



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Karina Lisset González Roblero

**TEMA:** Costeo Por Ordenes de Trabajo

**PARCIAL:** 2

**MATERIA:** Control de Sistemas de Costos

**NOMBRE DEL PROFESOR:** LIC. Legmy Yante Santizo Espinoza

**LICENCIATURA:** Contaduría Pública Y Finanzas

**CUATRIMESTRE:** 4°

## SISTEMA POR ORDENES DE TRABAJO

### EMPRESAS APTAS

Aplicable en empresas como:

- Diferentes tipos de productos.
- Requerimientos de materia prima variados
- Diversos tipos de procesos de conversión

### SISTEMA DE ORDENES

Acumulación de costos:

- Según cada orden de trabajo específica
- Determinación del costo unitario
- Basado en especificaciones del cliente.
- Utilización de hoja de costos

Determinación del  
precio de venta:

- Basado en los  
costos  
acumulados de  
cada orden

# MATERIAS PRIMAS DIRECTAS E INDIRECTAS

## DEFINICION

Componentes esenciales en una empresa manufacturera  
Transformación → Producto terminado

## CLASIFICACION

- Materias Primas Directas
- Materias Primas Indirectas

## CONTABILIAZACION

- Compras de Materia Primas
- Realizadas a un proveedor
  - Cumplimiento de normativa
  - Planificación según requerimientos de planta

Consumo de Materias Primas:

- Almacenamiento en bodega
- Descarga del Kardex mediante requisición de materiales
- Uso exclusivo para la orden solicitada
- Registro en el libro diario
- Adición a inventarios en procesos

## **COSTO DE LA MANO DE OBRA**

### **IMPORTANCIA**

- Factor determinante en la calidad del acabado de productos
- Destreza y capacidad influyen en los resultados.

### **COMPONENTES**

- $\text{Costo Primo} = \text{Materia Prima} + \text{Mano de Obra}$

### **DOCUMENTOS**

- Tarjeta de Tiempo
- Control del tiempo trabajado por los empleados
- | Boleta de Trabajo
- Control de mano de obra utilizada en órdenes de trabajo.

### **COSTOS INDIRECTOS**

Elaboración de Hoja de Costos Indirectos:

- Representan múltiples ítems
- Incluyen materias primas
- Incluyen mano de obra indirecta

# CICLO CONTABLE COMPLETO

## REGISTRO DE INGRESO

Conclusión de la orden de trabajo

- Respaldo: Hoja de Costos de Órdenes de Trabajo
- Resumen de elementos de costo y valores

## CONTROL DE EXISTENCIAS

- Uso del Kardex para un control adecuado

## UNIDADES DEFECTUOSAS

Definición

- Unidades que no cumplen con los requerimientos
- Necesitan reelaboración para ser vendidas

Defectuosas Normales:

- Nivel de defectos inevitable en un sistema eficiente

Costos de Reelaboración:

- Métodos de contabilización
- Asignar a todas las órdenes de trabajo
- Estimación de costos de deterioro normal
- ((C.D.N. menos Valor Residual)
- Inclusión en tasas de aplicación de costos indirectos

Deducción del inventario:

- Costo total de unidades dañadas se deduce del inventario de productos en proceso

# SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS

## DEFINICION

El sistema de costos por procesos se utiliza en industrias donde la producción es continua o en serie. Este método es ideal para empresas que producen en masa y donde las unidades se pueden medir en toneladas, litros, metros, cajas, etc. Se basa en la acumulación de costos por departamentos.

## CARACTERISTICAS

- La producción se ve como una corriente continua de materias primas que se transforman parcialmente en cada proceso.
- No se puede identificar el inicio y el fin de la manufactura de una unidad específica.
- Puede haber varios escenarios:
- La planta se considera un solo proceso productivo sin producción en proceso.
- Existen varios procesos productivos sin producción en proceso.
- Hay un solo proceso productivo con producción en proceso.
- Varios procesos con producción en proceso en cada uno.
- Toda la materia prima se introduce en el primer proceso, y en los siguientes solo hay costos de conversión.
- En cada proceso se agrega materia prima.

## CLASIFICACION

Los costos industriales se dividen en dos grupos:

- **A.** Producción de un solo artículo, donde las materias primas se utilizan en el primer proceso o en todos los procesos.
- **B.** Producción de varios artículos, donde cada uno tiene sus propias materias primas o se desarrolla hasta una fase antes de ser distribuido a otros procesos.

Nota:

La clasificación de costos puede cambiar según el producto o servicio que se esté produciendo.

# MATERIAS PRIMAS AGREGADAS EN PROCESOS DE PRODUCCION

## UNICAS DEL PRIMER PROCESO

Informes de Producción u Hoja de Costos:

- Análisis de la actividad del departamento o centro de costo
- Agregación de costos imputables
- Fuente para resumir asientos en el libro diario.

Enfoque de Cuatro Pasos:

- Plan de Cantidad
- Informe de unidades (flujo físico de unidades)
- Producción Equivalente
- Cálculo de unidades en proceso y terminadas (equivalencia)
- Costos por Contabilizar
- Acumulación de costos totales y por unidad equivalente
- Costos Contabilizados
- Asignación de costos a unidades transferidas o terminadas

## TODOS LOS PROCESOS

Efectos de la Adición de Materias Primas:

- Aumento del costo unitario del producto
- Aumento del número de unidades a contabilizar

Introducción de Materias Primas en el Siguiete Proceso:

- Sin incremento en unidades
- Ejemplo: Medias de nylon (varias materias primas sin aumentar unidades)

- Con incremento en unidades
- Ejemplo: Productos químicos (aumento de unidades terminadas)

# CONTROL DE CALIDAD EN LOS PROCESOS

## IMPLEMENTACION NORMAS ISO

Mejora de procesos

- Mayor número de unidades
- Mejor calidad a menor costo
- Cambios en la contabilización de pérdidas

## ELEMENTOS CLAVE

- Materias primas de buena calidad
- Máquinas en óptimas condiciones
- Retroalimentación para controlar defectos

## CONTROLES PERMANENTES

- Mitigación de pérdidas
- Reconocimiento de que no se pueden eliminar totalmente

## PROGRAMACION DE LA INSPECCION

• Inspecciones frecuentes en el lugar de los hechos:

Menor costo que corregir unidades deterioradas

- Inspecciones en puntos clave:

Generan beneficios

Reducen costos al eliminar procedimientos ineficientes Consideración de costos adicionales por inspecciones