

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA, MANAGUA
RECINTO UNIVERSITARIO “CARLOS FONSECA AMADOR”**

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

DEPARTAMENTO DE CONTADURÍA PÚBLICA Y FINANZAS

UNAN -RUCFA



**SEMINARIO DE GRADUACION PARA OPTAR AL TITULO DE LICENCIATURA EN
CONTADURÍA PÚBLICA Y FINANZAS**

TEMA GENERAL: “CONTABILIDAD DE COSTO”

SUBTEMA:

**DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTO POR ÓRDENES ESPECÍFICAS A LA EMPRESA
TALLER COSIGUINA DEDICADA A ELABORACIÓN DE PUERTAS DE MADERA.**

INTEGRANTES:

BR. JESSICA ADELIA MÉNDEZ SÁNCHEZ

BR. OSCAR LEONEL HERNÁNDEZ GARCÍA

TUTOR:

MSC. ROLANDO JOSÉ HERNÁNDEZ

MANAGUA,30 DE ABRIL DEL 2016

TEMA: CONTABILIDAD DE COSTO

**SUBTEMA: Diseño de un sistema de costo por órdenes específicas a la empresa TALLER
COSIGUINA**

DEDICATORIA

A dios todo poderoso que nos da la vida por brindarme sabiduría entendimiento y derramar bendiciones en mí.

A una persona muy especial que amo ,mi madre Adelia Sánchez por estar conmigo siempre apoyándome aconsejando a quien agradezco con todo mi corazón por su esfuerzo para convertirme en una profesional .

Muchas Gracias.

Jessica Méndez.

AGRADECIMIENTO

Le agradezco a dios porque gracias a El que ha estado siempre conmigo, pude terminar mi carrera y realizar este trabajo.

A mis padres Adelia María Belly Sánchez y Domingo Antonio Méndez por darme la vida para ellos mi Amor, Obediencia, Respeto.

A mis hermanos Joseling y Francisco.

A los maestros por su bella dedicación a lo largo del camino de nuestra formación.

A nuestros empeños y metas trazadas.

Gracias dios los bendigas.

Jessica Méndez.

Dedicatoria

A **Dios** por haberme guiado por el camino del bien y del conocimiento, por haberme dado las fuerzas y la sabiduría para alcanzar mis metas y propósito que me propuse.

A mi **Madre** por haberme brindado su apoyo incondicional y sus deseos de superación a pesar de las dificultades que la vida nos pone en nuestros caminos.

A nuestros **Maestros** que con su enseñanza y conocimientos y paciencia nos brindaron su apoyo incondicional para formarnos como profesionales

A mi tutor por apoyarnos y ayudarnos a culminar esta meta que se hace realidad.

Quiero darle gracias a Dios, a mi madre, a mis profesores gracias a todos lo que me apoyaron. ¡Gracias ¡

Oscar Hernández

RESUMEN

El tema de nuestro trabajo fueron los costos por órdenes específicas ya que han tenido gran importancia en las empresas dedicadas a la elaboración de un producto o varios productos de acuerdo a las especificaciones de los clientes.

El trabajo investigativo que se realizó tiene como objetivo principal el desarrollo de un diseño de un sistema de costos por órdenes específicas, abordando los conceptos básicos de la contabilidad de costos hasta lo más esencial de la definición de lo que es un sistema de costos por órdenes específicas, sus características, importancia y ventajas.

El trabajo que se realizó también aborda los elementos del costo de producción haci como su control en el diseño de un sistema de costos por órdenes específicas en la empresa **TALLER COSIGUINA**.

.

Es de mucha importancia conocer los costos que se dan en un proceso productivo en toda empresa, en nuestro caso empresa **TALLER COSIGUINA** conociendo los costos que influyen en la producción del producto para tener un mejor control y costos más acordes a la realidad, también para la planificación de los costos por órdenes de producción se debe conocer cómo se desarrolla el respectivo proceso productivo y en los costos que se incurren.

Finalmente concluimos que el diseño de un sistema de costos por órdenes específicas debe tomarse en cuenta en aquellas empresas tales como la empresa **TALLER COSIGUINA** que trabajan con especificaciones de los clientes, ya que su crecimiento va en aumento y necesitan ir conociendo de manera más real cuales son su costos de producción

INDICE

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

VALORACIÓN DEL DOCENTE

RESUMEN

I INTRODUCCIÓN.....	1-2
II. JUSTIFICACIÓN.....	3
III. OBJETIVOS	4
3.1. GENERAL.....	4
3.2. ESPECÍFICOS	4
IV. DESARROLLO.....	5
4.1.1 CONTABILIDAD DE COSTOS	5
4.1.1.1. <i>Definición del sistema de costos.</i>	5
4.1.1.2. <i>Importancia de la contabilidad de costos.</i>	5
4.1.1.3. <i>Funcionn de la contabilidad de costos.....</i>	5
4.1.1.4 <i>Definicion del costo de produccion</i>	6
4.1.1.5. <i>Clasificacion de los costos.</i>	7-8
4.1.2. <i>Elementos del costo de produccion</i>	9
4.1.2.1. <i>Materiales.....</i>	9-10
4.1.2.2. <i>Mano de obra.</i>	10
4.1.2.3. <i>Costos indirectos de fabricacion.....</i>	11-12
4.1.2.4. <i>Definicion de un sistema de costo</i>	13
4.1.2.5. <i>Definicion de un sistema de costos por ordenes especificas.....</i>	13-14
4.1.3. <i>Caracteristicas de un sistemas de costos por ordenes espcificas</i>	14-15

4.1.3.1. <i>Importancia de los costos por ordenes especificas</i>	15-16
4.1.4. <i>Objetivos de los costos por ordenes especifica</i>	16-17
4.1.5. <i>Ventajas de un sistema de costo por ordenes especificas</i>	18-19
4.2. <i>ESQUEMA DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ORDENES ESPECIFICAS</i>	19
4.2.1 <i>Generalidades</i>	19
4.2.2 <i>Control de los elementos de produccion</i>	19
4.2.2.1. <i>Control de los materiales</i>	20
4.2.2.1.1. <i>Determinacion de las necesidades o planeacion e la produccion</i>	21
4.2.2.1.2. <i>Solicitud de compras</i>	21
4.2.2.1.3. <i>Proceso de cotizacion</i>	22
4.2.2.1.4. <i>Orden de compra</i>	23
4.2.2.1.5. <i>Adquisicion de los materiales</i>	24
4.2.2.2.6. <i>Recepcion de los materiales</i>	24-25
4.2.2.1.7. <i>Tarjeta de inventarios</i>	26
4.2.2.1.9. <i>Orden de requisicion</i>	27
4.2.2.1.10. <i>Valoracion de las salidas</i>	28
4.2.3. <i>Control de la mano de obra</i>	29-31
4.2.3.1. <i>Determinacion del costo de la mano de obra</i>	32-36
4.2.4. <i>Control de los costos indirectos de fabricacion</i>	37-40
4.2.4.1. <i>Liquidacion de la hoja de costos</i>	41
4.2.4.2. <i>Estados financieros</i>	41
4.2.4.3. <i>Estado de situacion financiera</i>	42
4.2.4.4. <i>Estado de costo de ventas</i>	42
4.2.4.5. <i>Estado de perdida y ganancia</i>	43

4.2.5. <i>Catalogo de cuentas</i>	44-52
4.2.6. <i>Descripcion del catalogo de cuentas</i>	53-74
4.3. <i>DESCRIPCION E IDENTIFICACION DE PROCESO PRODUCTIVO</i>	75
4.3.1. <i>Descripcion de la empresa taller cosiguina</i>	75
4.3.2. <i>Conocimiento del negocio</i>	76
4.3.3. <i>Aspecto a desarrollar en la empresa taller cosiguina</i>	76-80
4.3.4. <i>Descripcion de las fases del proceso productivo</i>	81-83
4.3.5. <i>Antecedentes</i>	84-85
4.3.6. <i>Objetivos general</i>	86
4.3.7. <i>Objetivos especificos</i>	86
4.3.8. <i>Políticas</i>	85-86
4.3.9. <i>Políticas contables</i>	87-92
4.3.10. <i>Funciones de los departamentos generales</i>	93-97
IV. <i>CASO PRÁCTICO</i>	98-125

ANEXOS

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

I. INTRODUCCION

Actualmente, la Contabilidad de Costos es un estudio imprescindible, sus bases, conceptos, aplicaciones, deben ser claros y precisos, fáciles de aplicar en la pequeña, mediana y grande industria.

La Contabilidad de Costos es una parte especializada de la Contabilidad General, pues este permite calcular costos relativos de producción. Formando un arte para recolectar, registrar y reportar la información relacionada con los costos unitarios de los productos, siendo este parte importante en la toma de decisiones en cuanto a políticas de precios, control y métodos para la transformación de la materia prima.

La Contabilidad de Costos también mide el desempeño, la calidad de los productos y la productividad; incluye el análisis y la síntesis del costo total de producción, en función de los costos por órdenes de producción, la compilación de los costos de producción proporciona una base para determinar el costo de los productos a vender en el futuro.

El mejor escenario para la aplicación de esta contabilidad es una Empresa Industrial, debido a que esta transforma materia prima en productos terminados, con la recurrencia de mano de obra y costos de fabricación

La contabilidad de costos por órdenes de producción se lleva a efecto en industrias que realizan trabajos especiales, tales como órdenes específicas y personalizadas de clientes.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

La falta de un control adecuado ha contribuido al diseño de implementación de un Sistema de Contabilidad de Costos por Órdenes de Producción, de puertas de madera y ventanas; el mismo que se realizará en la empresa **Taller COSIGUINA**.

El presente trabajo está compuesto de 4 capítulos, en los cuales podemos dar a conocer el análisis del Sistema de Costos por Órdenes específicas de Producción para la empresa **TALLER COSIGUINA**.

Acápite I: En el primer capítulo se presentan las generalidades de la contabilidad de Contabilidad de costo haci como una breve definición de los elementos del costo sus y el concepto de un sistema de costos por órdenes específicas.

Acápite II: Contiene un Esquema de un sistema de costos por órdenes específicas para empresa “**TALLER COSIGUINA**” haci como el control de los elementos del costo se desarrolla un catálogo de cuentas y su instructivo.

Acápite III: Se da una breve descripción e identificación del proceso productivo de la empresa **TALLER COSIGUINA** sus políticas contables su antecedente su visión y misión.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Acápite IV- Se desarrolla un caso práctico donde se desarrolla e implementa un sistema de contabilidad de costo por órdenes específicas al **TALLER COSIGUINA** donde se presenta y se identifican los costos de producción así como el control de sus elementos

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

II. JUSTIFICACION

El tema principal de este trabajo es contabilidad de costo por órdenes específicas, se ha elegido con el propósito de fortalecer los conocimientos adquiridos durante nuestra carrera y así también transmitirle a los futuros estudiantes de la carrera de contabilidad pública y finanzas.

Esta investigación servirá como referencia tanto para los estudiantes que requieran elaborar un sistema para costear la producción en una empresa que por sus características les sea más adecuado aplicar la acumulación bajo la modalidad de órdenes de trabajo u órdenes específicas, igualmente esta investigación podrá servir como referencia para la materia de contabilidad de costos.

El presente trabajo sirva como una herramienta académica a los alumnos y profesores para el desarrollo del tema de costo por órdenes específicas.

III. OBJETIVO

3.1 GENERAL

Diseñar un sistema de costo por órdenes específicas para La Empresa “Taller COSIGUINA” dedicada a la producción de productos de madera.

3.2 ESPECIFICOS:

- Describir la contabilidad de costo general y costo por órdenes específicas para justificar su implementación en la Empresa Cosiguina.
- Diseñar una estructura de control de costo integrado a su sistema contable que sirva de guía a la empresa Cosiguina para que pueda determinar cuáles son sus costos reales de producción y como registrarlos contablemente.
- Identificar el proceso de producción de la Empresa Cosiguina para la implementación de un sistema de costeo que este de acorde al tamaño de la empresa y a su producción.
- Demostrar a través de un caso práctico la viabilidad de la implementación de un sistema de costo en la Empresa Cosiguina.

IV. DESARROLLO

4.1.1 Contabilidad de costo.

4.1.1.1 Definición de contabilidad de costos.

Neuner, John (contabilidad de costso) señala que la contabilidad de costo es una fase del procesamiento de contabilidad general por medio de la cual se registran, resumen, analizan e interpretan los detalles de costo de materia prima, mano de obra y cargos indirectos de la producción.

4.1.1.2 Importancia de la contabilidad de costo.

La contabilidad de costos posee una gran relevancia en todas las empresas ya que forma parte importante durante la planificación estratégica de los negocios a concretar. Se debe tener en cuenta que en base a la contabilidad de costos, se pueden determinar los capitales destinado a los materiales necesarios para llevar a cabo las actividades empresariales, sean estas de producción industrial o no. Otro aspecto un poco más inferior que abarca la contabilidad de costos, es que también se calcula aquellos productos que serán vendidos por unidad. Lo que queremos decir con esto es que, generalmente las empresas les venden a los comerciantes, productos a precio de costo, es decir al precio en el que el producto fue producido, y el comerciante, para poder obtener alguna ganancia le agrega un porcentaje al precio de costo de ese producto.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

4.1.1.3 Función de la contabilidad de costos

1. Proporcionar la información para determinar el costo de ventas y poder determinar la utilidad o pérdida del período.
2. Determinar el Costo de los inventarios, con miras a la presentación del balance general y el estudio de la situación financiera de la empresa.
3. Suministrar información para ejercer un adecuado control administrativo y facilitar la toma de decisiones acertadas.
4. Facilitar el desarrollo e implementación de las estrategias del negocio.

4.1.1.4 Definición de costo de producción.

El costo de producción representa los gastos incurridos y aplicados a una operación de manufactura. El costo de producción está constituido por el total de los costos referidos a una función o a un objetivo o prestación de servicios, sin considerar los gastos de distribución ni los de administración. El costo de producción comprende la inversión de las materias primas, el gasto de la mano de obra directa y los gastos de fabricación imputables al producto obtenido

Diferencia entre costo y gasto.

- **Costo:**

Charles T. Hongren y George Foster, Contabilidad de costos; Un enfoque Gerencial define costo como el recurso sacrificado o perdido para alcanzar un objeto específico.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

- **Gasto:**

En este rubro se consideran todo los desembolsos que se hayan hecho por servicios adicionales, estos pueden ser el pago del servicio telefónico, o el pago de nómina del personal administrativo.

4.1.1.5 Clasificación de los costos.

Existe un sin números de clasificaciones de los costos, pero por tratarse de una empresa que manufactura sus productos por órdenes específicas de clientes, a continuación presentamos una clasificación con los costos principales:

- **Relación con el volumen.**

Los costos varían de acuerdo con los cambios en el volumen de producción, este se enmarca en casi todos los aspectos del costeo de un producto, estos se clasifican en:

Costos variables: Son aquellos en los que el costo total cambia en proporción directa a los cambios en el volumen, en tanto que el costo unitario permanece constante.

Costos fijos: Son aquellos en los que el costo fijo total permanece constante mientras que el costo fijo unitario varía con la producción.

Costos semifijos, semi variables o mixtos. Son aquellos costos en los que incurren costos fijos y variables, entre estos e puede considerar el consumo telefónico, la energía eléctrica, etc.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

- **El momento en el que se determinen los costos.**

Costos históricos: Estos son los más precisos, porque son aquellos se calculan cuando ya se ha finalizado el periodo, es decir aquí se calculan todos los desembolsos de dinero que se hicieron durante el periodo.

Costos predeterminados: Son aquellos costos que se pueden calcular durante el periodo, o también se pueden calcular previos al periodo. Estos son costos estimados que pueden ser útiles para calcular un precio de venta.

- **Costos estimados:** Son aquellos costos que se han calculado con anticipación, estos son susceptibles a cambios una vez que se conozcan los costos reales
 - **Costos estándar:** Se establecen de manera técnica el costo unitario de un producto, estos son históricos es decir que ya han incurrido en periodos anteriores.
- **Capacidad para asociar los costos**

Un costo puede considerarse directo o indirecto según la capacidad que tenga la gerencia para asociarlo en forma específica a órdenes o departamentos, se clasifican en:

Costos directos: Son aquellos que la gerencia es capaz de asociar con los artículos o áreas específicos. Los materiales y la mano de obra directa son los ejemplos más claros.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Costos indirectos: Son aquellos comunes a muchos artículos y por tanto no son directamente asociables a ningún artículo o área. Usualmente, los costos indirectos se cargan a los artículos o áreas con base en técnicas de asignación.

4.1.2 Elementos del Costo de Producción.

Para **Polimeni** (1997, p.13) el coste de un producto puede definirse como el valor de los medios o factores de producción empleados en su producción. Coste que vendrá medido por el valor del producto que se hubiera podido obtener empleando tales factores en el uso inmediatamente inferior y alternativo.

Los elementos de costo de un producto o sus componentes son los materiales directos, la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación. Esta clasificación suministra a la gerencia la información necesaria para la medición del ingreso y la fijación del precio del producto.

4.1.2.1 Materiales.

Según **Polimeni** (1997, p.14) son los principales recursos que se usan en la producción; estos se transforman en bienes terminados con la adición de mano de obra directa y costos indirectos de fabricación. El costo de los materiales pueden dividirse en:

- **Materiales Directos:** Son todos los que pueden identificarse en la fabricación de un producto terminado, fácilmente se asocian con este y representan el principal costos de materiales en la elaboración del producto.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

- **Materiales Indirectos:** Son aquellos involucrados en la elaboración de un producto, pero no son materiales directos. Estos se incluyen como parte de los costos indirectos de fabricación.

En este sentido, se consideran todo los diversos tipos de materiales básicos, que se utilizan en la manufactura para transformarlos en productos terminados.

Así mismo, en el proceso de armado la Materia prima es la madera el cual es transformado como tal, solamente se le agrega valor mediante el acondicionado y para su comercialización.

4.1.2.2 Mano de obra.

En ese sentido **Polimeni** (1997, pag.14), afirma que es el esfuerzo físico o mental empleado en la fabricación de un producto. Los costos de mano de obra pueden dividirse en:

- **Mano de Obra Directa:** Es aquella directamente involucrada en la fabricación de un producto terminado que puede asociarse con este con facilidad y representa un importante costo de mano de obra en la elaboración del producto.
- **Mano de Obra Indirecta:** Es aquella involucrada en la fabricación de un producto que no se considera mano de obra directa. la mano de obra indirecta se incluye como parte de los costos indirectos de fabricación.

En otra definición, es aquella fuerza laboral que participa en la manufactura del producto, con esfuerzo físico, intelectual, administrativo, etc. Y se involucra de manera directa o indirecta

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

4.1.2.3 Costos Indirectos de Fabricación.

Dentro de este marco, Polimeni (1997, p.15) establece que son aquellos costos acumulados de materiales indirectos, mano de obra indirecta, y otros costos indirectos de fabricación que no pueden identificarse directamente con los productos o servicios específicos. Los costos indirectos de fabricación están formados por una serie de partidas tales como:

Materiales Indirectos

Conocidos también materia prima indirecta o Materiales y suministros, son los materiales utilizados en el proceso productivo y que no pueden ser identificados con claridad con el producto, por lo tanto no son fácilmente medibles y cuantificables; requieren ser calculados de acuerdo a una base de distribución específica. Ejemplo suministros de fábrica tales como: combustibles, cartones para embalaje, envases.

Mano de Obra Indirecta

Es el sueldo o salario que se paga al personal que no interviene directamente en la fabricación del producto, pero sirve de apoyo indispensable en el proceso productivo. Ejemplo pago a supervisores de planta, pago a personal de mantenimiento, etc.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Otros costos Indirectos

Son los egresos que se realizan por concepto de servicios correspondientes a la planta tales como: seguros, arriendos, teléfono, agua, luz, etc. También forma parte de este grupo la depreciación de los activos no corrientes y la amortización de los gastos de instalación de la planta.

De acuerdo a la clasificación anterior estas tienen un comportamiento con respecto al volumen de producción: en variables, fijos y semivARIABLES

- **Costos Variable:** Son aquellos costos que varían proporcionalmente de acuerdo al volumen de producción. Por ejemplo materiales indirectos, mano de obra indirecta, reparaciones, etc.

- **Costos Fijos:** Son los costos que permanecen constantes dentro de un periodo determinado, independientemente de los cambios en el volumen de producción. Por ejemplo la depreciación de la maquinaria por el método de línea recta, seguros, alquiler del edificio. Dentro de los Costos Fijos tenemos dos categorías:
 - **Costos fijos discrecionales:** Son susceptibles a ser modificados, por ejemplo: Los sueldos, alquiler del edificio, etc.

 - **Costos fijos comprometidos:** Son los que no aceptan modificaciones y también son llamados costos sumergidos; por ejemplo: la depreciación de la maquinaria

- **Costos Semifijos o Semivariables:** Los que están compuestos por una parte fija y una variable; un ejemplo típico son los servicios públicos, agua, luz, teléfono.

4.1.2.4 Definición de Sistemas de Costo

Sistema de costo, en lo referente a la función de producción; señala que son el conjunto de procedimientos, técnicas, registros e informes estructurado sobre la base de la teoría de la partida doble y otros principios técnicos que tienen por objeto la determinación de los costos unitario de producción y el control de las operaciones fabriles efectuadas; **Contabilidad de costo- Ortega Pérez de león séptima edición.**

Un sistema de costos es una práctica contable basada en un plan y su objetivo es la determinación de los costos por unidad.

