 38.

Durán, Y. (2012). Administración del inventario: elemento clave para la optimización de las utilidades en las empresas. *Redalyc.org*, 25.

Gonzalez, L. (2017). Gestión de Inventarios y Control Interno. *Scielo*, 30.

Guamán, N. L. (2014). *Elaboración de un sistema informático para el manejo y control de inventarios de la empresa muebles de Ovelinea.* Cuenca: Scielo.

Hernández, H. A. (2021). Diseño de un sistema de gestión de inventarios para el almacén técnitaller S.A.S de la ciudad Neivahuila, Colombia. *Revista de Investigaciones Universidad del Quindío*, 12.

Hernández, J. M. (2020). Sistema de Control de Inventario. *Dspace*, 28.

Marín, Y. O. (2018). Sistema de Control de Inventarios para la empresa Comercializadora Liturgia y Editorial Ltda. *Dspace*, 47.

Pari, R. A. (2021). Relación entre el sistema de control y la gestión de inventarios en la empresa Proyectos Electrónicos S.R.L. Arequipa-2020. *Continental*, 147.

Parra, L. M. (2023). Desarrollo de un sistema de control de inventario para una empresa comercializadora de sistemas de riego. *Ingeniería, Investigación y tecnología*, 10.

Prudente, E. K. (2020). Importancia del control de inventario en las empresas comerciales. *Dspace*, 22.

Sandoval, R. A. (2016). Desarrollo de un sistema de inventarios para el control de materiales, equipos y herramientas dentro de la empresa de construcción ingeniería sólida Ltda. *Dspace*, 140.

Serpa, S. R. (2019). Implementación de un sistema de control de inventario en la empresa Ferretería Benjumea & Benjumea ubicada en el municipio de Cerete- Córdoba . *Scielo*, 99.

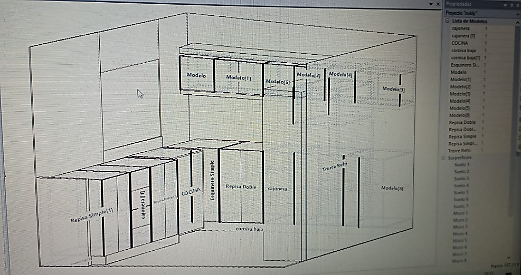
Tobon, M. A. (2020). Sistema de control para el manejo de inventarios en la empresa industrial Gloma Colombia del municipio de Cartago, Valle del Cauca. *Scielo*, 122.

**ANEXOS**

* 1. **Estructura Organizacional**

*Elaborado por Roddy Barragán*

* 1. **Construcción de una Cocina de 15 metros lineales**

****

Una pantalla de televisión

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Imagen que contiene interior, pequeño, caja, tabla

Descripción generada automáticamente

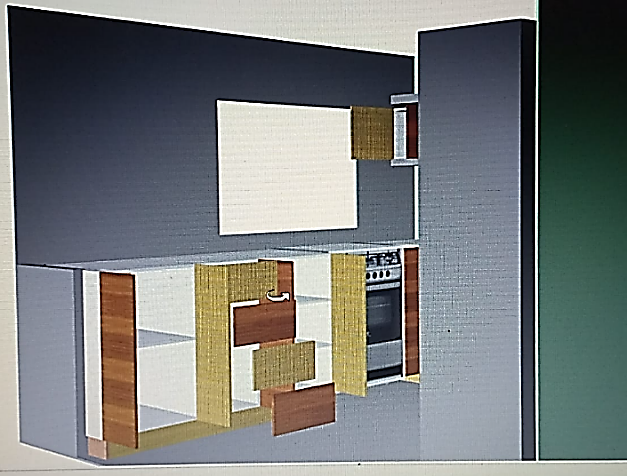


Imagen que contiene interior, computadora, tabla, cocina

Descripción generada automáticamente

Una puerta de madera

Descripción generada automáticamente con confianza baja Diagrama, Dibujo de ingeniería

Descripción generada automáticamente











