



**Nombre de alumno:**

María Aracely Cruz Constantino

**Nombre del profesor:**

C.P. Julio César Méndez Gómez

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual

**Materia:**

Control de sistemas de costos

**Grado:**

4 cuatrimestre

**Grupo:**

Lic. Contaduría pública y finanzas

Ocosingo, Chiapas 04 de diciembre del 2023

Esta debe ser realizada por el departamento de compras, en la cual se solicitará al proveedor las diferentes materias primas en las cantidades y según los estándares requeridos.

### Objetivo:

Controlar y registrar los elementos del costo por órdenes de producción y elaborar los estados financieros correspondientes.

### Características:

La producción está basada en instrucciones escritas para fabricar artículos de la misma especie características, modelos y tamaños.

### Clasificación

Procedimiento de control por Órdenes de Producción: se aplica generalmente a la industria que produce por lotes, órdenes. El costo unitario se obtiene dividiendo el total de la orden entre las unidades producidas.

Procedimiento de Control por Procesos: este procedimiento es el que se emplea en aquellas industrias cuya producción es continua.

### Formado por:

- Elementos del costo incurrido:
  - ✓ Materiales directos
  - ✓ Mano de obra directa
  - ✓ Cargos indirectos
- De la existencia inicial y final de producción

### Obteniéndolo de manera:

Inventario inicial de producción en proceso

+ ) Compras  
= ) Material disponible  
- ) Inventario final de materia prima  
= ) Materia prima utilizada  
+ ) Mano de obra directa  
= ) Costo directo  
+ ) Gastos indirectos de fabricación  
= ) Costo incurrido  
- ) Inventario final de producción en proceso

= ) Costo de producción de artículos terminados

### DE COSTE DE PRODUCCIÓN

### DE COSTO DE LO VENDIDO

Obteniéndolo de la siguiente manera:

Inventario inicial de artículos terminados  
+ ) Costo de producción de artículos terminados  
- ) Inventario final de artículos terminados  
= ) Costo de producción de lo vendido

### POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y MATERIAS PRIMAS DIRECTAS

### ESTADOS

### COSTOS EN RELACIÓN A LA PRODUCCIÓN

- Costos primos
- Costos de conversión
- Causantes de costo
- Costos inventariables
- Costos del periodo:



### FLUJO DE LA MATERIA PRIMA

Orden de compra

Requisición de compra

### MATERIAS PRIMAS DIRECTAS

Ejemplos:

- ✓ Hierro
- ✓ Cemento
- ✓ Ladrillos
- ✓ Bloques
- ✓ Etc.

Clasificadas en:

- Directas: es cuando se les puede identificar claramente en el producto terminado.
- Indirectas: son materiales que son utilizados para dar un acabado o para consolidar el producto final

Es

El elemento que gracias a la mano de obra puede ser transformada en un producto terminado

El registro del consumo de mercaderías es, descargando del inventario de materias primas y trasladando de las materias primas directas a inventario de Productos en proceso y las indirectas a la cuenta de control de costos indirectos de fabricación.

La salida de bodega está sustentada en un pedido del centro de costos por medio de una requisición de materias primas.

El personal de bodega es responsable de la custodia de las mercaderías, almacenamiento y salida de las mismas, manteniéndolas de forma adecuada y de acuerdo a las especificaciones y requerimientos para mantenerlas en óptimas condiciones.

Intervienen las cuentas:

- **Compras de materias primas:** refleja el importe de la adquisición y se coloca en él debe del apunte.
- **IVA:** se anota en el debe del asiento por el importe del IVA que grave la operación.
- **Caja/Bancos:** se utiliza una u otra cuenta según la operación se pague en efectivo o a través de la cuenta bancaria.
- **Proveedores:** cuando la compra de materia prima no se paga en el acto.

El personal y la gerencia del departamento de compras son los responsables de coordinar con el departamento de producción, que las materias primas adquiridas sean las requeridas para satisfacer la calidad del producto final en concordancia con el departamento financiero para obtener el más bajo costo posible y que llegue a tiempo.

Es una de las formas de controlar las existencias en la bodega

Las compras se registran en la cuenta de Compras de Materias Primas y los inventarios iniciales son registrados en la cuenta Inventario Inicial de Materias Primas

Forma de calculo:

- Costos de los elementos utilizados en producción
- (+) inventario inicial de productos en proceso.
- (-) costos de los artículos en proceso.
- (-) inventario final de productos en proceso.
- (=) costos de los artículos fabricados.
- (+) inventario inicial de productos terminados.
- (=) costos de los artículos disponibles para la venta.
- (-) inventario final de productos terminados.
- (=) costos de venta

La compra de materias primas se registra en una cuenta llamada Inventario de Materias primas, el cual, permite tener un control más efectivo de las existencias y permite conocer el saldo de los inventarios finales en cualquier momento.

En este sistema se debe mantener un Kardex del libro mayor auxiliar a fin de contabilizar las materias primas, la cual debe ser igual al monto en la cuenta de control de inventario de materias primas en el libro general