De acuerdo con polimeni, Fabozzi, Adelberg, El sistemas de costo es la recolección organizada de datos de costos mediante un conjunto de procedimientos o clasificaciones de costos, donde se agrupan los gastos de producción en varias categorías con el fin de satisfacer las necesidades de la administración.

4.1.2.5 Definición de Sistema de Costo por Órdenes Específicas.

Polimeni, Explica que es el método básico para asignar los costos en las plantas que producen múltiples productos o variaciones del mismo producto se conoce con el nombre de sistemas de costos por órdenes específicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

En un sentido más amplio, Polimeni (1997, p.180), identifica el Sistema de costos por órdenes específicas, como el más apropiado cuando los productos manufacturados difieren en cuanto a los requerimientos de materiales y de conversión. Cada producto se fabrica de acuerdo con las especificaciones del cliente, y el precio cotizado se asocia estrechamente al estimado. El costo incurrido en la elaboración de una orden de trabajo específica debe asignarse por tanto, a los artículos producidos. Este Sistema es utilizado por empresas de aeronáutica, de construcción y de ingeniería, y los tres elementos básicos del costo (materiales, mano de obra y los costos indirectos de fabricación), se acumulan de acuerdo con los números asignados a los órdenes de trabajo. El costo unitario de cada trabajo se obtiene dividiendo las unidades totales del trabajo por el costo total de éste. Una hoja de costos se utiliza para resumir los costos aplicables a cada orden de trabajo

4.1.3 Característica de un Sistema de Costo por Órdenes Específicas.

Gómez Bravo Oscar. CONTABILIDAD DE COSTOS. Editorial Mc Graw Hill. 2005. En su publicación contabilidad de costos II (Sistemas de Costos Industriales) hace referencia al sistema de acumulación de costos por órdenes específicas o de trabajo. Definiéndolos de la siguiente manera: "El sistema de contabilidad de costos por órdenes de trabajo o por órdenes específicas, consiste en abrir una hoja de costos por cada lote de productos que se va a manufacturar, ya sea para satisfacer los pedidos de clientes o para reponer las existencias de almacén de productos terminados".

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Este sistema de costos se caracteriza principalmente por:

1. Es el más apropiado cuando los productos manufacturados difieren en cuanto a los requerimientos de materiales y de conversión.
2. En este sistema los elementos básicos del costo, se acumulan con los números asignados a las órdenes de trabajo.
3. El costo unitario de cada orden de trabajo se obtiene dividiendo el costo total de éste entre las unidades totales del trabajo.
4. Se utiliza una hoja de costos para resumir los costos aplicables a cada orden de trabajo.
5. Los gastos de ventas y administrativos, se basan en un porcentaje del costo de manufactura, que se especifican en las hojas de costos para determinar el costo total.

4.1.3.1. Importancia de los costos por órdenes específicas

El sistema de costos por órdenes específicas es importante porque podemos conocer las necesidades de nuestros clientes potenciales, ya que de acuerdo a sus necesidades podemos llegar a producir los productos de acuerdo a su naturaleza.

En la actualidad para que la contabilidad moderna pueda cumplir con los objetivos de la gerencia de planeación de utilidades, control de costos y su contribución a la fijación de precios de venta.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

La gerencia al asignar la responsabilidad por los resultados reales de sus operaciones desea tener la seguridad de que tales resultados han sido medidos correctamente.

Pero antes de formular un juicio sobre el buen o mal funcionamiento de la empresa deben aplicarse a los resultados una medida de eficiencia aceptable, contando para esto con los sistemas de costos predeterminados.

Para que pueda funcionar el sistema, deben existir una serie de requerimientos previos:

- "Centralizar" contablemente la empresa.
- Clasificar los costos de cada centro por función, naturaleza, variabilidad y formas de asignación a las Órdenes.
- Habilitar las Órdenes de Producción y Hoja de Costos correspondiente

4.1.4 Objetivos de los costos por órdenes de específicas

Los costos por órdenes de específicas tienen, entre otros, los siguientes objetivos

1. Calcular el costo de manufactura de cada pedido o artículo que se elabora, mediante el registro adecuado de los tres elementos en las denominadas “*hojas de costos*”.
2. Mantener en forma adecuada el conocimiento lógico del proceso de manufactura de cada artículo. Así, es posible bajo este sistema, seguir en todo momento el proceso de fabricación que se puede interrumpir sin perjuicio del producto.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

3. Proporciona un registro histórico mediante la acumulación de todos los cargos que se incurren en la fabricación de una orden específica.
4. Registrar los materiales directos y las horas de obra directa similar o igual al de un sistema de informes existentes, ya sea para planificar la producción o la programación.

Todo lo descrito anteriormente, comprende el propósito de los objetivo recolectar información de costos que pueda ayudar a precisar el costo incurrido en un producto.

4.1.5 Ventajas de un sistema de costos por órdenes específicas.

- ✓ Proporciona en detalle el costo de producción de cada orden.
- ✓ Se calcula fácilmente el valor de la producción en proceso, representada por aquellas órdenes abiertas al final de un periodo determinado.
- ✓ Se podría establecer la utilidad bruta en cada orden o pedido.
- ✓ Controlar de forma individual los tres elementos del costo de producción.
- ✓ Permite establecer precios de ventas, que sirven de base para efectuar cotizaciones de los clientes.

4.2 Diseño de un Sistema de Costos por Ordenes Específicas para Empresa “Taller Cosiguina”.

4.2.1 Generalidades

La empresa tiene como objetivo ofrecer productos de calidad para satisfacer necesidades de los clientes, de la misma forma recuperar la inversión realizada más una rentabilidad ya que toda empresa persigue este objetivo. Toda empresa tiene responsabilidades ya sean con sus clientes o con el entorno en el que se desenvuelve entre algunas tenemos:

- ✓ Ofrecer productos de calidad a precios razonables y de esta manera estará atendiendo las necesidades de sus clientes.
- ✓ Obtener ganancias para sus dueños o accionistas.
- ✓ Pagar remuneraciones de acuerdo a la ley a sus trabajadores.
- ✓ Mantener el prestigio de la empresa.

La empresa “**TALLER COSIGUINA**” hasta el momento no consta con un sistema de costo que le ayude a determinar de manera correcta y exacta los precios de cada producto que fabrica; los costos se calculan de una manera intuitiva con la experiencia que lleva el manejo del taller; por lo que no se maneja un margen de utilidad gana o cuanto pierde en la elaboración de un producto.

La empresa “**TALLER COSIGUINA**” una empresa dedicada a la Producción de productos de madera, en la cual se da la transformación de la materia prima para determinar cuánto nos cuesta producir los productos utilizaremos el “**Sistema de Costo por Órdenes de específicas Producción.**”

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

La empresa tiene como objetivo general determinar los costos sobre bases reales y exactas posibles, para así lograr la transparencia de los resultados generados por el sistema de costos por órdenes específicas.

Dentro de sus Objetivos Específicos que persigue estas:

Obtener de manera clara el precio de venta y el porcentaje de utilidad aplicable.

Establecer costos unitarios de producción.

Elaboración de documentos que faciliten el control de los costos.

4.2.2 Control de los Elementos del Costo de Producción

Para la fabricación de un producto o una parte de este se requiere conocer tres elementos del costo de producción que son los siguientes:

- ❖ Materia Prima
- ❖ Mano de Obra
- ❖ Costos indirectos

Materia prima + mano de obra+ costos indirectos de fabricación= costo de producción

Gráfico no. 1 elaborado por Oscar (polimeni contabilidad de costos)

4.2.2.1. Control de Materiales

Los materiales son el principal elemento del costo en la fabricación de un producto, los cuales son transformados convirtiéndose en productos terminados con la suma de la Mano de Obra Directa y Gastos de Fabricación. Los materiales se dividen en:

- ❖ Materiales Directos

- ❖ Materiales Indirectos

Se debe controlar el ingreso y egreso de los materiales, con el fin de reducir los riesgos de pérdida por desperdicio, robo, permeabilidad y desgaste natural, por exceso de inventarios y por exceso de capital inmovilizado. En efecto, la bodega o almacén en la que se depositan los materiales adquiridos, ocupa un lugar muy importante dentro de la empresa. Es una área no muy sencilla de manejar, un sitio donde existe mucho movimiento y puede ser un tanto difícil darse cuenta de lo que sucede dentro de él.

El control de los materiales se puede llevar a cabo conociendo cuales son los niveles óptimos y requerimientos durante el proceso productivo, para lo que se debe tener en cuenta el tiempo en el cual se tardaría para hacer las reposiciones y los requerimientos periódicos de los materiales para la producción.

Con el fin de llevar un debido control y contabilización de los materiales dentro de una empresa industrial se debe establecer las siguientes funciones:

- a) Determinación de las necesidades o planeación de la producción.

- b) Adquisición o compra de los materiales.
- c) Almacenamiento y entrega de los materiales
- d) Control de Inventarios

.2.2.1.1 Determinación de las necesidades o planeación de la producción

Se debe contar con un procedimiento que garantice un buen control interno, como es el trazar un plan de producción que identifique el volumen de cada uno de los materiales necesarios, tomar en cuenta los pedidos de venta, las necesidades de inventarios y de artículos terminados.

4.2.2.1.2 Solicitud de Compra

Es un documento interno donde se expresan las necesidades de materiales, suministros o bienes elaborados, indica la cantidad de materiales que se necesita y la calidad con que se requieren, esta debe estar debidamente autorizada por el gerente de producción, contenido básico es el siguiente:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

<i>EMPRESA TALLER COSIGUNA</i>		
SOLICITUD DE COMPRA		
No. _____		
Departamento o persona que realiza la solicitud: _____		
Fecha del pedido: _____ Fecha requerida de entrega: _____		
No. Cat.	Descripción del artículo	Cantidad Solicitada
Firma del solicitante: _____		

4.2.21.3 Proceso de cotizaciones

Es el proceso a través del cual se le solicita a los proveedores envíen, los precios de productos, la calidad, tiempo de entrega y periodo de pago que otorgaran para la cancelación de los artículos que se desean adquirir .Este proceso involucra efectuar un análisis para seleccionar al proveedor que ofrecen los mejores productos, a los mejores precios y los mejores términos de pago, esto se realiza en un formato denominado análisis de cotizaciones, la información básica es la siguiente:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

<i>Empresa Taller Cosiguina</i>			
Análisis de cotizaciones			
Proveedor	Proveedor 1	Proveedor 2	Proveedor 3
Material 1 Precio			
Material 2 Precio			
Material 3 Precio			
Marca de los materiales			
Marca de los materiales			
Tiempo de entrega			
Tiempo de crédito			
Otros créditos			
Criterios por lo que se selecciona al proveedor			
Firma de los evaluadores			

4.2.1.4. Orden de compra

Es un formulario que emite el Jefe de Producción, solicitando la compra de materiales para la producción, manteniendo siempre una enumeración consecutiva.

EMPRESA TALLER COSIGUINA				
ORDEN DE COMPRA				
			No.0001	
Proveedor		Fecha:		
Estimados señores:				
Favor suministrar los siguientes productos				
CANTIDAD				
	CANTIDAD	DETALLE	PRECIO UNIT	PRECIO
TOTAL				

4.2.2.1.5 Adquisición de los materiales:

La adquisición de los materiales se encuentra asignada a una persona o departamento de la empresa, quien es el encargado de realizar las adquisiciones que consten en las respectivas **órdenes de compra**, cumpliendo con las especificaciones en cuanto al precio, la calidad y la fecha de entrega que satisfagan las necesidades de la empresa.

Entre las obligaciones que tiene la persona o departamento encargado de las adquisiciones tenemos:

- ✓ Adquirir las materias primas para el normal desarrollo de la producción, realizándose en el momento oportuno y condiciones más favorables para la empresa.
- ✓ Llevar un control de las condiciones y precios de las materias primas que habitualmente adquiere la empresa
- ✓ Llevar un listado de los Proveedores y sus cotizaciones

4.2.2.1.6. Recepción de los materiales:

Luego de haber realizado todas las gestiones para la compra de materia prima, se procede a la recepción de los materiales por el guardalmacén o la persona encargada, quien debe revisar todas las especificaciones según la orden de compra y los correspondientes pedidos, verificando fecha, cantidad, precios y calidad, preparando la correspondiente nota, con las copias que se estimen necesarias, que servirán como comprobantes de registro para todas las secciones.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

4.2.2.7 Tarjeta de inventario

Es un documento que tiene como objetivo controlar el movimiento de cada material, aquí se detalla las entradas las salidas y existencias físicas de los mismos en forma permanente lo que permite conocer con que materiales contamos en un momento determinado, facilitando enormemente el control de inventarios de materia prima, productos en proceso, productos elaborados, y suministros.

EMPRESA TALLER COSIGUINA											
TARJETA KARDEX Inventario											
Artículo: _____			Metodo: _____			Codigo: _____			Unidad de Medida: _____		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
_____						_____					
Responsible de Inventario						Revisado por					

4.2.2.1.8 Orden de Producción

Representa una autorización para que los departamentos productivos inicien la elaboración de un artículo o lote de artículos. El jefe del departamento de producción emite este formulario para dar comienzo a la producción. En este documento va acompañado de especificaciones sobre diseños, dimensiones, calidad de materiales, etc., de acuerdo con lo solicitado por el cliente.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

EMPRESA TALLER COSIGUINA	
ORDEN DE PRODUCCION N° _____	
DEPARTAMENTO:	CLIENTE:
ARTICULO:	FECHA DE INICIO
CANTIDAD:	FECHA DE TERMINACION:
ESPECIFICACIONES:	
Madera:	
Dimensiones:	
Elaborado por	Aprobado por:

4.2.2.1.9 Orden de Requisición

Es la orden que emite el departamento de producción para que un material sea enviado desde las bodegas respectivas hacia los talleres o departamentos productivos, el mismo debe contener código, cantidad y detalle del precio

EMPRESA TALLER COSIGUINA					
REQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTRO					
Departamento que solicita:				No.	
Para utilizarse en:				Fecha:	
Código	Descripción	Cantidad Solicitud	Cantidad entrega	Costo unitario C\$	Total
Total					

4.2.2.1.10 Valoración de las Salidas

Son aquellos que utilizan las empresas para dar valor a las remesas de materiales que se entregan a la producción.

Los métodos de valoración más utilizados son:

1. Método Primeras Entradas Primeras Salidas (Peps)

“Consiste en dar valor a los primeros materiales que ingresan a la bodega y se utilizan en la producción, respetando el orden sucesivo de los precios de entrada. En este método la mejor manera de llevar el control es adoptando un sistema de tarjetas individuales para cada material en las que se registran las entradas hasta su liquidación total, respetando las anotaciones y su correspondencia valoración de acuerdo con el orden de llegada del material.

2. Método Promedio Ponderado

Este método procura dar valor a la materia prima que ingresa a la producción considerando primeramente la aplicación del costo promedio del ejercicio a los saldos que quedaren luego de cada salida del material. De este modo, al finalizar el periodo contable, los valores promedio de materiales disponibles durante el periodo (inventario inicial más compras) serán los mismos, tanto para las existencias como para los materiales usados. Este método implica la revalorización permanente de las existencias, de acuerdo con los valores de compra acumulados,

absorbiendo la producción, cada vez valores que regulan las diferencias provenientes de las fluctuaciones anteriores”.

4.2.3 Control de la Mano de Obra

Para un control de la mano de obra debemos clasificar al personal de acuerdo con la función a la cual presta sus servicios. En nuestro medio tenemos dos categorías: empleados y obreros. De acuerdo a la Legislación Laboral los empleados son personas que realizan en su trabajo un esfuerzo mental y los obreros realizan en su trabajo un esfuerzo físico.

El Control de la Mano de Obra tiene como objetivos:

1. Evitar el desperdicio de la mano de obra que se tenga disponible, controlando las labores que debe ejecutar cada obrero.
2. Determinar los respectivos costos de la mano de obra a labores específicas, procesos o actividades.
3. Realizar los pagos de forma correcta y oportuna a los trabajadores, que sean satisfactorios para ellos.
4. Llenar los requerimientos legales, proporcionando una base para preparar los informes solicitados.

Para llevar un control de este elemento, se debe utilizar los siguientes registros: la tarjeta de tiempo y boleta de trabajo

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

a) Tarjeta de Tiempo

Con la finalidad de mantener un registro de forma detallada de como utilizan su tiempo en la jornada laboral los trabajadores directos bajo la base de unidad de tiempo y se trabaja con un Sistema de Costos por Órdenes de Producción, es necesario identificar qué proporción de tiempo trabajado corresponde a cada una de las órdenes. Para hacer posible esto, se utilizan las denominadas tarjetas de Distribución de Tiempo, las cuales deben ser llevadas por cada trabajador directo y bajo la supervisión del jefe de producción se registran las marcas de tiempo. Las cuotas por hora y los importes se anotan y calculan en el departamento de Contabilidad de Costos.

Es una forma de controlar muy efectiva, ya que nos ayuda a conocer con exactitud el tiempo “empleado” por el obrero en los diferentes trabajos en un periodo determinado, evitando de una manera que se dé el desperdicio de tiempo por parte de los obreros.

Un modelo de Tarjeta de tiempo para llevar un control de la asistencia de los trabajadores podría ser el siguiente.

<i>Empresa Taller Cosiguina</i>						
TARJETA DE CONTROL DE TIEMPO						
Nombre del empleado: _____						
No.Empleado: _____						
Semana del: _____				Al: _____		
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
Horas Regulares: _____						
Horas extras: _____						
Total de Horas: _____						

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

b) Boleta de Trabajo:

Las boletas de trabajo las preparan diariamente los trabajadores para cada producto específico.

Las boletas de trabajo indican el número de horas trabajadas y la actividad realizada en cada producto

<i>Empresa Taller Cosiguina</i>	
BOLETA DE TRABAJO	
ORDEN No: _____	DEPARTAMENTO: _____
FECHA: _____	EMPLEADO: _____
INICIO: _____	
TERMINO: _____	TASA/HORA: _____
TOTAL HORA _____	TOTAL C \$: _____

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

4.2.3.1 Determinación del Costo de la Mano de Obra

Cuando finaliza la semana de labores se recoge las Tarjetas de Tiempo de cada trabajador, por parte del Jefe de Producción o la persona encargada y se elabora la “PLANILLA DE TRABAJO DE TRABAJADORES DIRECTOS” en donde se resume el número de horas y su costo para cada orden de producción en el que hayan laborado.

Este trabajo se lo realiza en el Departamento de Contabilidad, una vez que se haya realizado la planilla de trabajo de trabajadores directos, se procederá a cargar en las respectivas hojas de costos, valores que corresponden a la mano de obra directa, en cuanto al trabajo indirecto y tiempo ocioso serán cargados a gastos de fabricación.

Empresa Taller Cosiguina
PLANILLA DE PAGO
DEL _____ AL _____

N°	N° CEDULA	CARGO	NOMBRE	INGRESOS SALARIO MENSUAL	DEDUCCIONES		
					INSS LABORAL	I/R LABORAL	TOTAL DEDUCCIONES

NETO A RECIBIR	PRESTACIONES SOCIALES					TOTAL	FIRMA
	VACACIONES	AGUINALDO	INDEMNIZACION	INATEC	PATRONAL		

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Aspectos especiales de la mano de obra

La contabilización de la mano de obra incluye aspectos fundamentales que no se presentan en el registro de los materiales como son las retenciones a los empleados (IR, INSS), prestaciones sociales (vacaciones, D.T.M e Indemnización) días feriados trabajados, horas extras, tiempo ocioso, salario mínimo garantizado planes de incentivos y contribuciones patronal del INSS e INATEC.

Prestaciones sociales

El empleador tiene deber de pagar sus empleados las prestaciones sociales contempladas en el **código del trabajo de la republica de Nicaragua** según lo establecido en sus artículos:

Artículo 45.- Cuando el empleador rescinda el contrato de trabajo por tiempo indeterminado y sin causa justificada pagara al trabajador una indemnización equivalente a:

- 1) Un mes de salario por cada uno de los primeros tres años de trabajo;
- 2) Veinte días de salario por cada año de trabajo a partir del cuarto año. En ningún caso la indemnización será menor de un mes ni mayor de cinco meses. Las fracciones entre los años trabajados se liquidarán proporcionalmente.

Artículo 76.- Todo trabajador tiene derecho a disfrutar de quince días de descanso continuo y remunerado en concepto de vacaciones, por cada seis meses de trabajo ininterrumpido al servicio de un mismo empleador.

Los trabajadores al servicio del Estado y sus Instituciones disfrutarán de vacaciones con goce de salario desde el Sábado Ramos al Domingo de Pascuas inclusive; del veinticuatro de Diciembre al Primero de Enero inclusive; y de dieciséis días más durante el año.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

En todos los casos, por interés del empleador o del trabajador o cuando se trate de las labores cíclicas del campo o de servicios que por su naturaleza no deban interrumpirse, la época de disfrute de las vacaciones podrá convenirse en fecha distinta a la que corresponda.

Es obligación de los empleadores elaborar el calendario de vacaciones y darlo a conocer a sus trabajadores

Artículo 77.- Cuando se ponga término al contrato de trabajo, o relación laboral, el trabajador tendrá derecho a que se le paguen los salarios y la parte proporcional de sus prestaciones de ley acumuladas durante el tiempo trabajado.

