



# Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO: Diliany Yamileth Perez Castro**

**TEMA: Costeo por órdenes de trabajo**

**PARCIAL: I"**

**MATERIA: Control de sistema de costos**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Liliana Grisell Escobar  
Herrera**

**LICENCIATURA: Contaduría Publica y Finanzas**

**CUATRIMESTRE: 4"**

Generalidades y sistemas aptas

La adaptación de los sistemas de costos es para satisfacer mejor las necesidades de la administración ya que es un aspecto de importancia fundamental para la supervivencia de las organizaciones cuando se debe competir en mercados globales



Empresas aptas

Un sistema de órdenes de trabajo es aplicable en industrias que tienen diferentes tipos de productos y requerimientos de materia prima y cuando tienen diversos tipos de procesos de conversión.



Sistema de órdenes de trabajo

se acumulan los elementos del costo de acuerdo a cada orden de trabajo específica para que luego puedan determinar el costo unitario de cada producto u orden elaborada de acuerdo a las especificaciones hechas por el cliente, en cuanto a materiales, terminado, etc.

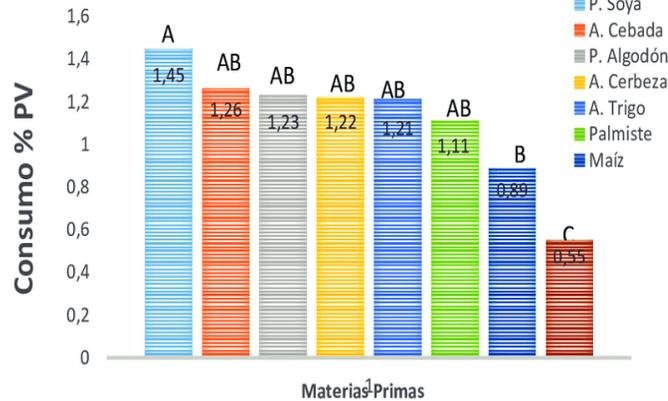


Materias primas directas e indirectas y su contabilización

La materia prima es uno de los componentes esenciales en una empresa manufacturera, ya que de su transformación podemos obtener un producto terminado, por esta razón, en este libro se analizara desde la compra hasta la utilización de la misma

## Materia Prima Directa e indirecta

- Materia prima directa: Es aquella que se identifica fácilmente en el proceso productivo, es decir que forma una parte importante del producto.
- Materia prima Indirecta: Es aquella que no se identifica fácilmente en el producto terminado pero igual forma parte del mismo y son necesarios.



El consumo para el caso del sistema de órdenes de trabajo debe ser exclusivamente para la orden para la cual fue solicitada, ya que la requisición de materiales es un documento fuente para la determinación de la utilización de los mismos en las diferentes órdenes de

Consumo de las materias primas

Costos de la mano de obra

La mano de obra es un factor determinante en la calidad del acabado de los productos que se elaboran, ya que dependiendo de su destreza y capacidad un producto tiene mejores resultados

## Materia prima en contabilidad de costos



### Materia prima

Se conoce y describe como materia prima al conjunto de elementos que se incluyen en la elaboración de un producto. Se puede decir entonces que la materia prima es todo aquel elemento que se puede transformar o manufacturar para su cambio físico y/o químico, antes de ser vendido como un producto terminado o bien todos los



Ciclo contable y hojas de costos

Cuando se considera terminado el producto es pertinente registrar el ingreso a bodega y al inventario de productos terminados la orden de trabajo y también debemos acreditar la cuenta del inventario de productos en proceso y debitar la cuenta de inventarios de productos terminados



PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS EXI  
MUSHI S. MARSHMALLOW COMPANY  
BALANCE DE COMPROBACION AJUSTADO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