Artículo 93.- Todo trabajador tiene derecho a que su empleador le pague un mes de salario adicional después de un año de trabajo continuo, o la parte proporcional que corresponda al período de tiempo trabajado, mayor de un mes y menor de un año.

Se entiende por salario adicional o décimo-tercer mes la remuneración en dinero recibido por el trabajador en concepto de salario ordinario conforme este Código.

Días feriados

Artículo 66.- Son feriados nacionales obligatorios con derecho a descanso y salario, los siguientes: Primero de Enero, Jueves y Viernes Santos, Primero de Mayo, 19 de Julio, Catorce y Quince de Septiembre, Ocho y Veinticinco de Diciembre.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

El Poder Ejecutivo podrá declarar días de asueto con goce de salario o a cuenta de vacaciones, tanto a nivel nacional como municipal.

Horas extras

Artículo 62.- Las horas extraordinarias y las que labore el trabajador en su día de descanso o compensatorio por cualquier causa, se pagarán un cien por ciento más de lo estipulado para la jornada normal respectiva.

Tiempo ocioso

El tiempo ocioso se genera cuando los empleados no tienen trabajo por realizar pero se les paga por su tiempo

Salario mínimo garantizado

Artículo 85.- Todo trabajador tiene derecho a un salario mínimo. Salario mínimo es la menor retribución que debe percibir el trabajador por los servicios prestados en una jornada ordinaria de trabajo, de modo que le asegure la satisfacción de las necesidades básicas y vitales de un jefe de familia.

Planes de incentivos

Los planes de incentivos varían en forma y aplicación. Dos planes comúnmente usados son el Gantt Plan, con una tarifa de bonificación que se aplica a la cantidad total producida por encima de la cantidad estándar de unidades y el Taylor System, una tasa de bonificación que se aplica a la cantidad total de piezas producidas tan pronto se alcanza el estándar. Existen otros planes de incentivos al trabajador como por ejemplo: bono salarial o alimenticio por cumplimiento de metas y eficiencia del trabajo, especialización en determinada área para mejor servicio de la empresa, entre otros.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Antes de adoptar un plan de incentivos, la gerencia debe examinar los posibles efectos negativos y positivos. Los planes de incentivos requieren mantenimiento de registros adicionales, generando un incremento en los costos indirectos de fabricación. Para que los planes de incentivos se consideren exitosos, los incrementos en los costos totales de la nómina deben compensarse por incrementos en la producción y en las ventas.

Contribución patronal de INSS e INATEC

La empresa como tal está obligada a pagar la aportación patronal de IMSS, el cual se calculará mediante la tabla emitida por el INSS y es un beneficio que protege al empleado en caso de enfermedades o riesgos laborales, el I.S.N. es la aportación del 2% sobre el monto bruto de la nómina el cual es aprovechado para la capacitación de los obreros o empleados de oficina; formaran partes de los costos indirectos de fabricación.

Control de asistencia de los trabajadores:

Es necesario controlar la asistencia y puntualidad de los obreros y demás personal que labora en la empresa. De esta manera es fácil determinar el tiempo trabajado, como horas ordinarias, extraordinarias y asignar a cada persona la remuneración respectiva, de acuerdo al salario básico y los recargos por horas extras, días festivos y descanso obligatorio, realizando las respectivas deducciones. Para este control es necesario el uso de un reloj marcador de tiempo, sobre cuya base se realiza el siguiente procedimiento:

1. Marcar una tarjeta individual con la hora de entrada y salida de la fábrica.
2. Al final de la semana, quincena o mes, según la forma de pago, se recogen las tarjetas.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

3. Anotar, en un espacio designado para el efecto, el número total de horas que señala cada una, de modo que se encuentren separadas las horas ordinarias de las extraordinarias.
4. Al total de horas ordinarias y extraordinarias, se aplicarán las tarifas respectivas de acuerdo con el código de trabajo y se obtiene el salario ganado.

4.2.4 Control de los costos indirectos de fabricación.

El tercer elemento del costo de producción lo constituyen los costos indirectos de fabricación, llamados también Gastos de Fabricación, sobrecarga o simplemente costos indirectos.

En los sistemas de producción por órdenes, los costos indirectos de fabricación son todos los rubros que no han sido considerados dentro de los costos directos y que sirven al trabajo de los obreros para transformar la materia prima en un producto terminado.

Los costos indirectos de fabricación comparando con la materia prima directa y la mano de obra directa, presenta una dificultad para cargar los costos a los lotes de producción en forma directa, por lo que es necesario proceder a prorratarlos en las diferentes unidades, sean éstas artículos o lotes.

Los costó indirectos de Fabricación está compuesto por:

- ❖ Materiales Indirectos
- ❖ Mano de Obra Indirecta
- ❖ Otros costos indirectos

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Costos Indirectos Reales y Estimados.

Durante el proceso de determinación de los costos de producción de un producto o servicio podemos emplear en el costo indirecto el valor real de CIF que ha sido erogado, o bien podremos utilizar una estimación del costo indirecto, analicemos más detenidamente cada uno de estos conceptos.

El costo indirecto real está representado por todo lo que la empresa ha pagado para adquirirlo y aplicarlo a la producción de un bien o servicio. Es decir es la erogación (consumo real) de un gasto por concepto de costo indirecto, para ello existe un documento que indique el servicio brindado o los artículos adquiridos.

El costo indirecto estimado o predeterminado , no está relacionado con ningún valor pagado, este es determinado con base a los presupuestos de producción que la empresa prepara anualmente, los que contienen las proyecciones de costos en materiales directos, mano de obra directa, costos indirectos de fabricación , unidades de producción, horas hombres a emplear, horas maquinas a emplear. A través de estos presupuestos se obtiene un factor que permanece constante durante la producción, según sea base utilizada, las cuales pueden ser, entre otras, las siguientes:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

- ❖ Base Costo Materiales directos.
- ❖ Base Costo Mano de Obra Directa.
- ❖ Base Costo Primo.
- ❖ Base Horas Hombres.
- ❖ Base Horas Maquinas.
- ❖ Base Unidades.
 - ✓ No. De clientes.
 - ✓ Kilowatt/ hora.
 - ✓ Metros Cuadrados.
 - ✓ No. De actividades.
 - ✓ No. De factores o inductores de costos.
 - ✓

HOJA DE COSTOS Y SU UTILIZACIÓN

Es un documento contable que utiliza el Departamento de Contabilidad en las empresas industriales o de manufactura, en donde se registra los costos de producción de cada una de las órdenes, las mismas que pueden variar en su diseño de acuerdo a las necesidades de la empresa industrial

En la Hoja de Costos se resume el valor de sus elementos básicos como son: el valor de las materias primas directa, la mano de obra directa y los Gastos de Fabricación de acuerdo a cada una de las órdenes de producción.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

EMPRESA TALLER COSIGUINA						
HOJA DE COSTO POR ORDENES ESPECIFICAS						
ORD TRAB N°			HOJA DE COSTO N°			
CLIENTE:			FECHA DE PERIODO:			
PRODUCTO:			FECHA DE ENTREGA:			
N° UNIDADES:			FECHA DE INICIO:			
ESPECIF:			FECHA DE CONCLUSION:			
MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA		CIF.(APLICADOS)	
FECHA	N°.REQ.	VALOR	FECHA	VALOR	FECHA	VALOR
<u>LIQUIDACION DE LA ORDEN</u>						
MAT. DIRECTOS:			TOTAL COST DE PRODUCC:			
M .DE OBRA DIRECT:			CANTIDAD PRODUCIDA:			
COSTOS INDIRECT:			COSTO UNITARIO:			
TOTAL DE COSTOS:						
ELABORADO POR _____			AUTORIZADO POR _____			

4.2.4.1 Liquidación de la Hoja de Costos

Una vez terminada cada Orden de Producción el jefe del departamento de producción informará al Departamento de Contabilidad y este procederá a su liquidación que consiste en totalizar los elementos del costo (Materia Prima Directa, Mano de Obra Directa y costos indirectos de Fabricación

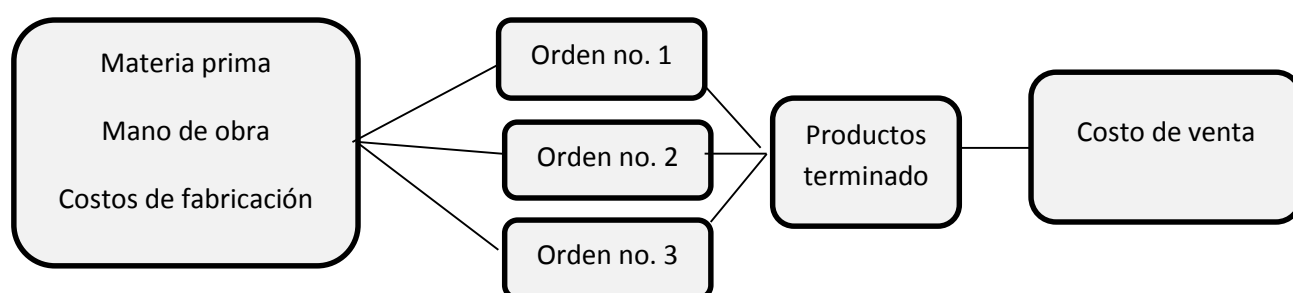


Figura no1 elaborada por Oscar (polimeni, contabilidad de costos)

- Con la liquidación se termina el proceso productivo y se obtiene los artículos terminados.

Los artículos terminados pasaran a la bodega, en donde se anotará en los Kárdex correspondientes registrando la cantidad y costo de los artículos. El departamento de Contabilidad registrara este paso en el siguiente asiento:

4.2.4.2. ESTADOS FINANCIEROS

“Los Estados Financieros, son el resultado del proceso contable, a través de ellos se hace tangible lo acontecido en un periodo dado de actividades, permitiendo evaluar los resultados y la repercusión de estos en el patrimonio de la organización de que se trate.”

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Los Estados Financieros son documentos contables que representan la Situación Financiera de una empresa y los resultados obtenidos en un periodo determinado.

En la Contabilidad de Cosos los Estados Financieros tienen como finalidad informar con exactitud sobre el costo de los productos fabricados, el costo de los productos vendidos y su utilidad o pérdida.

4.2.4.3 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

En el Estado de Situación se presenta los saldos de las cuentas actualizadas a la fecha del Balance, reflejando la situación financiera a esa fecha. El Estado de Situación Financiera se compone de Activo, Pasivo y Patrimonio.

4.2.4.3 ESTADO DE COSTOS DE VENTA

Conocido también como Estado de Costo de Producción y Ventas en el que se detalla los costos que origino un determinado proceso de producción y a su vez el costo de los artículos que fueron vendidos por parte de la empresa durante un período determinado.

Este Estado es la base primordial para la elaboración del Estado de Pérdidas y Ganancias de la empresa industrial. Es un anexo que ira como adjunto al Estado de Pérdidas y Ganancias y contiene lo siguiente:

- Nombre de la empresa

 - Nombre del Estado

 - Periodo al que corresponde

 - Nombre y firma del Contador
- Gerente

4.2.4.4 ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

Conocido también con el nombre de Estado de Resultados, su estructura es igual a los desarrollados para una empresa comercial, en este Estado se refleja los resultados del ejercicio económico de un periodo.

Este Estado se especificara los ingresos, los costos y los gastos que se den en el periodo y la diferencia entre ellos nos da la utilidad o la pérdida neta del ejercicio. El Estado de Pérdidas y Ganancias contienen lo siguiente:

- Nombre de la empresa
- Nombre del estado
- Periodo al que corresponde
- Nombre y firma del contador y gerente

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

4.2.5 Catálogo de cuentas

Catálogo de cuentas de la empresa taller “COSIGUINA”

Código	Descripción	Nombre de la cuenta
1	Sección	Activos
11	Rubro	Activos corriente
11-01	Cuenta de mayor	Caja general
11-01-001	Sub-cuenta	Moneda nacional
11-01-002	Sub-cuenta	Moneda extranjera
11-02	Cuenta de mayor	Banco
11-02-001	Subcuenta	Moneda nacional
11-02-001-001	Sub-sub-cuenta	BANCENTRO cuenta corriente 32600000
11-03	Cuenta de mayor	Cuentas por cobrar
11-03-001	Subcuenta	Persona naturales
11-03-002	Subcuenta	Persona jurídicas
11-04	Cuentas de mayor	Otras cuentas por cobrar

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

11-05	Cuentas de mayor	Inventario de materiales
11-05-001	Sub-cuentas	Materia prima
11-05-001-001	Sub-sub-cuentas	Madera de caoba
11-05-001-002	Sub-sub-cuentas	Madera cedro
11-05-002	Sub-cuenta	Suministro
11-05-002-001	Sub-sub-cuenta	Pega
11-05-002-002	Sub-sub-cuenta	Lija gruesa
11-05-002-003	Sub-sub-cuenta	Sellador
11-05-002-004	Sub-sub-cuenta	Clear
11-05-002-005	Sub-sub-cuenta	Sener
11-05-002-006	Sub-sub-cuenta	Lija de agua
11-05-002-007	Sub-sub-cuenta	Pintura
11-06	Cuenta de mayor	Inventarios de producción en proceso
11-06-001	Sub-cuenta	Materiales directos
11-06-001-001	Sub-sub-cuenta	Madera de caoba
11-06-001-002	Sub-sub-cuenta	Pega
11-06-001-003	Sub-sub-cuenta	Lija gruesa
11-06-001-004	Sub-sub-cuenta	Sellador
11-06-001-005	Sub-sub-cuenta	Clear
11-06-001-006	Sub-sub-cuenta	Sener
11-06-001-007	Sub-sub-cuenta	Lija de agua
11-06-001-008	Sub-sub-cuenta	Pintura
11-06-002	Sub-cuenta	Mano de obra directa

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

11-06-002-001	Sub-sub-cuenta	Sueldo personal de fabrica
11-06-003	Sub-cuenta	Costo indirectos de fabricación
11-06-003-001	Sub-sub-cuenta	Materiales indirectos
11-06-003-002	Sub-sub-cuenta	Mano de obra indirecta
11-06-003-003	Sub-sub-cuenta	Cargas patronales
11-06-003-004	Sub-sub-cuenta	Prestaciones laborales
11-06-003-005	Sub-sub-cuenta	Depreciación de maquinaria y equipo de taller
11-06-003-006	Sub-sub-cuenta	Servicios básicos
11-06-003-007	Sub-sub-cuenta	Servicios generales
11-07	Cuenta de mayor	Inventarios de productos terminados
11-07-001	Sub-cuenta	Puertas de caoba
11-07-002	Sub-cuenta	Puerta de cedro
11-07-003	Sub-cuenta	Ventana de caoba
12	Rubro	Activos no corrientes
12-01	Cuenta de mayor	Terrenos
12-01-001	Sub-cuenta	Terrenos
12-02	Cuenta de mayor	Edificios
12-02-001	Sub-cuenta	Edificios
12-03	Cuenta de mayor	Mobiliario y equipo de oficina
12-03-001	Sub-cuenta	Escritorio/muebles

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

12-03-002	Sub-cuenta	Computadoras
12-03-003	Sub-cuenta	Accesorios
12-03-004	Sub-cuenta	Teléfono/fax
12-04	Cuenta de mayor	Maquinaria y equipo de taller
12-04-001	Sub-cuenta	Cortadora
12-04-002	Sub-cuenta	Circular de banco
12-04-003	Sub-cuenta	Pegado
12-04-004	Sub-cuenta	Rutiadora
12-05	Cuenta de mayor	Depreciación acumulada
12-05-001	Sub-cuenta	edificio
12-05-002	Sub-cuenta	Depreciación maquinaria y equipo de taller
12-05-003	Sub-cuenta	Depreciación de mobiliario y equipo de oficina
12-05-004	Sub-cuenta	Depreciación edificio
2	sección	Pasivos
2.1	Rubro	Pasivos corrientes
21-01	Cuenta de mayor	Proveedores
21-02	Cuenta de mayor	Cuentas por pagar
21-03	Cuentas de mayor	Impuesto por pagar
21-03-001	Sub-cuenta	IVA. por pagar
21-03-002	Sub-cuenta	IR por pagar

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

21-03-003	Sub-cuenta	impuestos municipales
21-03-004	Sub-cuenta	impuestos sobre ventas
21-03-005	Sub-cuenta	basura
21-03-006	Sub-cuenta	impuesto de bienes inmuebles
21-04	Cuenta de mayor	retenciones por pagar
21-04-001	Sub-cuenta	IR. salarios
21-04-002	Sub-cuenta	INSS laboral
21-04-003	Sub-cuenta	IR. sobre compras y servicios
21-04-004	Sub-cuenta	otras retenciones
21-05	Cuenta de mayor	sueldos y salarios
21-06	Cuenta de mayor	gastos acumulados por pagar
21-06-001	Sub-cuenta	cargas patronales
21-06-001-001	Sub-sub-cuenta	INNS patronal
21-06-001-002	Sub-sub-cuenta	INATEC
21-06-002	Sub-sub-cuenta	prestaciones laborales
21-06-002-001	Sub-sub-cuenta	vacaciones
21-06-002-002	Sub-sub-cuenta	decimo treceavo mes
21-06-002-003	Sub-sub-cuenta	indemnización
21-06-003	Sub-cuenta	servicios básicos
21-06-003-001	Sub-sub-cuenta	agua
21-06-003-002	Sub-sub-cuenta	energía
21-06-003-003	Sub-sub-cuneta	teléfono convencional

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

21-07	Cuenta d mayor	documentos por pagar
21-07-001	Sub-cuenta	documentos por pagar
3	Sección	patrimonio
31	Rubro	patrimonio aportado
31-01	Cuenta de mayor	cuenta de capital
31-01-001	Sub-cuenta	capital
32	Cuenta de mayor	patrimonio ganado
32-02	Cuenta de mayor	utilidad o pérdida del ejercicio
32-02-001	Sub-cuenta	utilidad o pérdida del ejercicio
4	Sección	ingresos
41	Rubro	ingresos
41-01	Cuenta de mayor	ingresos sobre ventas
41-01-001	Sub-cuenta	contado
41-01-002	Sub-cuenta	crédito
41-02	Cuentas de mayor	productos financieros
41-02-001	Sub-cuenta	ganancias cambiarias
41-02-002	Sub-cuenta	intereses
41-02-003	Sub-cuenta	comisione bancarias
41-03	Cuenta de mayor	otros ingresos

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

41-03-001	Sub-cuenta	utilidad por venta de activo fijo
41-03-002	Sub-cuenta	sobrante de caja
41-03-003	Sub-cuenta	otros
5	Sección	costos y gastos
51	Rubro	costos y gastos
51-01	Cuenta de mayor	costo de venta
51-01-001	Sub-cuenta	puertas de caoba
51-02	Cuenta de mayor	gastos de administración
51-02-001	Sub-cuenta	sueldos y salarios
51-02-002	Sub-cuenta	depreciación
51-02-003	Sub-cuenta	retenciones
51-02-004	Sub-cuenta	prestaciones sociales
51-02-004-001	Sub-sub-cuenta	vacaciones
51-02-004-002	Sub-sub-cuenta	decimo treceavo mes
51-02-004-003	Sub-sub-cuenta	indemnización
51-02-005	Sub-cuenta	cargas patronales
51-02-005-001	Sub-sub-cuenta	INSS patronal
51-02-005-002	Sub-sub-cuenta	INATEC
51-02-006	Sub-cuenta	servicios básicos
51-02-006-001	Sub-sub-cuenta	agua
51-02-006-002	Sub-sub-cuenta	energía
51-02-006-003	Sub-sub-cuenta	teléfono convencional

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

51-03	Cuenta de mayor	Gastos de venta
51-03-001	Sub-cuenta	Sueldos y salarios
51-03-002	Sub-cuenta	Comisiones sobre ventas
51-03-003	Sub-cuenta	Depreciaciones
51-03-004	Sub-cuenta	Retenciones
51-03-005	Sub-cuenta	Prestaciones sociales
51-03-005-001	Sub-sub-cuenta	Vacaciones
51-03-005-002	Sub-sub-cuenta	Decimo treceavo mes
51-03-005-003	Sub-sub-cuenta	Indemnización
51-03-006	Sub-sub-cuenta	Cargas patronales
51-03-006-001	Sub-sub-cuenta	INNS patronal
51-03-006-002	Sub-sub-cuenta	INATEC
51-03-007	Sub-cuenta	Servicios básicos
51-03-007-001	Sub-sub-cuenta	Agua
51-03-007-002	Sub-sub-cuenta	Energía
51-03-007-003	Sub-sub-cuenta	Teléfono Convencional
51-04-	Cuenta de mayor	Gastos financieros
51-04-001	Sub-cuenta	Perdida bancaria
51-04-002	Sub-cuenta	Interés
51-05	Cuenta de mayor	otros gastos
51-05-001	Sub-cuenta	perdida por venta del activo fijo
51-05-002	Sub-cuenta	faltante en caja
51-05-003	Sub-cuenta	otros

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

6	Sección	cuentas de cierre
61	Rubro	cuentas de cierre
61-01	Cuenta de mayor	perdida y ganancia
7	Sección	cuentas transitorias
71	rubro	cuentas transitorias
71-01	cuentas de mayor	CIF reales
71-01-001	sub-cuenta	materiales indirectos
71-01-002	Sub-cuenta	mano de obra indirecta
71-01-003	Sub-cuenta	cargas patronales
71-01-004	Sub-cuenta	prestaciones laborales
71-01-005	Sub-cuenta	depreciación de maquinaria y equipo de taller
71-01-006	Sub-cuenta	servicios básicos
71-01-007	Sub-cuenta	servicios generales

4.2.6 Descripción del catálogo de cuentas

CATÁLOGO DE CUENTAS

El presente Catálogo de Cuentas se ha elaborado con la finalidad de que la contabilidad sea homologó en su registro y simplifiquen las labores de revisión de cuentas y la subsecuente consolidación de otras entidades, cuando aplique.

Esta sección contiene un instructivo de manejo de cuenta en el que se establece una breve descripción del concepto de la cuenta, los movimientos típicos y la naturaleza de las cuentas, así como la interpretación de su saldo.

CUENTAS CONTABLES

Descripción

Las cuentas son el conjunto de registros donde se va a describir, en forma detallada y ordenada la historia de las transacciones con efectos cuantificables en la estructura financiera de la entidad.

Las cuentas contables contienen el registro de los incrementos o disminuciones en saldos de los conceptos individuales que integran los estados de situación financiera y el estado de resultados.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Las cuentas contables son el nivel de agregación más específico de la información financiera.

Las cuentas pueden ser de activo, pasivo, capital y de resultados. Las cuentas de resultados se van a referir a los ingresos, costos y gastos de la entidad económica

El nombre de la cuenta debe corresponder al concepto cuya historia o relación se van a llevar ;por ejemplo, la cuenta Bancos se referirá al dinero que estará en las cuentas de cheques de la entidad ; Clientes, a las facturas pendientes de cobro de los clientes de la entidad ; Capital Social, a las aportaciones que han efectuado los accionistas; Ventas, a las operaciones que hemos realizado con los clientes; etc.

A cada cuenta se le destinará un formato con las siguientes características para su descripción:

Nombre de la Cuenta

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

Características: descripción general de la cuenta y algunas de las transacciones típicas de la cuenta.

Tipo: balance	Grupo: Activos
Clasificación:	Naturaleza:
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Al espacio izquierdo se le llama DEBE y a la suma de las cantidades en este espacio se le llama movimiento DEUDOR. ▪ En esta sección se describirá n, de forma general, los movimientos que afectan al lado deudor de la cuenta. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Al espacio derecho se le llama HABER y a la suma de las cantidades anotadas en este espacio se le llama movimiento ACREEDOR. ▪ En esta sección se describirán, de forma general los movimientos que afectan al lado acreedor de la cuenta.
Saldo: Breve descripción de la interpretación del saldo de la cuenta.	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

La diferencia entre el total de movimientos deudores y el total de movimientos acreedores se le llama “saldo”.

Si el movimiento deudores es igual al movimiento acreedores el saldo será cero y se dice que la cuenta está “saldada”.

Las cuentas pueden ser de naturaleza deudora o acreedora.

CATÁLOGO DE CUENTAS

Es el índice donde se detallan todas las cuentas aplicables en la contabilidad, ordenadas bajo un sistema lógico, y que registrará la generación de la información financiera de las entidades en las que aplica de acuerdo al alcance definido.

El conjunto de cuentas que se manejan en un ente económico se llama “Catálogo de Cuentas”. Este conjunto de cuentas se utilizará para la valuación, Clasificación y registro ordenado de las operaciones de la entidad.

Las cuentas integrantes del catálogo estarán agrupadas de acuerdo a su naturaleza en los siguientes Grupos Contables para facilitar su identificación:

DÍGITO	GRUPO
1	Activos
2	Pasivos
3	Capital. Contable
4	Ingresos
5	Egreso
6	Cuentas de cierre

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Codificación de Cuentas en el Catálogo

El catálogo de cuentas estará integrado por una lista de cuentas por Grupo (Activo, Pasivo, etc.), Rubros (Efectivo, Cuentas por Cobrar, etc.), Cuentas (Caja, Bancos, etc.) y Sub cuentas (Fondos Fijos, Bancos, etc.) y un número consecutivo que le corresponda.

Los nombres y números de cuentas no deben repetirse, aun cuando se integren en un Grupo contable diferente.

El número asignado a cada cuenta de mayor estará conformado por 4 dígitos, lo que permitirá establecer una clasificación ordenada, pormenorizada y flexible de las cuentas de Mayor e indicar los diferentes niveles de integración, como se muestra:

1	SECCIÓN	ACTIVO
11	RUBRO	ACTIVO CORRIENTE
11-01	CUENTA	BANCO
11-01-001	SUB-CUENTA	MONEDA NACIONAL
11-01-001-001	SUB-SUB-CUENTA	CTA.CTE. NO. 235-487-03

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

INSTRUCTIVO DE MANEJO DE CUENTA

1-ACTIVO

Agrupar el conjunto de las cuentas que representan los bienes y derechos tangibles e intangibles propiedad del ente económico que, por lo general, son fuente potencial de beneficios presentes o futuros.

Las cuentas que integran este grupo tendrán saldo de naturaleza deudora, con excepción de las Provisiones, las Depreciaciones y las Amortizaciones Acumuladas, que serán deducidas de las cuentas que correspondan, independientemente de que su control se lleve de forma separada.

11-ACTIVO CORRIENTE

11-01-Caja

Descripción: Registra los aumentos o disminuciones en el dinero en efectivo propiedad de la entidad, el cual está representado por la moneda de curso legal o sus equivalentes, tales como giros bancarios, giros telegráficos, moneda extranjera, etcétera.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Tipo: Balance	Grupo: Activos
Clasificación: Corrientes	Naturaleza: Deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el valor nominal de las entradas en efectivo y cheques recibidos por cualquier concepto en las cajas habilitadas para este efecto. ▪ Por el valor nominal de sobrantes de efectivo resultantes de arqueos de caja no reconocidos en libros. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el valor nominal de los pagos en efectivo realizados con los valores resguardados en la caja. ▪ Por el valor nominal de salida de efectivo por concepto de depósitos en cuentas bancarias. ▪ Por el valor nominal de faltantes de efectivo resultantes de arqueos de caja no reconocidos en libros.
Saldo: representa a los fondos disponibles en efectivo resguardados en caja.	

11-03- Bancos

Descripción: Registra los aumentos o disminuciones que experimenta el efectivo propiedad de la empresa, depositados en cuentas bancarias de las instituciones del sistema financiero.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

Tipo: Balance	Grupo: Activos
Clasificación: Corrientes	Naturaleza: Deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el valor nominal del efectivo depositado en la cuenta. ▪ Por el valor nominal de los intereses ganados y depositados en la misma cuenta de banco. ▪ Por el valor del ajuste causado por la conciliación bancaria de los intereses ganados no registrados. ▪ Por el valor del ajuste causado por la conciliación bancaria de errores en los registros de transacciones. ▪ Por el valor del ajuste causado por la conciliación bancaria de errores 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el valor nominal de cheques efectivamente cobrados. ▪ Por el valor nominal de intereses y comisiones descontados por el banco directamente de la cuenta. ▪ Por el valor del ajuste causado por la conciliación bancaria por concepto de cargos por servicios bancarios no registrados. ▪ Por el valor del ajuste causado por la conciliación bancaria de los cheques sin fondos recibidos de clientes.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

11-04– Cuentas por cobrar

Descripción: Registra los increpe netos y las disminuciones de los derechos exigibles a clientes origina dos por las opera iones de comercialización a crédito.

Tipo: Balance	Grupo: Activos
Clasificación: Corrientes	Naturaleza: Deudora
DEBE	HABER
▪ Por el importe originalmente pactad o con el cliente por concepto de venta de	▪ Por el importe de los pagos parciales o totales de la cuenta por pagos efectivamente

11-06-InventariodeMercancías

Descripción: Registra los aumentos o disminuciones por el importe que representa las mercancías existentes en el almacén.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Tipo: Balance	Grupo: Activos
Clasificación: Circulante	Naturaleza: Deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Importe inicial del ejercicio. ▪ Por el importe de las mercancías compradas durante el ejercicio. ▪ Por el importe de las devoluciones sobreventas. ▪ Por el importe de los ajustes positivos resultantes de los conteos cíclicos. ▪ Por el importe de la revaluación diaria de inventario cuando esta resulte positiva. ▪ Por el importe de las recepciones de mercancías en tránsito en la Unidad de Negocio de destino. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el importe de las mercancías vendidas. ▪ Por el importe de las devoluciones sobrecompras. ▪ Por el importe de las mermas y/o pérdidas de mercancías. ▪ Por el importe de los ajustes negativos resultantes de los conteos cíclicos. ▪ Por el importe de la revaluación diaria de inventario cuando esta resulte negativa. ▪ Por el importe de las salidas de mercancía en tránsito en la Unidad de Negocio de origen.
Saldo: representa el valor atribuido a las mercancías que se encuentran en	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

11-07-Inventarios de Productos en Proceso:

Descripción: registra el inventario de producción en proceso, consiste en todos los artículos o elementos que se utilizan en el proceso de producción.

Tipo: Balance	Grupo: Activos
Clasificación: circulante	Naturaleza: Deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none">▪ por el valor de las entregas de materia prima para el proceso de producción.▪ Aumentando a medida que se van transformando la materia prima en productos terminados como consecuencia del proceso de producción	<ul style="list-style-type: none">▪ Por la salida de materia primas mano de obra y cif transformada en productos terminados

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

11-08- Mano de obra directa

Descripción: registra el costo de la mano de obra directa atribuida a las unidades de los productos elaborados por la organización. En otras palabras es el costo de los jornales para los trabajadores responsables de fabricar los productos acabados a partir de la materia prima.

Tipo: Balance	Grupo: Activo
Clasificación: circulante	Naturaleza: deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none">▪ Aumento con el valor nominal que se requiere en el proceso de elaboración de un producto	<ul style="list-style-type: none">▪ Por el valor nominal de los pagos en efectivo realizados a los trabajadores que intervienen directamente en el proceso productivo

11-09-costos indirectos de fabricación

Descripción: registra los costos de fabricación distinta de los materiales directos y la mano de obra directos, hacen referencia a los costos utilizados para acumular los costos indirectos de fabricación.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

Tipo: Balance	Grupo: Activos
Clasificación circulante	Naturaleza: deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contabilización de los materiales indirectos, la mano de obra indirecta. ▪ Otros costos indirectos de fabricación 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calefacción, luz y energía para la fabrica ▪ Depreciación del edificio de la planta productora y el equipo de fabrica ▪ Mantenimiento del edificio y equipo de fabrica ▪ Impuesto a la propiedad sobre el edificio de fabrica

12-01-Terrenos

Descripción: Registra los incrementos o disminuciones del valor de los terrenos propiedad de la empresa.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Tipo: Balance	Grupo: Activos
Clasificación: Fijo	Naturaleza: Deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el valor original del terreno adquirido, incluyendo gastos de inscripción en el registro público de la propiedad y honorarios pagados al notario. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el valor histórico en libros del terreno vendido.
Saldo: representa el costo de los terrenos propiedad de la empresa a su valor	

12-02-Edificio

Descripción: Registra los incrementos o disminuciones del valor de los edificios y construcciones propiedad de la empresa.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

Tipo: Balance	Grupo: Activos
Clasificación: Fijo	Naturaleza: Deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valor original del edificio adquirido. ▪ Importe invertido en remodelación y a acondicionamiento del edificio. ▪ Importe invertido en materiales y servicios para la construcción. ▪ Por el importe de capitalización de las obras proceso entregadas por las constructoras. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valor original del edificio vendido. ▪ Por el importe de bajas realizadas en construcciones.
Saldo: representa el valor a precio de costo de los edificios y construcciones	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

12-03—Mobiliario y Equipo de oficina

Descripción: Registra los incrementos o disminuciones de las inversiones en mobiliario y equipo de oficina de la empresa.

Tipo: Balance	Grupo: Activos
Clasificación: Fijo	Naturaleza: Deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none">▪ Por el importe de las adquisiciones de mobiliario y equipo de oficina.	<ul style="list-style-type: none">▪ Por el importe de la venta de mobiliario y equipo de oficina.▪ Importe por obsolescencia
Saldo: representa el valor a precio de costo del mobiliario y equipo de oficina propiedad de la empresa su valor histórico de adquisición.	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

2-PASIVO

Agrupación del conjunto de las cuentas que representan las obligaciones contraídas por el ente económico en desarrollo del giro ordinario de su actividad, pagaderas en dinero, bienes o en servicios.

Las cuentas que integran el pasivo tendrán saldos de naturaleza acreedora.

21-PASIVO CORRIENTE

21-01-Proveedores

Descripción: Registra los incrementos y las disminuciones de los adeudos pendientes de pago a proveedores originados por las operaciones de compras con cargo a la empresa.

Tipo: Balance	Grupo: Pasivos
Clasificación: Corto Plazo	Naturaleza: Acreedora
DEBE	HABER
Por el importe de los pagos	Por el importe originalmente.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

21-03—Impuestos por Pagar

Descripción: Registra las provisiones de impuestos originados a cargo de la empresa.

Tipo: Balance	Grupo: Pasivos
Clasificación: Corto Plazo	Naturaleza: Acreedora
DEBE	HABER
▪ Por el importe de los pagos parciales o totales de los impuestos retenidos y entregados	▪ Por el importe de las retenciones y pasivos efectuados según las diferentes tarifas.

21-07-Documentos por Pagar

Descripción: Registra los aumentos o disminuciones de los títulos de crédito expedidos a cargo de la empresa pendientes de pago, a plazo no mayor de un año.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

Tipo: Balance	Grupo: Pasivos
Clasificación: Corto Plazo	Naturaleza: Acreedora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el importe de los pagos parciales o totales de la cuenta por pagos efectivamente realizados. ▪ Cancelación de documento por reestructuración a vencimiento mayor de un año. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Importe originalmente pactado de la compra a crédito, de conceptos distintos a la compra de mercancías, a favor de terceros. ▪ Reestructuración del documento cuyo vencimiento sea a plazo menor de un año.
Saldo: representa el valor nominal de los documentos pendientes de pago.	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

31-01-CapitalSocial

Descripción: Registra los aumentos o disminuciones de las aportaciones efectuadas por los accionistas de la empresa.

Tipo: Balance	Grupo: Capital Contable
Clasificación: Capital Contribuido	Naturaleza: Acreedora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el importe de las bajas de las partes sociales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Importe o aumento de las aportaciones de capital social efectuadas por los accionistas, tomando como base el valor de las acciones. ▪ Por el traspaso de la cuenta de Aportaciones para Futuros Aumentos de Capital.
Saldo: representa el valor del capital invertido por los accionistas empresa	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

32-02-Utilidad o pérdida del ejercicio

Descripción: Registra las pérdidas o utilidades del ejercicio en curso; sólo tiene movimiento al cierre del ejercicio fiscal.

Tipo: Balance	Grupo: Capital Contable
Clasificación: Capital Ganado	Naturaleza: Acreedora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el importe de las pérdidas del ejercicio. ▪ Importe del traspaso de la utilidad a la cuenta de resultados de ejercicios anteriores. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el importe de la utilidad del ejercicio. ▪ Importe del traspaso de la pérdida a la cuenta de resultados de ejercicios anteriores.
Saldo: representa el valor de las utilidades o las pérdidas que se obtengan como resultado de las operaciones practicadas durante el ejercicio que	

41-01-Ingresos sobre ventas

Descripción: Registra el aumento o disminución total del valor de las mercancías vendidas a los clientes al contado o a crédito.

Tipo: Resultados	Grupo: Ingresos
Clasificación: Ingresos Operativos	Naturaleza: Acreedora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el importe de los errores al momento del registro de la transacción. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por el importe de las mercancías vendidas a clientes a crédito al contado.
Saldo: representa el valor de las ventas de mercancías efectuadas durante ejercicio	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

51-01- Costo de Ventas

Descripción: Registra el importe del costo total de la mercancía vendida a clientes de la empresa.

Tipo: Resultados	Grupo: Costos y Gastos
Clasificación: Costo de Ventas	Naturaleza: Deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none">▪ Importe del costo de la mercancía vendida a clientes de la empresa.	<ul style="list-style-type: none">▪ Importe del costo de la mercancía dada de alta en el inventario.
Saldo: representa el costo en que se incurre para comercializar un bien por parte de la empresa. Es el valor en que se ha incurrido para producir o	

51-02-Gastos de Administración

Descripción: Registra las erogaciones realizadas por conceptos administrativos.

Tipo: Resultados	Grupo: Costos y Gastos
Clasificación: Gastos Generales	Naturaleza: Deudora
DEBE	HABER
<ul style="list-style-type: none">▪ Por el importe de la erogación por conceptos administrativos.	<ul style="list-style-type: none">▪ Importe causado por el ajuste de cierre.
Saldo: Representa el valor de los gastos pagados por conceptos administrativos.	

4.3 DESCRIPCION E IDENTIFICACION DEL PROCESO DE PRODUCCION DE LA EMPRESA TALLER COSIGUINA.

4.3.1 Descripción de la empresa taller cosiguina

Con motivo de desarrollar el caso práctico, se utilizara un sistema de costos por órdenes específicas, el cual decidimos desarrollarlo en el negocio de la empresa taller cosiguina En el año 2014 cuando el SR. EMILIO FUENTES se propuso establecer una pequeña industria de transformación de la madera en este caso específico a la elaboración de puertas su principal producto de venta y otros artículos, determinando que es un negocio factible y que es muy demandado.

La empresa taller cosiguina cuentas con la maquinaria necesaria y el personal capacitado para elaborar las puertas de madera y otros artículos.

La elaboración de los productos destinados a la venta se realiza en el mismo local donde se efectúa la venta minorista o mayorista cuando son órdenes específicas de los clientes. Esta cuenta con un lugar apto para llevar a cabo la fabricación adecuándose a las especificaciones técnicas y normas de calidad vigentes en la materia.

La empresa está ubicada contigua a la rotonda santo domingo en Managua.

En general, esta pequeña industria aplica procesos empíricos para proyectar sus utilidades, siendo este método poco factible para obtener con exactitud la verdadera rentabilidad del negocio, habiendo ya desglosado los costos incurridos en la producción.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

4.3.2 CONOCIMIENTO DEL NEGOCIO

La empresa en la cual se desarrolla el presente trabajo es empresa taller cosiguina

El día 06 de enero de 2015, nos presentamos en empresa taller cosiguina, a fin de realizar un estudio con el objetivo de obtener información acerca de los productos que ofrece; cabe destacar que nos hemos enfocado en el proceso de la elaboración de los productos: puertas de madera y ventanas.

Por el previo diagnóstico realizado a la empresa taller cosiguina, basada en la entrevista realizada a la dueño del negocio, determinamos que no cuenta con un manual de contabilidad integral, dado que como negocio pequeño sólo se encargan del registro de ingresos y gastos que genera la empresa, de forma manual y no sistematizada, de acuerdo a las necesidades y características particulares del negocio. Debido a esta situación, nosotros le sugerimos a la dueña del negocio, nos permitiera implementar un Sistema Contable y un Sistema de Costos por órdenes específicas, con el objetivo de mejorar la eficiencia y eficacia de las operaciones, así como obtener resultados razonables en sus Estados Financieros.

4.3.3 Aspectos a desarrollar en la empresa taller cosiguina

- ✓ El sistema a desarrollar será el de costos por órdenes específicas, puesto que por la característica del negocio el proceso de producción se lleva mayormente cuando los clientes hacen órdenes o pedidos de un producto en forma continua e ininterrumpida, mediante una afluencia constante de materiales y suministros al proceso.
- ✓ Determinar los costos sobre las bases reales para si lograr la transparencia de los resultados generados por el sistema.
- ✓ Identificar los elementos del costo en cada producto de la empresa taller Cosiguina

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

- ✓ Calcular los costos de cada uno de los elementos del costo.
- ✓ Elaborar los estados financieros de la Empresa Taller COSIGUINA que le permita al dueño del negocio conocer acerca de su rentabilidad

Definición de Empresa

Unidad económica propiedad de una o más personas natural jurídica que tiene por objeto la elaboración, transformación o comercialización de bienes o servicios con la finalidad de ofrecerlos a los mercados nacionales e internacionales.

Art.4 Ley MIPYME: Definición y clasificación de las MIPYMES

Las MIPYME son todas aquellas micro, pequeñas y medianas empresas, que operan como persona natural o jurídica, en los diversos sectores de la economía, siendo en general empresas manufactureras, industriales, agroindustriales, agrícolas, pecuarias, comerciales, de exportación, turísticas artesanales y de servicios, entre otras

Art.3 Reglamento Ley MIPYME Se clasifican dependiendo del número total de empleados permanentes activos totales y ventas totales anuales.

VARIABLES	MICRO-EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA	MEDIANA
	PARAMETROS		
Numero Total de Trabajadores	1-5	6-30	31-100
Activos Totales Cordobas	Hasta 200.0 miles	Hasta 1.5 millones	Hasta 6.0 millones
Ventas Totales Anuales(Cordobas)	Hasta 1 millon	Hasta 9 millones	Hasta 40 millones

Por las características antes descritas se fundó la empresa taller cosiguina que se puede considerar como pequeña industria debido a su capacidad productiva y por el número de empleados que tiene.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Marco Tributario Nacional.