DETALLE	DEBE (US\$)
Caja	81,000.00
Cuentas por Cobrar	187,800.00
1. Proceso de Cuentas Incobrables	
Inventarios de Materias directas, 01 de enero	37,500.00
Inventarios de Trabajo en Proceso, 01 de enero	45,000.00
Inventarios de artículos Terminados, 01 de enero	100,000.00
Gastos pagados por adelantado	5,400.00
Equipo de fábrica	588,000.00
1. Depreciación acumulada: equipo de fábrica	
Equipo de Oficina	184,200.00
1. Depreciación Acumulada: equipo oficina	
Cuentas por Pagar	
Gastos varios por pagar	
Capital Social en Acciones US\$ 5 valor por Unidad autorizada	
Dividendos	84,000.00
Ventas (netas)	750,100.00
Cargos de materias directas	460,500.00
Mano de obra directa	184,700.00
Costos indirectos de fabricación	205,000.00
Gastos de ventas	87,800.00
Gastos administrativos	79,500.00
Ingreso sobre la renta	2,745,900.00
<b>Total</b>	<b>2,745,900.00</b>

Los inventarios al 31 de diciembre son:  
 Inventario de materias directas 45,000.00  
 Inventario de trabajo en proceso 100,000.00  
 Inventario de artículos terminados 45,000.00

Todos los activos pasivos se consideran materiales directos.

Preparó los siguientes estados financieros para el periodo terminado el 31 de diciembre de 1999  
 Estado de Costo de los Artículos Terminados

TEMA: Estados Financieros de una empresa Manufacturera (partiendo)

Manufacturera de la Empresa ABC S.A.S  
 Balance de Tránsito  
 Al 31 de diciembre 2020

Nombre de la Cuenta	DEBE	HABER
Caja	81,000.00	
Cuentas por cobrar	187,800.00	
Inventarios de materias primas directas	37,500.00	
Inventarios en producción en proceso	45,000.00	
Inventarios de productos terminados	100,000.00	
Gastos pagados por adelantado	5,400.00	
Equipo de fábrica	588,000.00	
Depreciación acumulada: equipo de fábrica		188,000.00
Equipo de oficina		184,200.00
Depreciación acumulada: equipo de oficina		
Cuentas por pagar		
Gastos por pagar		
Capital social en acciones		
Dividendos autorizados		84,000.00
Reservas		
Venturas (netas)		750,100.00
Cargos de materias directas		460,500.00
Mano de obra directa		184,700.00
Costos indirectos de fabricación		205,000.00
Gastos de ventas		87,800.00
Gastos administrativos		79,500.00
Ingreso sobre la renta		2,745,900.00
<b>Total</b>	<b>2,745,900.00</b>	<b>2,745,900.00</b>

NOTAS:  
 Los inventarios al 31 de diciembre son:  
 Inventario de materias primas directas 45,000  
 Inventario de producción en proceso 100,000  
 Inventario de productos terminados 45,000

Prepara los siguientes:  
 a. Estado de costo de producción  
 b. Estado de costos de ventas  
 c. Estado de resultados

Estados financieros, balance general, estados de resultados, estado de productos terminados

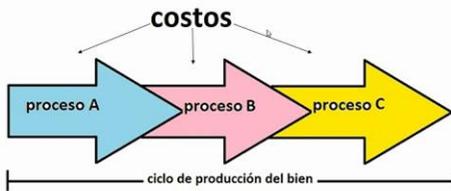
Unidades defectuosas

Estas unidades no cumplen con los requerimientos y deben reelaborarse con el fin de poder venderlas como unidades buenas o mercaderías defectuosas.



### Introducción a los Costos por Procesos

Costos por procesos

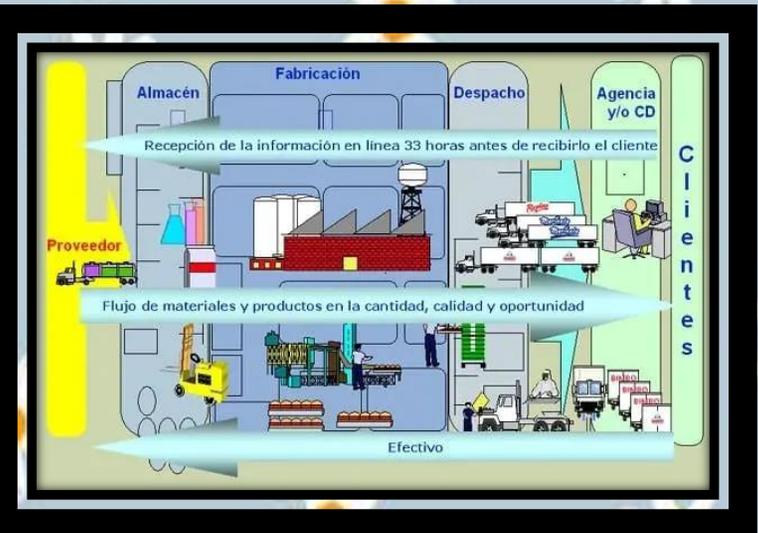


Se basa en una acumulación de costos por departamentos y son aplicables en empresas que producen de forma masiva o en un proceso continuo (producción en serie).