Impuesto al valor agregado: LCT (ley 822), art.107, el impuesto al valor agregado, en adelante denominaremos IVA, grava los actos realizados en el territorio nicaragüense sobre las actividades siguientes:

1. Enajenación de bienes.
2. Importación e internación de bienes;
3. Exportación de bienes y servicios; y
4. Prestación de servicios y uso o goce de bienes.

El IVA es un impuesto indirecto que grava el consumo general de bienes o mercancías, servicios, y el uso o goce de bienes, mediante la técnica del valor agregado, art108 LCT.

Artículo 109, LCT (ley 822). La alícuota del IVA es del 15%, salvo en las exportaciones de bienes de producción nacional y de servicios prestados al exterior, sobre las cuales se aplicara una alícuota del 0%.

Retenciones en la fuente: ART 44 del Reglamento LCT (ley 822). EL régimen de retenciones en la fuente es un mecanismo de recaudación del IR, mediante el cual los contribuyentes inscritos en el régimen general retienen por cuenta del estado, el IR perteneciente al contribuyente con que están realizando una compra de bienes, servicios y uso o goce de bienes entre otros, debiendo posteriormente enterarlos a la Administradores Tributaria en los plazos y condiciones que se establecen en este.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

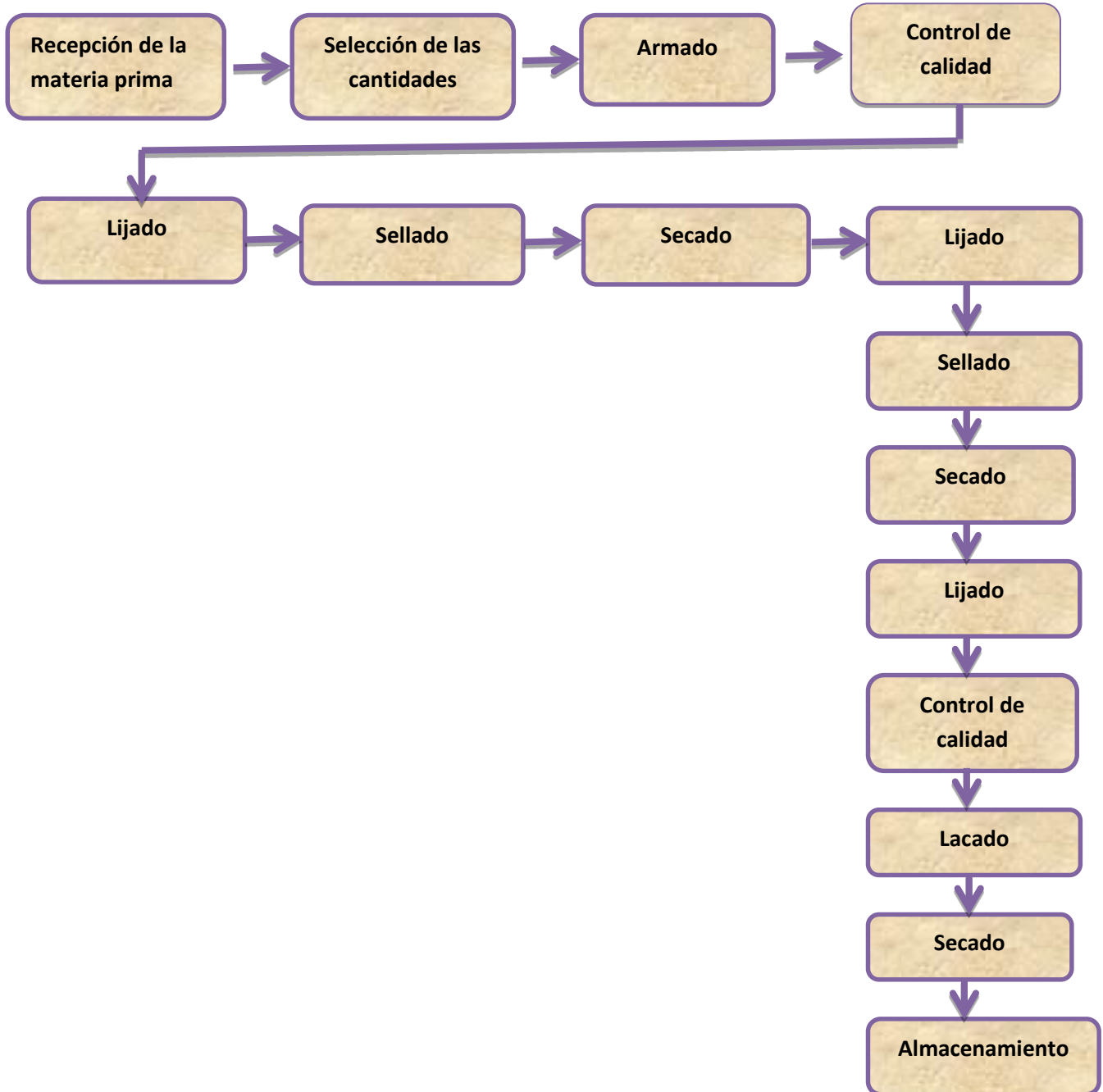
Artículo 44 numeral 2.2 del reglamento LCT (ley 822), se establece 2% sobre la compra de bienes y prestación de servicios en general, incluyendo los servicios prestados por personas jurídicas, trabajos de construcción, arrendamiento y alquiler , que estén definidos como rentas de actividades económicas.

- **Línea de carpintería de obra:**

Puertas: La demanda principal de puertas para exteriores como de interiores son las denominadas solidas de madera“, es decir con componentes de madera natural en el bastidor, como en paneles o contra placados con madera machihembrada, es decir sin componentes de madera terciada o aglomerada. La producción actual de puertas sólidas en Nicaragua es a nivel artesanal en pequeños talleres de carpintería y destinadas principalmente para abastecer la demanda local y Managua; son aplicadas principalmente para obras privadas.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

La empresa fabrica de madera siguiendo el proceso detallado a continuación:



4.3.4 Descripción de las fases para el Proceso Productivo de las Puertas:

Puertas:

Concepción del Diseño del Producto

Para la elaboración de puertas y ventanas se basan en diseños actuales y contemporáneos tomados de catálogos, revistas y folletos, lo que permite que el cliente tenga una gran variedad de opciones para la selección del modelo de su preferencia.

Cada uno de estos productos se elabora de madera natural y tableros tras tapas debido a que estos materiales son resistentes, de fácil elaboración, accesibilidad y de calidad, además de no requerir una fuerte inversión.

- **Recepción de materia prima.**-Se reciben los materiales e insumos adquiridos, y se procede al almacenaje en bodega, para luego despachar según la producción que se vaya a realizar; registrando las nuevas adquisiciones y requisiciones en las tarjetas de existencias, correspondientes a cada producto, tiempo empleado 30 minutos.

- **Selección de las cantidades necesarias:** El maestro responsable de la producción, solicita a la propietaria los materiales necesarios para la elaboración de las puertas de acuerdo a las dimensiones establecidas.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

- **Armado:** El proceso de corte es igual para todos los productos. En el caso de puertas su corte es en forma rectangular, la diferencia son las medidas, se cortan los tableros 69 con la sierra circular, los ensambla con el pegamento cola plástica, dejando reposar para que se compacte, el siguiente paso es el chaflanado este proceso consiste en dar a los perfiles de la puerta una figura con bordo, e inmediatamente se realizan los ruteados, programando una máquina para realizar los cortes respectivos dando la forma de la puerta con las características que requiere el cliente, luego se cepillan las tablas de madera natural en la respectiva máquina se recortan con la sierra. Tiempo total empleado 1120 minutos.

- **Control de Calidad:** Después de haber armado el producto, se procede a realizar un control de calidad para verificar si su ensamblado está correcto. Este control de calidad toma aproximadamente 20 minutos.

- **Lijado:** Pasado el primer control de calidad se pule con las lijas de agua #150 y #180. Tiempo empleado 100 minutos.

- **Sellado:** Luego del lijado, el siguiente paso es dar la primera mano de sellador para tapar los poros de la madera, esto se hace debido a que después, cuando se pasa el tinte, la madera absorbe la pintura y este proceso no es correcto. Tiempo utilizado 60 minutos.

- **Secado:** Luego se secará por 60 minutos aproximadamente.

- **Lijado:** Luego del sellado nuevamente se pule con las lijas de agua # 150 y #180 y el tiempo utilizado es de 70 minutos.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

- **Sellado:** Después de que se ha lijado nuevamente se aplica la segunda mano desellador, el tiempo utilizado es de 70 minutos.
- **Secado:** Otra vez se hace secar por 70 minutos aproximadamente.
- **Lijado:** Por última vez se nuevamente se lija con las lijas de agua #250 y #280. Aproximadamente el tiempo que toma es de 70 minutos.
- **Control de Calidad:** Se verifica nuevamente que el producto se encuentre en óptimas condiciones, que estén todos los huevos tapados, de que no esté áspero en ningún lado y que el trabajo este liso y brillante. El tiempo utilizado es de 20 minutos.
- **Lacado:** Se aplicará la laca como terminado final. Es una mezcla de vinil, el cual es una línea de sellado y lacas. El sellado se caracteriza por sus excelentes propiedades de adherencia, emporamiento y lijabilidad, las lacas están formuladas para proporcionar a la superficie un acabado de belleza y duración. Este sellador debe ser mezclado con tñer para obtener mejores resultados, se aplica sobre la madera con el objeto de tapar los huecos. El tiempo utilizado es de 80 minutos.
- **Secado:** Luego se dejará secar aproximado de 80 minutos.
- **Almacenamiento:** Se almacena el producto en las bodegas de la empresa.

Tiempo de trabajo disponible:

Días: 24 días por mes

Turno: 1 turno de 8 horas.

Una pausa de 30 minutos para la hora de almuerzo

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

4.3.5 .ANTECEDENTES

Taller Coguina, es una empresa que nació hace 2 años de arduo trabajo.

Dedicada enteramente al mundo de la madera, sin dejar de innovar para dar el mejor producto.

Y que se acomoden al bolsillo de las personas en general.

Ya que cada persona puede elegir la creación de su mueble con las maderas que más le agraden, y nosotros le daremos finos acabados.

VISION

La visión principal del taller cosiguina es la de ser reconocida en todo Managua, Nicaragua como un taller que brinda confianza, responsabilidad, calidad en la elaboración de artículo de madera con eficiencia en menor tiempo y precios competitivos.

MISION

Satisfacer al cliente, brindando las mejores soluciones de mobiliario y diseño de interiores con muebles de excelente calidad, comodidad y elegancia; apoyándonos en las capacidades de nuestro personal competente y comprometido, garantizando durabilidad, innovación y entregas a tiempo con responsabilidad y amabilidad.

VALORES

Los valores que posee Taller cosiguina son importantes para mantener el prestigio en el mercado los cuales son:

▣ AMABILIDAD

▣ RESPETO

▣ CONFIANZA.

▣ PUNTUALIDAD.

▣ CALIDAD.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

4.3.6. Objetivo General

Al ser un taller de estilo fino posicionaremos la marca con precios altos al comienzo porque solo haremos puertas de este estilo (más trabajado, con detalles que hacen la diferencia) luego fabricaremos otros tipos de puertas, ampliaremos la línea y esa será más económica por lo cual habrá variedad de precios.

4.3.7. Objetivo específico

Incrementar la producción con nueva línea de muebles manteniendo así mismo nuestro nivel alto de calidad.

4.3.8. Políticas

Las acciones de nuestro Taller se fundamentan en el mejoramiento continuo para alcanzar altos estándares de calidad, orientándola a la prevención de errores, cumpliendo bien las funciones desde la primera vez y basadas en la alta capacidad de nuestro talento humano disponible.

Estrategias

- ➔ Producir muebles de diseño exclusivo e innovador.
- ➔ Utilización de materias primas de alta calidad.
- ➔ Alcanzar una relación de beneficio mutuo con nuestros proveedores.
- ➔ Implementación de mano de obra de primera calidad.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Productos que fabrican:

1. Puertas principal
2. Puerta de baño
3. Puertas para closet.
4. Ventanas.

4.3.9. Principales políticas contables de la empresa taller cosiguina

Políticas contables de la empresa

Definición

Las políticas contables de una empresa se refieren a los principios, bases, convenciones, reglas y prácticas específicas adoptados por la misma para los efectos de la preparación y presentación de sus ^{estados financieros}. Al respecto cabe tener en cuenta como políticas contables fundamentales las siguientes:

1. Uniformidad en la presentación: Debe haber uniformidad en la aplicación de las políticas contables definidas para la preparación y presentación de los estados financieros de un ejercicio a otro, y cualquier variación al respecto se hace constar en notas aclaratorias en el texto de los estados financieros mismos.

2. Importancia relativa y agrupación: Los estados financieros deben contener la descripción de las transacciones de la empresa atendiendo a la importancia de las mismas con fundamento en la definición de sus políticas contables, y se agrupan atendiendo a su naturaleza y cuantía.

3. Compensación: Excepción hecha de un derecho legal de compensación, no debe presentarse compensación entre las partidas de activo y pasivo.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

La importancia de los criterios para seleccionar y modificar las políticas contables, así como el ^{tratamiento contable} y la información a revelar acerca de los cambios en las políticas contables, radica en la relevancia y la fiabilidad de los estados financieros de una empresa, la comparación con los de ejercicios anteriores, y los que presentan otras organizaciones.

Caja

Registrará todo el efectivo que ingrese y salga de la empresa se carga con los cheques que recibe y se abona cuando se hace el depósito de los mismos en Banco.

Banco

El control de la cuenta de banco se llevara a cabo a través de conciliaciones bancarias, registro del saldo diario en bancos, consecutivo de depósitos entre otros.

Cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar, documentos por cobrar y otras cuentas por cobrar son derechos contractuales para recibir dinero u otros activos financieros de terceros, a partir de actividades generadas directamente por la empresa.

Inventarios

Los inventarios serán evaluados de las siguientes formas

- *Costo histórico.*

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

- *Valor neto de realización.*
- *Valor presente.*

Depreciación

Según la ley de concertación tributaria (ley 822) la depreciación será:

De edificios:

a. Industriales 10 años;

b. Comerciales 20 años;

.De equipo de transporte:

a. Colectivo o de carga, 5 años;

b. Vehículos de uso particular usados en rentas de actividades económicas,

5 años

3. De maquinaria y equipos:

a. Industriales en general

b. Fija en un bien inmóvil 10 años;

c. Otras maquinarias y equipos, 5 años;

d. Mobiliarios y equipo de oficina 5 años;

Terrenos,

Los terrenos la empresa los reconocerá al precio de adquisición para su Contabilización

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Edificios

Se reconocerá por aquellos importes medibles fiablemente, los cuales incluirán: el precio de adquisición y costos directamente atribuibles a la ubicación y condiciones necesarias para que pueda operar.

Proveedores

Se reconocerá el saldo de la cuenta por el importe de la materia prima o suministros que tienen que ver directamente con la producción del producto o el giro de la empresa.

Ingresos

Los ingresos ordinarios se reconocerán por las ventas producto de los bienes producidos por la empresa. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor agregado, devoluciones, rebajas y descuentos.

Estados financieros

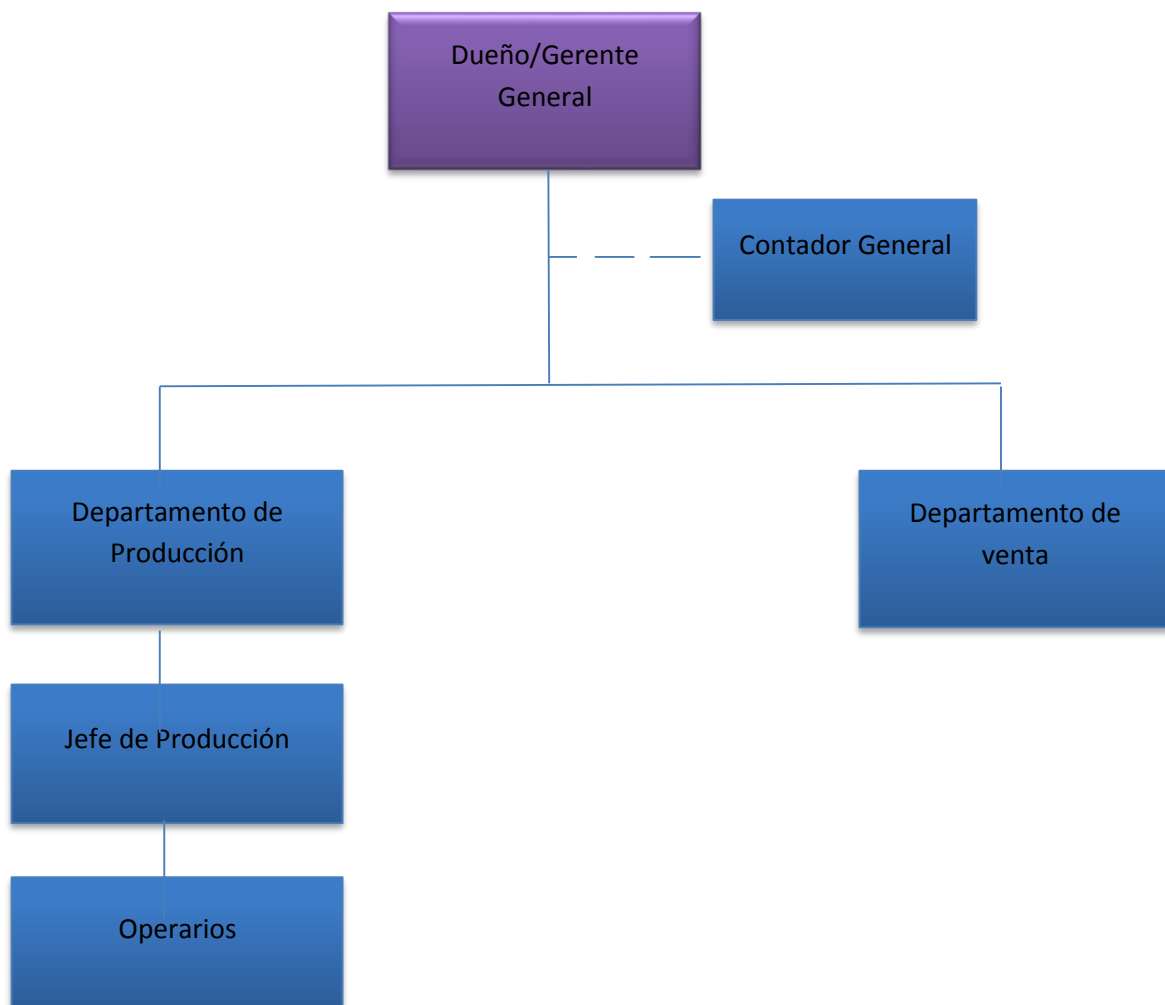
Los estado financieros deben de reflejar al momento de s presentación toda la información necesaria para su comprensión e interpretación.

Los estado principales que debe presentar la empresa son:

Estado de situación financiera

Estado de costo de producción

ORGANIGRAMA DEL TALLER COSIGUINA.



4.3.10. Funciones de los departamentos generales:

1 Gerente General.

Es un cargo esencialmente directivo, y su función principal es planear, organizar, dirigir y controlar las actividades propias de la empresa, así como la aplicación de normas y procedimientos claves en la planeación administrativa, que conlleven al cumplimiento de los objetivos organizacionales propuestos.

Responsabilidades

- Verificar que se estén cumpliendo los objetivos organizacionales propuestos.
- Tomar la decisión final en cada uno de los procesos de la empresa.
- Supervisar que las diferentes áreas estén funcionando adecuadamente, de acuerdo a la planeación realizada.
- Tomar decisiones bajo presión, de acuerdo a las problemáticas que se presenten en determinado momento.

1. Contador General:

Es el encargado del departamento de contabilidad, responsable de que se lleven correctamente los registros de contabilidad y sus respaldos. De la preparación de los informes financieros y estadísticos que sean necesarios.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Responsabilidades:

- Desarrollar, proponer e implantar los sistemas y procedimientos contables de la empresa y velar por su permanente actualización.
- Registrar y controlar el manejo contable de los recursos, obligaciones y patrimonio de la empresa, de conformidad con las técnicas de contabilidad y las normas fiscales y administrativas vigentes.
- Preparar los estados financieros de la empresa.

3. Jefe de taller de producción

Su función principal se basa en dirigir al personal operativo, con el fin de coordinar la producción óptimamente, y mantener una comunicación ágil entre estos y la Gerencia General.

Responsabilidades

Control de inventarios para el mantenimiento de la producción, supervisión en el cumplimiento de pedidos y controlar el adecuado nivel de producción, implementación de estándares de calidad y control del tiempo en cada uno de los procesos.

3.1 Coordinador de compras de materia prima e insumos.

Persona encargada de contactar los proveedores que proporcionan la materia prima e insumos, a un precio adecuado, teniendo en cuenta la excelente calidad requerida, para la elaboración de los productos.

Responsabilidades

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Contactar proveedores; trabajar conjuntamente con el jefe de taller para evaluar el stock de inventario y decidir en qué momento es conveniente iniciar el proceso de recompra de materia prima; asegurarse de que la materia prima e insumos obtenidos, sean de óptima calidad y de que de los pedidos hecho a los proveedores lleguen en el tiempo pactado; tener contacto con el gerente, con el fin de establecer los costos de materia prima que la empresa está en capacidad de asumir.

4. Operarios

Lijador: Bachiller, preferiblemente técnico, con experiencia mínima de un año en funciones concernientes al área, debe ser dinámica, emprended ora, ordenada, responsable y auto controlada.

Ebanista: Bachiller, preferiblemente técnico, con experiencia mínima de un año en funciones concernientes al área; hábil en el manejo de las diferentes máquinas y herramientas pertenecientes a la labor específica; amplio conocimiento en la fabricación de todo tipo de muebles, especialmente alcobas y muebles de la línea oficina; debe ser una persona dinámica, emprendedora, ordenada, responsable y auto controlada.

Pintor: Bachiller, preferiblemente técnico, con experiencia mínima de un año en funciones concernientes al área; con habilidad para desempeñarse en el manejo de insumos químicos, y la aplicación de la pintura y laca en los muebles fabricados.

5. VENTAS

Es el representante del cliente dentro de la empresa. Su función radica en maximizar, satisfacer y motivar al consumidor para elevar la rentabilidad de la propia empresa por el incremento de su participación en el mercado

Responsabilidades:

- Ofrecer los productos que la empresa ofrece.
- Brindar información de los productos de la empresa a los clientes.
- Orientar al cliente al momento de realizarse una transacción.
- Controlar los diferentes pedidos que los clientes solicitan.

1. **Control**

Con el fin de controlar los procesos que se llevan a cabo en la empresa, se deben fijar estándares que permitan medir y valorar el resultado de dichos procesos, y de esta manera detectar a tiempo cualquier desviación, con respecto a los estándares fijados, que puedan afectar los procesos, y por consiguiente, la productividad de la empresa.

Es conveniente que los estándares propuestos en este trabajo sean aplicados por parte de la Gerencia General, la cual tiene la responsabilidad de rediseñar y formular nuevos estándares que se ajusten a los objetivos organizacionales propuestos, ya que a medida que se vayan ejecutando los procesos, se detectarán factores que se deban ajustar.

A continuación se plantean los estándares de medición para el proceso productivo, la eficiencia en el contacto con los proveedores, la comercialización de los productos, el bienestar laboral, y la evaluación del desempeño

5.1 Estándares de proveedores

- Exigir cumplimiento a los proveedores en cuanto a la entrega de pedidos se refiere, ya que de esta manera la empresa garantiza frente al cliente su cumplimiento en la entrega de los muebles.
- Verificar que el stock de inventario siempre permanezca en los niveles convenientes, sin manejar efectos especulativos en la materia prima por causa de factor externos., pero que a la vez garantice el proceso de producción durante dos semanas, en caso de que se presente algún evento fuera de lo normal.
- Capacitar a los colaboradores de la empresa en la producción con cero desperdicios.
- Obtener la materia prima e insumos, directamente con los productores, con el fin de reducir costos y garantizar la calidad de la misma.
- Realizar alianzas estratégicas con los productores de materias primas e insumos que tengan una mayor rotación en la empresa, con el fin de lograr adquirir créditos directos de treinta y sesenta días.

ACAPITE IV- Caso práctico diseño e implementación de un sistema de contabilidad de costo por órdenes específicas a la Empresa “Taller COSIGUINA”.



TALLER COSIGUINA

Dedicada al mundo de la Madera

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Operaciones del mes de Enero del taller COSIGUINA:

La Empresa "Taller COSIGUINA", al 01 de Enero del 2016 posee los siguientes bienes y valores:



TALLER COSIGUINA
BALANZA DE COMPROBACION DE SALDOS
AL 31 DE DICIEMBRE 2015

CUENTAS	DEBE	HABER
Caja	C\$ 10,000.00	
Banco	C\$ 117,000.00	
Terreno	C\$ 150,000.00	
Edificio	C\$ 80,000.00	
Mobiliario y equipo de oficina	C\$ 12,000.00	
Maquinaria y equipo	C\$ 42,000.00	
Deprec. Acumulad de Edificio		C\$ 8,000.00
Deprec. Acumulad Mob. y Equip. de Oficina		C\$ 2,400.00
Deprec. Acumulada Maquinaria y Equipo		C\$ 4,200.00
Capital social		C\$ 396,400.00
Sumas Iguales	C\$ 411,000.00	C\$ 411,000.00

Solicitud de orden de trabajo.

El día 03 del mes de enero, el Sr. Moisés Torrez hizo un pedido de 12 puertas de maderas de caoba natural y 12 ventanas para ser entregadas, por lo cual Taller Cosiguina, asigna el número de orden N° 01.y N°02

El día 04 de enero 2016 el Sr. Hilmer Francisco Suarez Hizo un pedido de 12 puertas de madera de cedro, por lo cual el taller Cosiguina asigna la orden N°03.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

1. Compras de materiales.

La materia prima se compra cada trimestre, y el suministro mensual.

Para el cumplimiento de las órdenes de trabajo el día 04 de enero 2016 se realiza la compra de materiales por la cantidad de C\$ 110,030.00 más impuestos, las compras de materiales son al crédito.

EMPRESA TALLER COSIGUINA			
ORDEN DE COMPRA			
Detalle de compra de materiales	Cantidad	Precio unitario	Total
MATERIAL DIRECTO			
Madera caoba natura/pulg	4140	C\$ 13.00	C\$ 53,820.00
Madera cedro/pulg	3000	C\$ 13.00	C\$ 39,000.00
SubTotal			C\$ 92,820.00
MATERIAL INDIRECTO			
Sellador natural/galones	15	C\$ 260.00	C\$ 3,900.00
barniz/galones	5	C\$ 200.00	C\$ 1,000.00
Pintura color madera/galones	10	C\$ 220.00	C\$ 2,200.00
Sener/galones	18	C\$ 150.00	C\$ 2,700.00
pegamento	3	C\$ 150.00	C\$ 450.00
Lija gruesa(100-80)/pliego	100	C\$ 6.00	C\$ 600.00
Lija de agua(12)/pliego	120	C\$ 4.00	C\$ 480.00
Chapa/unidades	30	C\$ 180.00	C\$ 5,400.00
Brocha/unidades	40	C\$ 12.00	C\$ 480.00
SubTotal			C\$ 17,210.00
Total			C\$ 110,030.00

2. Consumo de materiales.

El día 04 de enero 2016 se envía a producción los siguientes materiales directos e indirectos.

Orden	Material Directo	Material Indirecto	Total
N°0001	C\$ 28,080.00	C\$ 5,022.00	C\$ 33,102.00
N°0002	C\$ 23,400.00	C\$ 2,922.00	C\$ 26,322.00
N°0003	C\$ 31,200.00	C\$ 5,082.00	C\$ 36,282.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

3 .Costo de la mano de obra.

El departamento de producción incurrió en los siguientes costos de la mano de obra durante la producción, cada trabajador realizo a la semana un total de 48 horas. (8:00 am-5:00 pm) de lunes a sábado por 15 días durante la elaboración. Los costos de la nómina.

EMPRESA TALLER COSIGUINA				
Trabajadores de Produccion	Código de trabajador	Horas Laborales	Costo H/T	Sueldos y Salarios
Matéu Suarez Valdivia	1	120	C\$ 40.00	C\$ 4,800.00
Yasser Duarte Duarte	2	120	C\$ 40.00	C\$ 4,800.00
Moisés Pérez Gaitán	3	96	C\$ 36.46	C\$ 3,500.00
Michael Roque Faiardo	4	96	C\$ 36.46	C\$ 3,500.00
Total	5	432		C\$ 16,600.00

4. Costos indirectos de fabricación reales.

El departamento de producción incurrió en otros costos indirectos de fabricación (además de los materiales indirectos y de la mano de obra indirecta), durante el proceso de producción.

La mano de obra es cancelada, los materiales indirectos y servicios generales se quedan a pagar.

EMPRESA TALLER COSIGUINA								
Hoja de costos indirectos de fabricación								
Fecha	Fuente	Material Indirecto	Mano de Obra Indirect	Prestacione Sociales	Depreciación de Maquinaria	Depreciacion de fabrica	Servicios Generales	Total de costos indirectos
	Requision de material	C\$ 13,026.00						C\$ 13,026.00
	Boleta de trabajo		C\$ 5,000.00	C\$ 9,720.00				C\$ 14,720.00
	Servicios generales						C\$ 3,420.00	C\$ 3,420.00
	Ajuste				C\$ 350.00	C\$ 333.33		C\$ 683.33
	Total							C\$ 31,849.33

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

5. Los gastos de administración y venta.

Los gastos de administración y venta ascendieron a C\$ 13000.00 y C\$ 5500.00 corresponden a salario de gerencia y venta respectivamente pagado en efectivo.

Datos relacionados a costos:

A. Servicios básicos (Crédito)

Agua C\$ 1,500.00

Luz C\$ 3,000.00

Teléfono C\$ 1,200.00

Corresponde 60% a producción y 40% a gasto operativo

Depreciación C\$ 4,200.00/12= 350

Depreciación de edificio (C\$ 8,000.00/12=866.66)

Depreciación de mobiliario y equipo de oficina (C\$ 2,400.00/12=200.00)

Se registra 40% producción, el 30% a venta y el 30% a administración.

6. Traslado al inventario de productos terminados.

Se terminó el día 20 de enero 2016 y se transfirió a la bodega de artículos terminados.

7. Venta del producto.

El día 25 de enero 2016 se retira con un valor de C\$ 170468.13 en efectivo .

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

LIBRO DIARIO				
Fecha	Fo.	Descripción	Debe	Haber
1				
01/01/2016		Saldos iniciales		
01/01/2016		Caja	C\$ 10,000.00	
01/01/2016		Banco	C\$ 117,000.00	
01/01/2016		Terreno	C\$ 150,000.00	
01/01/2016		Edificio	C\$ 80,000.00	
01/01/2016		Mobiliario y Equipo de Oficina	C\$ 12,000.00	
01/01/2016		Maquinaria y herramientas	C\$ 42,000.00	
		Depreciacion Acumulada de Edificio		C\$ 8,000.00
		Depreciacion Acumulada de Mobiliario y oficina		C\$ 2,400.00
		Depreciacion de maquinaria y herramienta		C\$ 4,200.00
01/01/2016		Capital Social		C\$ 396,400.00
		Sumas Iguales	C\$ 411,000.00	C\$ 411,000.00
Se registran los saldos iniciales				
2				
04/01/2016		Compra de Materiales		
04/01/2016		Material y Suministro	C\$ 92,820.00	
04/01/2016		Impuesto al valor agregado	C\$ 13,923.00	
04/01/2016		Proveedores		C\$ 106,743.00
04/01/2016		Venta de maderas de Mi Tierra Nica		
		Sumas Iguales	C\$ 106,743.00	C\$ 106,743.00
Contabilizamos obligación por la compra de madera al crédito a nuestro proveedor				
3				
04/01/2016		Compra de Materiales		
04/01/2016		Material y Suministro	C\$ 17,210.00	
04/01/2016		Impuesto al valor agregado	C\$ 2,581.50	
04/01/2016		Proveedores		C\$ 19,791.50
04/01/2016		Ferretería Duarte		
		Sumas Iguales	C\$ 19,791.50	C\$ 19,791.50
Contabilizamos obligación por la compra de material indirecto al crédito a nuestro proveedor				
4				
04/01/2016		Envío de materiales		
04/01/2016		Inventario producción en proceso material directo		
04/01/2016		Inventario produccion en proceso Orden N°1	C\$ 28,080.00	
04/01/2016		Inventario produccion en proceso Orden N°2	C\$ 23,400.00	
04/01/2016		Inventario produccion en proceso Orden N°3	C\$ 31,200.00	
04/01/2016		Costos Indirectos de Fabricacion Material Indirect	C\$ 13,026.00	
04/01/2016		Inventario de Material y Suministro		C\$ 95,706.00
		Sumas Iguales	C\$ 95,706.00	C\$ 95,706.00
Se registra envío de material a producción				
5				
15/01/2016		Nomina de produccion en proceso Mano de Obra Directa		
15/01/2016		Inventario produccion en proceso Orden N°1	C\$ 6,455.56	
15/01/2016		Inventario produccion en proceso Orden N°2	C\$ 3,688.89	
15/01/2016		Inventario produccion en proceso Orden N°3	C\$ 6,455.56	
15/01/2016		Costos indirectos de fabricación real mano de obre indirecta	C\$ 5,000.00	
15/01/2016		Otra nómina		
15/01/2016		Gastos de Administración	C\$ 13,000.00	
15/01/2016		Gastos de ventas	C\$ 5,500.00	
15/01/2016		Nómina		C\$ 37,593.75
15/01/2016		Retenciones por pagar INSS Laboral 6.25%		C\$ 2,506.25
		Sumas iguales	C\$ 40,100.00	C\$ 40,100.00
Provision del costo de la mano de obra de producción, administración y ventas				

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

		6		
15/01/2016		Prestaciones a empleados de produccion		
15/01/2016		Costos indirectos de fabricación real		
15/01/2016		Inatec	C\$ 432.00	
15/01/2016		Inss Patronal	C\$ 3,888.00	
15/01/2016		Vacaciones	C\$ 1,800.00	
15/01/2016		Décimo Tercer Mes	C\$ 1,800.00	
15/01/2016		Indemnizacion	C\$ 1,800.00	
15/01/2016		Gastos acumulado por pagar		C\$ 9,720.00
		Sumas Iguales	C\$ 9,720.00	C\$ 9,720.00
		Registramos las prestaciones sociales a empleados de		
		7		
15/01/2016		Prestaciones a empleados de administracion		
15/01/2016		Gastos de Administración	C\$ 5,850.00	
15/01/2016		Gastos acumulado por pagar		
15/01/2016		Inatec		C\$ 260.00
15/01/2016		Inss Patronal		C\$ 2,340.00
15/01/2016		Vacaciones		C\$ 1,083.33
15/01/2016		Décimo Tercer Mes		C\$ 1,083.33
15/01/2016		Indemnizacion		C\$ 1,083.33
		Sumas Iguales	C\$ 5,850.00	C\$ 5,850.00
		Registramos las prestaciones sociales a empleados de administracion		
		8		
15/01/2016		Prestaciones a empleados de venta		
15/01/2016		Gastos de ventas	C\$ 2,475.00	
15/01/2016		Gastos acumulado por pagar		
15/01/2016		Inatec		C\$ 110.00
15/01/2016		Inss Patronal		C\$ 990.00
15/01/2016		Vacaciones		C\$ 458.33
15/01/2016		Décimo Tercer Mes		C\$ 458.33
15/01/2016		Indemnizacion		C\$ 458.33
		Sumas Iguales	C\$ 2,475.00	C\$ 2,475.00
		Registramos las prestaciones sociales a empleados de venta		
		9		
18/01/2016		Costos indirectos de fabricación real	C\$ 4,103.33	
18/01/2016		Gastos acumulado por pagar		
18/01/2016		servicios basicos		
18/01/2016		agua		C\$ 900.00
18/01/2016		luz		C\$ 1,800.00
18/01/2016		Telefono		C\$ 720.00
18/01/2016		Depreciacion de maquinaria y herramienta		C\$ 350.00
18/01/2016		Depreciacion de Fabrica		C\$ 333.33
		Sumas Iguales	C\$ 4,103.33	C\$ 4,103.33
		Registramos gastos de produccion		
		10		
18/01/2016		Gastos de ventas	C\$ 1,140.00	
18/01/2016		Gastos acumulado por pagar		C\$ 1,140.00
		Sumas Iguales	C\$ 1,140.00	C\$ 1,140.00
		Registramos Provisión de Servicios Básicos		
		11		
18/01/2016		Gastos de Administración	C\$ 1,140.00	
18/01/2016		Gastos Acumulados por Pagar		C\$ 1,140.00
		Sumas Iguales	C\$ 1,140.00	C\$ 1,140.00
		Registramos Provisión de Servicios Básicos		

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

		12		
18/01/2016		Inventario de Produccion en Proceso		
18/01/2016		Inventario produccion en proceso Orden N°1	C\$ 12,385.85	
18/01/2016		Inventario produccion en proceso Orden N°2	C\$ 7,077.63	
18/01/2016		Inventario produccion en proceso Orden N°3	C\$ 12,385.85	
18/01/2016		Costos Indirectos de Fabricación Real		C\$ 31,849.33
		Sumas Iguales	C\$ 31,849.33	C\$ 31,849.33
		Registramos la distribucion de los costos indirectos de fabricación real a las ordenes de produccion en proceso en base a las hrs.trab		
		13		
20/01/2016		Inventario de Productos Terminados		
20/01/2016		Inventario produccion Terminado Orden N°1	C\$ 46,921.41	
20/01/2016		Inventario produccion Terminado Orden N°2	C\$ 34,166.52	
20/01/2016		Inventario produccion Terminado Orden N°3	C\$ 50,041.41	
20/01/2016		Inventario de Produccion en Proceso		C\$ 131,129.33
		Sumas Iguales	C\$ 131,129.33	C\$ 131,129.33
		Registramos traslado de Producción en proceso a Productos Terminados		
		14		
25/01/2016		Efectivo y Equivalentes del Efectivo	C\$ 190,924.30	
25/01/2016		Impuesto pagado por anticipado 2% IR	C\$ 3,409.36	
25/01/2016		Impuesto pagado por anticipado 1% IMI	C\$ 1,704.68	
25/01/2016		Venta de productos terminados		C\$ 170,468.13
25/01/2016		Impuestos Retenidos por pagar 15% IVA		C\$ 25,570.22
		Sumas Iguales	C\$ 196,038.35	C\$ 196,038.35
		Registramos venta al contado		
		14 A		
25/01/2016		Costo de venta	C\$ 131,129.33	
25/01/2016		Productos Terminados		C\$ 131,129.33
		Sumas Iguales	C\$ 131,129.33	C\$ 131,129.33
		Contabilizamos el costo de venta		
		15		
26/01/2016		Gastos de ventas	C\$ 266.67	
26/01/2016		Gastos Acumulados por Pagar		C\$ 266.67
		Sumas Iguales	C\$ 266.67	C\$ 266.67
		Registramos Gastos Adicionales depreciacion a Gastos de Ventas		
		16		
26/01/2016		Gastos de Administración	C\$ 266.66	
26/01/2016		Gastos Acumulados por Pagar		C\$ 266.66
		Sumas iguales	C\$ 266.66	C\$ 266.66
		Registramos Gastos Adicionales depreciacion a Gastos de Administración		
		17		
30/01/2016		Nómina	C\$ 37,593.75	
30/01/2016		Efectivo y Equivalentes del Efectivo		C\$ 37,500.00
		Sumas iguales	C\$ 37,593.75	C\$ 37,500.00
		Se cancela la nómina de producción, venta y administración del mes de Agosto 2014		

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

		18		
31/01/2016	venta		C\$ 170,468.13	
31/01/2016	Costo de venta			C\$ 170,468.13
	Sumas Iguales		C\$ 170,468.13	C\$ 170,468.13
	Registramos cierre de los costo de venta			
		19		
31/01/2016	Venta		C\$ 170,468.13	
31/01/2016	Perdida y ganancia			C\$ 170,468.13
	Sumas Iguales		C\$ 170,468.13	C\$ 170,468.13
	contabilizamos cierre de ventas			
		20		
31/01/2016	Perdida y ganancia			
31/01/2016	Gastos de ventas		C\$ 31,843.01	C\$ 11,586.35
31/01/2016	Gastos de Administración			C\$ 20,256.66
	Sumas Iguales		C\$ 31,843.01	C\$ 31,843.01
	contabilizamos cierre de gastos			
		21		
31/01/2016	Perdida y ganancia		C\$ 7,495.79	
31/01/2016	Utilidad del ejercicio			C\$ 7,495.79
	Sumas Iguales		C\$ 7,495.79	C\$ 7,495.79
	Contabilizamos la utilidad del ejercicio			
		22		
31/01/2016	IVA impuesto retenido por pagar o trasladar		C\$ 25,570.22	
31/01/2016	IVA impuesto pagado por anticipado			C\$ 17,134.50
31/01/2016	Saldo a pagar			C\$ 8,435.72
	Sumas iguales		C\$ 25,570.22	C\$ 25,570.22
	Determinacion del impuesto a pagar en la declaracion de pago.			
		23		
31/01/2016	Gastos de ventas		C\$ 1,704.68	
31/01/2016	Impuesto por pagar Anticipo 1% I.R			C\$ 1,704.68
	Sumas Iguales		C\$ 1,704.68	C\$ 1,704.68
	Se registra el anticipo 1% de las ventas .art56 LCT			
		24		
31/01/2016	Impuesto Municipal por Pagar (Hornato de Basura)		C\$ 500.00	
31/01/2016	Caja			C\$ 500.00
	Sumas iguales		C\$ 500.00	C\$ 500.00
	Se cancela el pago de basura			

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación



EMPRESA TALLER COSIGUINA
ESTADO DE RESULTADO
DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2016
EXPRESADO EN CORDOBAS

VENTAS		C\$ 170,468.13
COSTO DE VENTAS		C\$ 131,129.33
UTILIDAD BRUTA		<u>C\$ 39,338.80</u>
GASTO OPERATIVO		<u>C\$ 31,843.01</u>
GASTOS DE VENTA	C\$ 20,256.66	
GASTOS DE ADMINISTRACION	C\$ 11,586.35	
UTILIDAD ANTE IR		<u>C\$ 7,495.79</u>
IMPUESTO SOBRE LA RENTA		<u>C\$ -</u>
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO		C\$ 7,495.79