Sistema de costos por procesos

Materias primas agregadas únicamente al primer proceso

Plantea la fabricación de un producto, para este fin es necesario la competencia de dos departamentos de procesamiento, en el primer departamento se agrega los tres componentes del costos (materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación) y en el segundo departamento únicamente los costos de conversión (mano de obra y costos indirectos de fabricación)



Casos prácticos

Toda empresa en marcha mantiene inventarios inicial y utilizan algún sistema de valoración

**Caso Práctico**  
**1. Contabilidad Inadecuada de las Ventas**

**Esquema del caso**  
 Usted es uno de los tres socios de una firma de contadores. Hace cinco años, la firma fue nombrada contadora externa de una empresa joven, exitosa y de rápido crecimiento, comprometida para preparar cuentas de fin de año y declaraciones de impuestos. El negocio había comenzado a operar con un puñado de empleados, pero ahora tiene una plantilla de 200 personas, mientras que sigue por debajo del tamaño de la empresa que requiere una auditoría legal.

Debido a su estrecha relación con los directores de la empresa (que son sus propietarios) y varios de sus empleados, usted debe ser consciente de que las compras de personal de bienes fabricados por la empresa están autorizados por los gerentes de producción, y luego procesados fuera del sistema contable. Los ingresos de estas ventas se utilizan para financiar la fiesta de Navidad de la firma.

Control de cambio en los procesos

Con la implementación de las normas ISO, gran parte de las empresas ingresan a procesos de calidad, mejorando sus procesos para generar mayor número de unidades de mejor calidad y a el más bajo costo posible, la contabilización de las pérdidas normales y anormales puede cambiar



**Estado de Costo de Producción y Costo de Producción de la Ventas**  
 Del mes al 31 de Octubre del 2019

Inventario Inicial de Producción en Proceso		\$ 11,400.00
Materia Prima		
• Inventario Inicial de Materia Prima	\$ 80,000.00	
• Compras de Materia Prima	\$ 1,800,000.00	
• Materia Prima Disponible	\$ 1,880,000.00	
Materia Prima Consumida	\$ 38,000.00	
Materia Prima Disponible	\$ 1,842,000.00	
Salidas y Salarios	\$ 1,100,000.00	
Costo Primo	\$ 1,842,000.00	
Costo Indirecto	\$ 1,200,000.00	
<b>COSTO INCURRIDO</b>	<b>\$ 3,042,000.00</b>	
<b>COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>	<b>\$ 3,156,400.00</b>	
Materia Prima	\$ 147,000.00	
Salidas y Salarios	\$ 6,400.00	
Costo Indirecto	\$ 1,200,000.00	\$ 1,213,400.00
<b>COSTO TOTAL, ESTIMADO DE PRODUCCION</b>	<b>\$ 1,740,000.00</b>	<b>\$ 1,740,000.00</b>
Inventario Prod. Producción en Proceso	\$ 70,000.00	
Inventario Prod. de Artículos Terminados	\$ 37,000.00	\$ 107,000.00
<b>COSTO ESTIMADO DE ARTICULOS TERMINADOS</b>	<b>\$ 1,663,000.00</b>	<b>\$ 1,663,000.00</b>
Inventario Inicial de Artículos Terminados	\$ 148,000.00	
Inventario Prod. de Artículos Terminados	\$ 45,000.00	\$ 193,000.00

**ESTADO DE COSTO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS**

El Estado de Costo de Producción es un documento contable que muestra detalladamente cómo se llevó a cabo la producción en la empresa industrial de que se trate, tanto la producción terminada como la que quedó en proceso. Es un estado Dinámico porque su información se refiere a un periodo determinado.

Estado de costo de producción y de costo de lo vendido en los procesos productivos