ELABORADO

REVISADO

AUTORIZADO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación



EMPRESA TALLER COSIGUINA.
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
AL 31 DE ENERO DE 2016
EXPRESADO EN CORDOBAS C\$

<p>ACTIVO</p> <p>CORRIENTE</p> <p>Caja C\$ 9,500.00</p> <p>Banco C\$ 270,330.55</p> <p>Almacén de Material y Suministr C\$ 14,324.00</p> <p>Impuesto Pagado por Anticipad C\$ 22,248.54</p> <p>Total Activo Corriente C\$ 316,403.10</p> <p>ACTIVO</p> <p>NO CORRIENTE</p> <p>Terreno C\$ 150,000.00</p> <p>Edificio C\$ 80,000.00 C\$ 72,000.00</p> <p>Depreciación Acumulada de Edif C\$ 8,000.00</p> <p>Mobiliario y Equipo C\$ 12,000.00 C\$ 9,600.00</p> <p>Depreciación Acumulada de Mo C\$ 2,400.00</p> <p>Maquinaria y Herramienta C\$ 42,000.00 C\$ 37,800.00</p> <p>Depreciación acumulada Maqui C\$ 4,200.00</p> <p>Total Activo No Corriente C\$ 269,400.00</p> <p>TOTAL ACTIVOS C\$ 585,803.10</p>	<p>PASIVO</p> <p>CORRIENTE</p> <p>Proveedores C\$ 126,534.50</p> <p>Impuestos por Pagar C\$ 27,274.90</p> <p>Retenciones por pagar C\$ 2,506.25</p> <p>Gastos Acumulados por pagar C\$ 25,591.66</p> <p>Total Pasivo Corriente C\$ 181,907.31</p> <p>CAPITAL CONTABLE C\$ 403,895.79</p> <p>Capital Social C\$ 396,400.00</p> <p>Utilidad del ejercicio C\$ 7,495.79</p> <p>Total Capital Contable C\$ 403,895.79</p> <p>TOTAL PASIVO MAS CAPITAL C\$ 585,803.10</p>
--	--

ELABORADO POR

REVISADO POR

AUTORIZADO POR

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación



EMPRESA TALLER COSIGUINA
ESTADO DE COSTO DE PRODUCCION Y VENTA
AL 31 DE ENERO DE 2016

INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS TERMINADOS		0.00
INVENTARIO INICIAL DE PRODUCCION EN PROCESO		
INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA		
MAS: COMPRAS DE MATERIAL Y SUMINISTRO	C\$ 110,030.00	
MATERIAL Y SUMINISTRO DIPONIBLE P/PRODUCCION	C\$ 110,030.00	
MENOS: INVENTARIO FINAL DE MATERIAL Y SUMINISTRO	C\$ 14,324.00	
MATERIAL Y SUMINISTRO UTILIZADO	C\$ 95,706.00	
MENOS: MATERIAL INDIRECTO	C\$ 17,210.00	
MATERIAL DIRECTO UTILIZADO	C\$ 82,680.00	
MAS: MANO DE OBRA DIRECTA	C\$ 16,600.00	
MAS: COSTOS INDIRECTOS	C\$ 31,849.33	
COSTOS DE PRODUCCION DEL PERIODO		C\$ 131,129.33
SUB-TOTAL		C\$ 131,129.33
MAS: INVENTARIO DE PRODUCCION EN PROCESO		
COSTO DE PRODUCCION		C\$ 131,129.33
PRODUCTOS TERMINADOS DISPONIBLES PARA LA VENTA		C\$ 131,129.33
MENOS: INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOC		0.00
COSTO DE VENTA		C\$ 131,129.33


Elaborado

Revisado

Autorizado

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

MANEJO DE LOS MATERIALES

 <small>TALLER COSIGUINA Dedicada al mundo de la Madera</small>	<p>Empresa Taller Cosiguina</p> <p>SOLICITUD DE COMPRA</p> <p style="text-align: right;">No. <u>00001</u></p>	
<p>Departamento o persona que realiza la solicitud: <u>Jefe de Producción</u></p> <p>Fecha del pedido: <u>01/08/2014</u> Fecha requerida de entrega: <u>03/08/2014</u></p>		
No. Cat.	Descripción del artículo	Cantidad Solicitada
	Madera caoba	16260
	Madera cedro/pulg	9560
	Sellador natural/galones	15
	barniz/galones	5
	Pintura color	10
	Sener/galones	18
	pegamento	3
	Lija gruesa(100-	100
	Lija de agua(12)/pliego	120
	Chapa/unidades	30
	Brocha/unidades	40
Firma del solicitante: _____ Autorizado por: _____		



Empresa Taller COSIGUINA
ANALISIS DE COTIZACIONES

CONCEPTOS PROVEEDOR	PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2
Material 1 Precio	C\$ 13.00	C\$ 16.00
Material 2 Precio	C\$ 13.00	C\$ 16.00
Marca de los Materiales	Caoba	Caoba
Marca de los Materiales	Cedro Real	Cedro Real
Tiempo de entrega	03/08/2014	03/08/2014
Tiempo de Crédito	40 DIAS	31 DIAS
Otros criterios		

Criterios por el cual se selecciona al proveedor:

VENTA DE MADERAS DE MI TIERRA NICA SE SELECCIONO DEBIDO A QUE OFRECE PRECIOS MAS ACCESIBLES EN COMPARACION CON OTRAS MADERERIAS Y UN CREDITO MAS AMPLIO.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación



CONCEPTOS PROVEEDOR	PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2
Material 1 Precio	C\$ 260.00	C\$ 280.00
Material 2 Precio	C\$ 200.00	C\$ 220.00
Material 3 Precio	C\$ 220.00	C\$ 250.00
Material 4 Precio	C\$ 150.00	C\$ 170.00
Material 5 Precio	C\$ 150.00	C\$ 170.00
Material 6 Precio	C\$ 6.00	C\$ 8.00
Material 7 Precio	C\$ 4.00	C\$ 6.00
Material 8 Precio	C\$ 180.00	C\$ 200.00
Material 9 Precio	C\$ 12.00	C\$ 15.00
Marca de los Materiales		
Tiempo de entrega	03/08/2014	03/08/2014
Tiempo de Crédito	40 DIAS	30 DIAS
Otros criterios		

Criterios por el cual se selecciona al proveedor:
Ferretería Duarte se seleccionó dado que ofrece precios más accesibles en comparación con otras ferreterías así como ofrece crédito por mas tiempo y con mayor flexibilidad.



INFORME DE RECEPCIÓN DE ALMACÉN

Proveedor: VENTA DE MADERAS DE MI TIERRA NICA
 Orden de con 2 Fecha: 03/08/2014

Cantidad	Descripcion	CANT. REC.	OBSERVACIONES
16260	Madera caoba	16260	
9560	Madera cedro/pulg	9560	

Vo. Bo.

Autorizado por

Recibi

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación



Empresa Taller COSIGUINA

INFORME DE RECEPCIÓN DE ALMACÉN

Proveedor: FERRETERIA DUARTE
Orden de compra: 1 Fecha: 03/08/2014

Cantidad	Descripcion	CANT. REC.	OBSERVACIONES
15	Sellador natural/galones	15	
5	barniz/galones	5	
10	Pintura color	10	
18	Sener/galones	18	
3	pegamento	3	
100	Lija gruesa(100-	100	
120	Lija de agua(12)/pliego	120	
30	Chapa/unidades	30	
40	Brocha/unidades	40	

Vo. Bo.

Autorizado por

Recibi

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

EMPRESA TALLER COSIGUINA											
TARJETA KARDEX Inventario											
Artículo: <u>MADERA DE CAOBA</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>PULGADA</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	16260.00	C\$ 13.00	C\$ 211,380.00				16260.00	C\$ 13.00	C\$ 211,380.00
04/01/2016		Requisicion				3600	C\$ 13.00	C\$ 46,800.00	12660.00	C\$ 13.00	C\$ 164,580.00
04/01/2016		Requisicion				1800	C\$ 13.00	C\$ 23,400.00	10860.00	C\$ 13.00	C\$ 141,180.00
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					

TALLER COSIGUINA											
TARJETA KARDEX Inventario											
Artículo: <u>MADERA DE CEDRO</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>PULGADA</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	3000	13	39000				3000	13	39000
04/01/2016		Requisicion				2400	13	31200	600	13	7800
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					

TALLER COSIGUINA											
TARJETA KARDEX Inventario											
Artículo: <u>SELLADOR NATURAL</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>GALONES</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	15	C\$ 260.00	3900				15	C\$ 260.00	3900
04/01/2016		Requisic				3	260	780	12	260	3120
04/01/2016		Requisic				3	260	780	9	260	2340
04/01/2016		Requisic				3	260	780	6	260	1560
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

<i>TALLER COSIGUINA</i>											
<small>TALLER COSIGUINA Dedicado al mundo de la Madera</small>											
TARJETA KARDEX Inventario											
Artículo: <u>BARNIZ</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>GALONES</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	5	C\$ 200.00	1000				5	C\$ 200.00	1000
04/01/2016		Requisic				3	C\$ 200.00	600	2	C\$ 200.00	400
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					

<i>TALLER COSIGUINA</i>											
<small>TALLER COSIGUINA Dedicado al mundo de la Madera</small>											
TARJETA KARDEX Inventario											
Artículo: <u>PINTURA COLOR MADERA</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>PULGADA</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	10	C\$ 220.00	2200				10		2200
04/01/2016		Requisicion				3	C\$ 220.00	660	7		1540
04/01/2016		Requisicion				3	C\$ 220.00	660	4		880
04/01/2016		Requisicion						0			
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					

<i>TALLER COSIGUINA</i>											
<small>TALLER COSIGUINA Dedicado al mundo de la Madera</small>											
TARJETA KARDEX Inventario											
Artículo: <u>Sener</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>GALONES</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	18	150	2700				18	150	2700
04/01/2016		Requisicion				6	150	900	12	150	1800
04/01/2016		Requisicion				6	150	900	6	150	900
04/01/2016		Requisicion				6	150	900	0	0	0
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

<i>TALLER COSIGUINA</i>											
<small>TALLER COSIGUINA Dedicado al mundo de la Maestria</small>											
TARJETA KARDEX Inventario											
Articulo: <u>PEGAMENTO</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>C/U</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	3	150	450				3	150	450
04/01/2016		Requisicion				1	150	150	2	150	300
04/01/2016		Requisicion				1	150	150	1	150	150
04/01/2016		Requisicion				1	150	150	0	0	0
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					

<i>TALLER COSIGUINA</i>											
<small>TALLER COSIGUINA Dedicado al mundo de la Maestria</small>											
TARJETA KARDEX Inventario											
Articulo: <u>Lija Guesa (100-80)</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>PLIEGO</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	100	C\$ 6.00	600				100	6	600
04/01/2016		Requisicion				24	6	144	76	6	456
04/01/2016		Requisicion				24	6	144	52	6	312
04/01/2016		Requisicion				24	6	144	28	6	168
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					

<i>TALLER COSIGUINA</i>											
<small>TALLER COSIGUINA Dedicado al mundo de la Maestria</small>											
TARJETA KARDEX Inventario											
Articulo: <u>Lija de agua</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>PULGADA</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	120	4	480				120	4	480
04/01/2016		Requisicion				36	4	144	84	4	336
04/01/2016		Requisicion				36	4	144	48	4	192
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación


TALLER COSIGUINA											
TARJETA KARDEX Inventario											
Artículo: <u>CERRADURA</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>C/U</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	30	180	5400				30	180	5400
04/01/2016		Requisicion				12	180	2160	18	180	3240
04/01/2016		Requisicion				12	180	2160	6	180	1080
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					

TALLER COSIGUINA											
TARJETA KARDEX Inventario											
Artículo: <u>brocha</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>UNDS</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
04/01/2016		compra	40	12	480				40	12	480
04/01/2016		Requisicion				12	12	144	28	12	336
04/01/2016		Requisicion				12	12	144	16	12	192
04/01/2016		Requisicion				12	12	144	4	12	48
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					


TALLER COSIGUINA											
TARJETA KARDEX Inventario											
Artículo: <u>PUERTA CAOBA 80*210</u>			Metodo: <u>Costo Promedio</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>CM</u>		
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
20/01/2016		Traslado INV	C\$ 12.00	C\$ 3,910.12	C\$ 46,921.41				C\$ 12.00	C\$ 3,910.12	C\$ 46,921.41
25/01/2016		Venta				C\$ 12.00	C\$ 3,910.12	C\$ 46,921.41	C\$ -	C\$ -	C\$ -
Responsable de Inventario _____						Revisado por _____					

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación


<i>TALLER COSIGUINA</i>											
 <small>TALLER COSIGUINA Dedicada al mundo de la Madera</small>			TARJETA KARDEX Inventario								
Artículo: <u>VENTANA DE CAOBA 100*100</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>CM</u>					
Metodo: _____			Costo Promedio								
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
20/01/2016		Traslado INV	C\$ 12.00	C\$ 2,847.21	C\$ 34,166.52				C\$ 12.00	C\$ 2,847.21	C\$ 34,166.52
25/01/2016		Venta				C\$ 12.00	C\$ 2,847.21	C\$ 34,166.52	C\$ -	C\$ -	C\$ -
Responsible de Inventario _____						Revisado por _____					

<i>TALLER COSIGUINA</i>											
 <small>TALLER COSIGUINA Dedicada al mundo de la Madera</small>			TARJETA KARDEX Inventario								
Artículo: <u>PUERTA CEDRO 90*210</u>			Codigo: _____			Unidad de Medida: <u>CM</u>					
Metodo: _____			Costo Promedio								
			ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total	Cantidad	C/U	Total
20/01/2016		Traslado INV	C\$ 12.00	C\$ 4,170.12	C\$ 50,041.41				C\$ 12.00	C\$ 4,170.12	C\$ 50,041.41
25/01/2016		Venta				C\$ 12.00	C\$ 4,170.12	C\$ 50,041.41	C\$ -	C\$ -	C\$ -
Responsible de Inventario _____						Revisado por _____					


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación


EMPRESA TALLER COSIGUINA	
ORDEN DE PRODUCCION N°0001	
	
<small>TALLER COSIGUINA Dedicada al mundo de la Madera</small>	
DEPARTAMENTO:Produccion	CLIENTE: Moises Torrez
ARTICULO:Puertas de madera	FECHA DE INICIO:04/01/2016
CANTIDAD:12	FECHA DE TERMINACION:20/01/2016
ESPECIFICACIONES: Puerta Exterior enbarnizada	
Madera: Caoba	
Dimensiones:80 *210 CM	
Elaborado por	Aprovado por:

EMPRESA TALLER COSIGUINA	
ORDEN DE PRODUCCION N°0002	
	
<small>TALLER COSIGUINA Dedicada al mundo de la Madera</small>	
DEPARTAMENTO:Produccion	CLIENTE: Moises Torrez
ARTICULO:Ventanas de madera	FECHA DE INICIO:04/01/2016
CANTIDAD:12	FECHA DE TERMINACION:20/01/2016
ESPECIFICACIONES:Ventanas de Hojas , acabado pintura color madera	
Madera: Caoba	
Dimensiones: 100*100 CM ,2 hojas	
Elaborado por	Aprovado por:


EMPRESA TALLER COSIGUINA	
ORDEN DE PRODUCCION N°0003	
	
<small>TALLER COSIGUINA Dedicada al mundo de la Madera</small>	
DEPARTAMENTO:Produccion	CLIENTE: Hilmer Francisco Suarez
ARTICULO:Puertas de madera	FECHA DE INICIO:04/01/2016
CANTIDAD:12	FECHA DE TERMINACION:20/01/2016
ESPECIFICACIONES: Puerta Principal acabado pintura color madera	
Madera: Cedro	
Dimensiones:90 *210 CM	
Elaborado por	Aprovado por:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

EMPRESA TALLER COSIGUINA					
 REQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTRO					
TALLER COSIGUINA <i>Dedicado al mundo de la Madera</i>					
Departamento que solicita:	Producción	No.	1		
Para utilizarse en:	puertas de caoba	Fecha:	06/01/2016		
Código	Descripción	Cantidad Solicitud	Cantidad entrega	Costo unitario C\$	Total
	Madera de caoba natural	2160 pulg	2160	C\$ 13.00	C\$ 28,080.00
	Pega	1 galon	1	C\$ 150.00	C\$ 150.00
	Lija gruesa	24 pliego	24	C\$ 6.00	C\$ 144.00
	Sellador	3 galones	3	C\$ 260.00	C\$ 780.00
	barniz	3 galones	3	C\$ 200.00	C\$ 600.00
	Sener	6 galones	6	C\$ 150.00	C\$ 900.00
	Lija de agua	36 plieg	36	C\$ 4.00	C\$ 144.00
	Cerradura	12 unds	12	C\$ 180.00	C\$ 2,160.00
	brocha	12unds	12	C\$ 12.00	C\$ 144.00
Total			2257		C\$ 33,102.00

EMPRESA TALLER COSIGUINA					
 REQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTRO					
TALLER COSIGUINA <i>Dedicado al mundo de la Madera</i>					
Departamento que solicita:	Producción	No.	2		
Para utilizarse en:	Ventana de caoba	Fecha:	06/01/2016		
Código	Descripción	Cantidad Solicitud	Cantidad entrega	Costo unitario C\$	Total
	Madera de caoba natural	1800 pulg	1800	C\$ 13.00	C\$ 23,400.00
	Pega	1 galones	1	C\$ 150.00	C\$ 150.00
	Lija gruesa	24 pliego	24	C\$ 6.00	C\$ 144.00
	Sellador	3 galones	3	C\$ 260.00	C\$ 780.00
	Sener	6 galones	6	C\$ 150.00	C\$ 900.00
	Lija de agua	36 plieg	36	C\$ 4.00	C\$ 144.00
	brocha	12 unds	12	C\$ 12.00	C\$ 144.00
	Pintura	3 galones	3	C\$ 220.00	C\$ 660.00
				Total	C\$ 26,322.00

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

EMPRESA TALLER COSIGUINA					
REQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTRO					
	Departamento que solicita:	Producción	No.	3	
	Para utilizarse en:	puertas de cedro	Fecha:	06/01/2016	
Código	Descripción	Cantidad Solicitud	Cantidad entrega	Costo unitario C\$	Total
	Madera de cedro	2400 pulg	2400	C\$ 13.00	C\$ 31,200.00
	Pega	1 galones	1	C\$ 150.00	C\$ 150.00
	Lija gruesa	24 pliego	24	C\$ 6.00	C\$ 144.00
	Sellador	3 galones	3	C\$ 260.00	C\$ 780.00
	Sener	6 galones	6	C\$ 150.00	C\$ 900.00
	Lija de agua	36 plieg	36	C\$ 4.00	C\$ 144.00
	cerradura	12 unds	12	C\$ 180.00	C\$ 2,160.00
	brocha	12 unds	12	C\$ 12.00	C\$ 144.00
	Pintura	3 galones	3	C\$ 220.00	C\$ 660.00
Total					C\$ 36,282.00

MANEJO DE LA MANO DE OBRA



Empresa Taller Cosiguina

TARJETA DE CONTROL DE TIEMPO

Nombre del empleado: Mateu Suarez Valdivia

No.Empleado: 1

Semana del: 03/08/2014 Al: 09/08/2014


Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	
1:00-5:00	1:00-5:00	1:00-5:00	1:00-5:00	1:00-5:00	1:00-5:00	
	8	8	8	8	8	

Horas Regulares: 48 Hrs

Horas extras: 0

Total de Horas: 48Hrs

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación



Empresa Taller Cosiguina

BOLETA DE TRABAJO

ORDEN No: 1 DEPARTAMENTO: Aserrado y cepillado

FECHA: 31/01/2016 EMPLEADO: Mateu Suarez Valdivia

INICIO: 04/01/2016

TERMINO: 30/01/2016 TASA/HORA: 23.08

TOTAL HORA 208 TOTAL C \$: 4800.00



Empresa Taller Cosiguina

TARJETA DE CONTROL DE TIEMPO

Nombre del empleado: Yasser Duarte Duarte

No. Empleado: 1

Semana del: 03/08/2014 Al: 09/08/2014

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	
1:00-5:00	1:00-5:00	1:00-5:00	1:00-5:00	1:00-5:00	1:00-5:00	


Horas Regulares: 48 Hrs

Horas extras: 0

Total de Horas: 48Hrs

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Empresa Taller Cosiguina



BOLETA DE TRABAJO

TALLER COSIGUINA
Dedicada al mundo de la Madera

ORDEN No: 1 DEPARTAMENTO: Aserrado y cepillado

FECHA: 31/01/2016 EMPLEADO: Jasser Duarte Duarte

INICIO: 04/01/2016

TERMINO: 20/01/2016 TASA/HORA: 40

TOTAL HORA 120 TOTAL C \$: 4800

Empresa Taller Cosiguina



TARJETA DE CONTROL DE TIEMPO

TALLER COSIGUINA
Dedicada al mundo de la Madera

Nombre del empleado: Moises perez Gaitan

No. Empleado: 1

Semana del: 03/08/2014 Al: 09/08/2014

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	
1:00-4:00	1:00-4:00	1:00-4:00	1:00-4:00	1:00-4:00	1:00-4:00	


Horas Regulares: 36 Hrs

Horas extras: 0

Total de Horas: 48Hrs

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

Empresa Taller Cosiguina



BOLETA DE TRABAJO

ORDEN No: 1 DEPARTAMENTO: Acabado

FECHA: 30/08/2014 EMPLEADO: Moises Perez Gaitan

INICIO: 04/01/2016

TERMINO: 20/01/2016 TASA/HORA: 36.46

TOTAL HORA 96 TOTAL C \$: 3500

Taller Cosiguina



TARJETA DE CONTROL DE TIEMPO

Nombre del empleado: Michael Roque Fajardo

No. Empleado: 1

Semana del: 03/08/2014 Al: 09/08/2014


Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	8:00-12:00	
1:00-4:00	1:00-4:00	1:00-4:00	1:00-4:00	1:00-4:00	1:00-4:00	


Horas Regulares: 36 Hrs

Horas extras: 0

Total de Horas: 48Hrs

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

EMPRESA TALLER COSIGUINA							
 <small>TALLER COSIGUINA Dedicada al mundo de la Madera</small>		HOJA DE COSTO POR ORDENES ESPECIFICAS					
Ord TRAB N°	1	HOJA DE COSTO N°	2				
CLIENTE:	_____	FECHA DE PERIODO:	_____				
PRODUCTO:	ventana de caoba	FECHA DE ENTREGA:	_____				
N° UNIDADES:	12	FECHA DE INICIO:	_____				
ESPECIF:	100x100	FECHA DE CONCLUSION:	_____				
MATERIALES DIRECTOS		MANO DE OBRA DIRECTA			CIF.(APLICADOS)		
FECHA	N°.REQ.	VALOR	FECHA	VALOR	FECHA	VALOR	
06/01/2016	2	C\$ 23,400.00	26/01/2016	C\$ 3,688.89	23/01/2016	C\$ 7,077.63	
	TOTAL	23400	TOTAL	3688.888889	TOTAL	C\$ 7,077.63	
LIQUIDACION DE LA ORDEN							
MAT. DIRECT	C\$ 23,400.00	TOTAL COST DE PRODUCC:	C\$ 34,166.52				
M .DE OBRA DIRECT	C\$ 3,688.89	CANTIDAD PRODUCIDA:	12				
COSTOS INDIRECT:	C\$ 7,077.63	COSTO UNITARIO:	C\$ 2,847				
TOTAL DE COSTOS:	C\$ 34,166.52						
ELABORADO POR _____				AUTORIZADO POR _____			

EMPRESA TALLER COSIGUINA							
 <small>TALLER COSIGUINA Dedicada al mundo de la Madera</small>		HOJA DE COSTO POR ORDENES ESPECIFICAS					
Ord TRAB N°	3	HOJA DE COSTO N°	3				
CLIENTE:	_____	FECHA DE PERIODO:	_____				
PRODUCTO:	puerta de cedro	FECHA DE ENTREGA:	_____				
N° UNIDADES:	12	FECHA DE INICIO:	_____				
ESPECIF:	90 X 210 pulgadas	FECHA DE CONCLUSION:	_____				
MATERIALES DIRECTOS		MANO DE OBRA DIRECTA			CIF.(APLICADOS)		
FECHA	N°.REQ.	VALOR	FECHA	VALOR	FECHA	VALOR	
06/01/2016	3	C\$ 31,200.00	26/01/2016	C\$ 6,455.56	23/01/2016	C\$ 12,385.85	
	TOTAL	C\$ 31,200.00	TOTAL	C\$ 6,455.56	TOTAL	C\$ 12,385.85	
LIQUIDACION DE LA ORDEN							
MAT. DIRECTOS:	C\$ 31,200.00	TOTAL COST DE PRODUCC:	C\$ 50,041.41				
M .DE OBRA DIRECT:	C\$ 6,455.56	CANTIDAD PRODUCIDA:	12				
COSTOS INDIRECT:	C\$ 12,385.85	COSTO UNITARIO:	C\$ 4,170.12				
TOTAL DE COSTOS:	C\$ 50,041.41						
ELABORADO POR _____				AUTORIZADO POR _____			

ANEXOS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

ACTIVO FIJO					
Depreciacion : Metodo de Linea Recta					
Maquinaria y equipo	Vida util/año	Costo adquisicion	Deprec . Anual	Deprec. Mensual	
Maquinaria Sircular de banca	10	C\$ 8,000.00	C\$ 800.00	C\$	66.67
Cantiadora	10	C\$ 8,000.00	C\$ 800.00	C\$	66.67
Maquinaria sierra sin fin	10	C\$ 8,000.00	C\$ 800.00	C\$	66.67
Sepillo electrico de mano	10	C\$ 5,000.00	C\$ 500.00	C\$	41.67
Circular de mano	10	C\$ 5,000.00	C\$ 500.00	C\$	41.67
Rutiadora	10	C\$ 5,000.00	C\$ 500.00	C\$	41.67
Capa de campana	10	C\$ 3,000.00	C\$ 300.00	C\$	25.00
TOTAL		C\$ 42,000.00	C\$ 4,200.00	C\$	350.00
	Vida util/año	Costo Adquisicion	Deprec. Anual	Deprec. Mensual	
Mobiliario Y equipo de oficina	5	C\$ 12,000.00	C\$ 2,400.00	C\$	200.00
Edificio	10	C\$ 80,000.00	C\$ 8,000.00	C\$	666.67

MATERIAL DIRECTO

TALLER COSIGUINA					
ene-16					
Cantidad	Descripcion	Cantidad Necesaria/pulg	Material utilizado	Prec.Unit	total
1	Puerta (80X210CM)	180	madera caoba	13	2340
12	Puerta	2160	madera caoba	13	28080
Cantidad	Descripcion	Cantidad Necesaria/pulg	Materia utilizado	Prec.Unit	total
1	Puerta(90X210)	200	Madera cedro real	13	2600
12	Puerta	2400	Madera cedro real	13	31200
Cantidad	Descripcion	Cantidad Necesaria /pulg	Material utilizado	Precio .Unit	total
1	Ventana(100X100)	150	Madera caoba	13	1950
12	Ventana	1800	Madera caoba	13	23400

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

MATERIAL INDIRECTO

CONSUMO DE SUMINISTRO/PUERTA 90*210		
Material	4 PUERTAS	12 PUERTAS
Sellador natural/galones	1GALON	3 GALONES
Pintura color madera/galones	1 GALON	3 GALONES
Sener/galones	2 GALON	6 GALONES
pegamento/GALONES	1	1
Lija gruesa(100-80)/pliego	2	24
Lija de agua(12)/pliego	3	36
Chapa/unidades	12	12
Brocha/unidades	12	12
Barniz/galones	1 GALON	3 GALONES
CONSUMO DE SUMINISTRO/PUERTA 80*210		
Material	4 PUERTAS	12 PUERTAS
Sellador natural/galones	1GALON	3 GALONES
Pintura color madera/galones	1 GALON	3 GALONES
Sener/galones	2 GALON	6 GALONES
pegamento/GALONES	1	1
Lija gruesa(100-80)/pliego	2	24
Lija de agua(12)/pliego	3	36
Chapa/unidades	12	12
Brocha/unidades	12	12
CONSUMO DE SUMINISTRO/VENTANA 100X100		
Material	4 PUERTAS	12 ventana
Sellador natural/galones	1GALON	3 GALONES
Pintura color madera/galones	1 GALON	3 GALONES
Sener/galones	2 GALON	6 GALONES
pegamento/GALONES	1	1
Lija gruesa(100-80)/pliego	2	24
Lija de agua(12)/pliego	3	36

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación



TALLER COSIGUINA
 Dedicada al mejoramiento de la Maestria

TALLER COSIGUINA

Tiempo empleado para la elaboracion de (1) puerta

Proceso	minutos	Departamento	Trabajador	TOTAL HRS			
repcion de materia	30	SELECCIÓN/DISEÑO	2 personas	8			
selec de las cantid ne	20						
armado	420	ARMADO/CORTE					
control de calidad	20	ACABADO	2 persona	6			
lijado	20						
sellado	40						
secado	60						
lija	20						
sellado	50						
secado	45						
lijado	20						
control de calidad	10						
lacado	40						
secado	45						
TOTAL	840						
14 horas						2 PUERTA	

PUERTAS CAOBA	HRS
1	14
12	168

DIAS

12	6
2	

PUERTAS CEDRO RI	HRS
1	14
12	168

DIAS

20	6
2	

COSTO DE HORA=	4800	40	4800	40
	120			

3500	36
96	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación



TALLER COSIGUINA
 Dedicada al mundo de la construcción

TALLER COSIGUINA

Tiempo empleado para la elaboracion de (1) Ventana

Proceso	minutos	Departamento	Trabajador	TOTAL HRS			
recepcion de materia	20	SELECCIÓN/DISEÑO	2 personas	4			
selec de las cantid ne	20						
armado	200	ARMADO/CORTE					
control de calidad	10	ACABADO	2 persona	4			
lijado	10						
sellado	20						
secado	40						
lijado	10						
sellado	20						
secado	40						
lijado	10						
control de calidad	10						
lacado	30						
secado	40						
TOTAL	480						
	8 horas						4 VENTANA

Ventana	HRS
1	8
12	96

TRABAJADOR	HRS .UTILIZADA
1	0
4	24

$$\frac{12}{4} = 3 \text{ DIAS}$$

TOTAL DE DIAS = 15 DIAS X 8HRS		120 hrs
2 empleado carpinte	120hrs	288
2 empleado aux carp	96	192
		480

Distribucion del tiempo				
168	168	96		
48	48	24	120	
48	48	24	120	
36	36	24	96	
36	36	24	96	
168	168	192		

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

	ORDEN N°1	ORDEN N°2	ORDEN N°3	TOTAL DE HRS
HRSUTILIZAD	168	96	168	432

Determinación del factor: $\frac{\text{horas de cada orden acumuladas}}{\text{total de horas mano de obra directa}}$

Distribucion de la Mano de obra directa				
	orden 1	orden 2	orden 3	total
costo P.Hora	38	38	38	16600
Costo total	6455.56	3688.89	6455.56	16600

Distribucion de los CIF			
orden	Hrs de M.O.D	Costo de horas	Costo Indirecto
1	168	73.73	12385.851
2	96	73.73	7077.63
3	168	73.73	12385.851
TOTAL	432	73.73	C\$ 31,849.33



Taller Cosiguina
PLANILLA DE PAGO

DEL 01/01/2016 AL 31/01/2016

N°	N° CEDULA	CARGO	NOMBRE	INGRESOS	DEDUCCIONES		TOTAL DEDUCCIONES
				SALARIO MENSUAL	INSS LABORAL	I/R LABORAL	
		GRTE GRAL	ELISEO MIRA	C\$ 7,000.00	437.50		437.50
		CONTADOR GRAL	SIGRID GONZ	C\$ 6,000.00	375.00		375.00
		VENDEDOR	MARIO LOPE	C\$ 5,500.00	343.75		343.75
		JEFE DE PRODUCCION	Daniilo Chave	C\$ 5,000.00	312.50		312.50
		CARPINTERO	Mateu Suare	C\$ 4,800.00	300.00		300.00
		CARPINTERO	Jasser Duarte	C\$ 4,800.00	300.00		300.00
		AUX.CARPINT	Moises Pere.	C\$ 3,500.00	218.75		218.75
		AUX.CARPINT	Michael Roq	C\$ 3,500.00	218.75		218.75
				C\$ 40,100.00	2506.25		2506.25

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
 Seminario de Graduación

NETO A RECIBIR	PRESTACIONES SOCIALES					TOTAL	FIRMA
	VACACIONES	AGUINALDO	INDEMNIZACION	INATEC	PATRONAL		
6562.50	583.33	583.33	583.33	140.00	1190.00	3080.00	
5625.00	500.00	500.00	500.00	120.00	1020.00	2640.00	
5156.25	458.33	458.33	458.33	110.00	935.00	2420.00	
4687.50	416.67	416.67	416.67	100.00	850.00	2200.00	
4500.00	400.00	400.00	400.00	96.00	816.00	2112.00	
4500.00	400.00	400.00	400.00	96.00	816.00	2112.00	
3281.25	291.67	291.67	291.67	70.00	595.00	1540.00	
3281.25	291.67	291.67	291.67	70.00	595.00	1540.00	
37593.75	3341.67	3341.67	3341.67	802.00	6817.00	17644.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

DETERMINACION DEL COSTO UNITARIO Y PRECIO DE VENTA.

PUERTA DE CAOBA 80*210

	Costo de Produccio	UNDS 12
Material Directo	C\$ 28,080.00	2340
Mano de Obra Directa	C\$ 6,455.56	537.962963
CIF	12385.85056	1032
Costo Unitario de Venta		3910
Margen 30%		1173
Precio de venta Unitario		5083

PUERTA DE CEDRO REAL 90*210

	Costo de Produ	UNDS 12
Material Directo	C\$ 31,200.00	2600
Mano de Obra Directa	C\$ 6,455.56	538
CIF	12385.85056	1032
Costo Unitario de Venta		4170.1172
Margen 30%		1251
Precio de venta Unitario		5421

venta

orden N°1	C\$	46,921.41	
orden N°2	C\$	34,166.52	
orden N°3	C\$	50,041.41	
	C\$	131,129.33	
30%	C\$	39,338.80	
	C\$	170,468.13	Precio de venta
15% I.V.A	C\$	25,570.22	
	C\$	196,038.35	

1% I.M.I	C\$	1,704.68
2% I/R	C\$	3,409.36
	C\$	5,114.04
	C\$	190,924.30

VENTANA DE CAOBA 100*100

	Costo de Produccio	UNDS 12
Material Directo	C\$ 23,400.00	1950
Mano de Obra Directa	C\$ 3,688.89	307
CIF	C\$ 7,077.63	590
Costo Unitario de Venta		2847.2098
Margen 30%		854
Precio de venta Unitario		3701

Costo de venta Puerta Caoba	46921.41
Costo de venta Puerta Cedro	50041.41
Costo de venta ventana Caoba	34166.52
COSTO DE VENTA	C\$ 131,129.33

Precio de venta Puerta Caoba	60997.83
Precio de venta Puerta Cedro	65053.83
Precio de venta ventana Caoba	44416.47
PRECIO DE VENTA	170468.13

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Caja	Banco	Depreciacion Acumulada Edificio	Inventario de Materia Prima y Suministro
S C\$ 10,000.00	S C\$ 117,000.00		1 C\$ 110,030.00
C\$ 500.00	C\$ 37,593.75 4.1	C\$ 8,000.00 S	C\$ 95,706.00 2
C\$ 9,500.00	8 C\$ 190,924.30		C\$ 14,324.00
	C\$ 307,924.30		
	C\$ 270,330.55		

Edificio	Mobiliario y Equipo de Oficina	Maquinaria y Equipo	Terreno
S C\$ 80,000.00	S C\$ 12,000.00	S C\$ 42,000.00	S C\$ 150,000.00

Depreciacion Acumulada Mobiliario y Equipo de Oficina	Depreciacion Acumulada Edificio	Depreciacion Acumulada Maquinaria y Equipo	Capital Social
C\$ 2,400.00 S	C\$ 8,000.00 S	C\$ 4,200.00 S	S C\$ 396,400.00

Invent. de Productos en proceso Orden N°01 puertas de caoba	
2 C\$ 28,080.00	C\$ 46,921.41
3 C\$ 6,455.56	
A1 C\$ 12,385.851	
C\$ 46,921.41	C\$ 46,921.41 7

Invent. de Productos en proceso Orden N°02 ventana de caoba	
2 C\$ 23,400.00	C\$ 34,166.52
3 C\$ 3,688.89	
A1 C\$ 7,077.63	
C\$ 34,166.52	C\$ 34,166.52 7

Invent. de Productos en proceso Orden N°03 puerta de cedro	
S 2 C\$ 31,200.00	C\$ 50,041.41
3 C\$ 6,455.56	
A1 C\$ 12,385.851	
C\$ 50,041.41	C\$ 50,041.41 7

Fabricacion Real	
2 C\$ 13,026.00	C\$ 31,849.33
3 C\$ 5,000.00	
3.1 C\$ 9,720.00	
4 C\$ 683.33	
5 C\$ 3,420.00	
C\$ 31,849.33	C\$ 31,849.33 A1

Proveedores	Imp pag P. ant .Iva 15%	Nomina por Pagar	Retenciones por Pagar INSS Laboral 6.25%
C\$ 126,534.50 1	1 C\$ 16,504.50	4 C\$ 37,593.75	
C\$ 126,534.50	5 C\$ 630.00	C\$ 37,593.75 3	C\$ 2,506.25
	C\$ 17,134.50		

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA
Seminario de Graduación

Gastos Acumulado		Gasto Administracion		Gastos de Venta		Invent. de Productos Terminado	
por Pagar						O rden N°01 puertas de caoba	
C\$ 9,720.00	3 3	C\$ 13,000.00		C\$ 5,500.00		C\$ 46,921.41	C\$ 46,921.41 8.1
C\$ 2,475.00	3 3.1	C\$ 5,850.00		C\$ 2,475.00			
C\$ 5,850.00	3 4	C\$ 266.66		C\$ 266.67			
C\$ 1,216.66	4 5	C\$ 1,140.00		C\$ 1,140.00			
C\$ 6,330.00	5	C\$ 20,256.66	C\$ 20,256.66 11	C\$ 1,704.68			
C\$ 25,591.66				C\$ 500.00			
				C\$ 11,586.35	C\$ 11,586.35 12		

Invent. de Productos Terminados		Invent. de Productos Terminados		Venta		Costo de Venta	
O rden N°02 ventana de caoba		O rden N°03 puerta de cedro					
C\$ 34,166.52	C\$ 34,166.52 8.1	C\$ 50,041.41	C\$ 50,041.41 8.1	9 C\$ 170,468.13	C\$ 170,468.13 8	C\$ 131,129.33	C\$ 131,129.33 10

Utilidad del Ejercicio		Perdida y Ganancia		Imp.pag P.ant I.R 2%		Imp.Ret.pagar I.V.A	
10 C\$ 131,129.33	C\$ 170,468.13 9		C\$ 7,495.79 13	8 C\$ 3,409.36		C\$ 25,570.22 8	
11 C\$ 20,256.66						C\$ 25,570.22	
12 C\$ 11,586.35							
C\$ 162,972.34	C\$ 170,468.13						
C\$ 7,495.79	C\$ 7,495.79						

Imp.pag.ant I.R 1%		Imp.ret.P pagarAnt 1%		Imp.P.ant 1% IMI		Impuesto municipal P. pagar	
C\$ 1,704.68		C\$ 1,704.68		C\$ 1,704.68	C\$ 1,704.68	C\$ 1,704.68	C\$ 1,704.68
						C\$ 500.00	
						C\$ 1,704.68	C\$ 2,204.68
						C\$ 500.00	C\$ 500.00

PRODUCTOS





CONCLUSIONES DEL CASO PRÁCTICO

El caso práctico llevado a cabo tiene la finalidad de poner en práctica todo el diseño de sistema de costos por órdenes específicas que se elaboró para la empresa TALLER COSIGUINA

Las operaciones de un sistema de costos por órdenes específicas requieren de la aplicación de un control de las actividades relacionadas con el proceso de producción lo cual se llevó a cabo en los diferentes planteamientos del control de los elementos del costo.

Todo lo anterior implica tomar en cuenta el proceso contable su evaluación e información necesaria para la toma de decisiones de la gerencia; en síntesis es el análisis registro e información de las transacciones financieras que registra la empresa, lo cual concluye con la presentación de los estados financieros de la empresa TALLER COSIGUINA a través de un sistema de órdenes específicas.

CONCLUSIONES DEL TRABAJO

La presente investigación sea dicado al estudio de la contabilidad de costos haci como la definición de costos por órdenes específicas.

En la investigación se abordaron los aspectos teóricos encontrados en las bibliográficas que tratan de la contabilidad de costos para el diseño de un sistema de costos por órdenes específicas.

El trabajo investigativo de los costos por órdenes específicas sirvió para alcanzar los objetivos que se plantearon desde las generalidades de los costos, conceptos de costos por órdenes específicos y el diseño de un sistema de costos por órdenes específicos para la empresa TALLER COSIGUINA pasando por la contabilización de las operaciones de la empresa hasta concluir con el caso práctico.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICA
Seminario de graduación

BIBLIOGRAFIA

- ∅ **Charles T. Hongren y George Foster, Contabilidad de costos; Un enfoque Gerencial.**
- ∅ **Código del Trabajo de la Republica de Nicaragua.**
- ∅ **Gómez Bravo Oscar. CONTABILIDAD DE COSTOS. Editorial McGraw Hill. 2005. En su publicación contabilidad de costos II.**
- ∅ **Ley del Salario Mínimo.**
- ∅ **Ley de concertación tributaria 822**
- ∅ **Manual de Contabilidad y costo. editorial Lam usa.**
- ∅ **Ralph S. Polimeni, Frank J. Fabozzi, Arthur H. Adelberg Contabilidad de costo: Conceptos y aplicaciones para la toma de decisiones gerenciales; tercera edición.**
- ∅ **Uvmcontabilidad.blogspot.com**
- ∅ **John Neuner contabilidad de costos**