

COSTEO POR ORDENES DE PRODUCCIÓN

CASOS PRÁCTICOS

C.P.C. OSCAR CASTILLO GARCÍA

El sistema de costos por órdenes es un sistema que se utiliza para recolectar los costos por cada orden o lote, que son claramente identificables mediante los centros productivos de una empresa.

En el sistema de costos por órdenes, los costos que intervienen son: equipo, reparaciones, materia prima aplicable, mano de obra directa y cargos indirectos, los cuales se acumulan en una orden de trabajo.

Las empresas que más utilizan este sistema y en las que más se adecúa son las empresas de tipo aeronáutico, de ingeniería, de construcción, de impresión, astilleros, por mencionar algunos.

En el sistema de costos por órdenes intervienen dos controles:
el control de órdenes y el de hojas de trabajo.

Estos controles se aplican en cada uno de los casos en que las órdenes están en proceso de fabricación.

Por cada orden de producción, se abre un registro que involucra los elementos principales del proceso de producción.

Las características más importantes del sistema de costos por órdenes son las siguientes:

1. Reúne por separado cada uno de los costos que intervienen en el proceso de producción, de acuerdo a los requerimientos de la empresa.
2. Se planifica con anticipación antes de iniciar el proceso de producción, el número de productos que se trabajarán y se prepara un documento contable distinto para cada tarea.
3. La producción generalmente se realiza en función de las solicitudes de los clientes.
4. El control de los costos en este sistema es más analítico.

ALMACÉN DE MATERIAS PRIMAS.

Inventario de producción en proceso. **Almacén** de artículos terminados. Su saldo representa el valor de las **materias primas** en existencia a una fecha determinada y deberá igualarse al valor del inventario físico que se practique.

1.- Es una cuenta de contabilidad de costos.

2.- Es colectiva y su auxiliar, que se lleva en el departamento de costos, analiza el saldo de la misma.

3.- Corresponde a la función de producción.

4.- Es una cuenta de activo circulante que aparece, por consiguiente, en el balance general.

5.- Su saldo representa el costo de compra (local o foránea) de las materias primas que se encuentran disponibles en el almacén para ser utilizadas en la fabricación.

ALMACÉN DE ARTÍCULOS TERMINADOS

1.- Es una cuenta de contabilidad de costos.

2.- Es una cuenta colectiva y su auxiliar analiza el saldo de la misma.

3.- Corresponde a la función de Distribución.

4.- Es una cuenta de activo circulante y, por consiguiente, figura en el balance general.

5.- Su saldo representa el costo de producción de los artículos terminados que se encuentran disponibles para su venta en el almacén.

MANO DE OBRA

Los **costos de mano de obra** indirecta **se** registran en los controles de gastos de fabricación o en hojas de análisis de gastos departamentales **se contabilizan:**

Sueldos y salarios.

Mano de obra directa.

Gastos de fabricación. Jornales sueldos por pagar.

CASO

NÚMERO

1 - 2019

2 - 2020

PRÁCTICA DE COSTO DE PRODUCCIÓN

Con base en la siguiente información formular el Estado de Costos de Producción y Ventas :

	2019	2020
Inventario final de producción en proceso	1,260,000.00	1,320,000.00
Materiales indirectos usados en la producción	380,000.00	400,000.00
Inventario inicial de artículos terminados	2,900,000.00	2,916,000.00
Mano de obra directa empleada en la producción	500,000.00	600,000.00
Costo de los materiales directos recibidos de provee.locales	900,000.00	1,000,000.00
Invenario final de materias primas	1,960,000.00	2,200,000.00
Depreciación de activos fijos fabriles (Gtos. De fabricación)	600,000.00	700,000.00

Inventario inicial de producción en proceso	1,340,000.00	1,260,000.00
Aplicacion de gtos. fabriles pagados por anticipado (seguros)	80,000.00	100,000.00
Diversas erogaciones fabriles del periodo (luz, telef., agua)	300,000.00	400,000.00
Inventario final de productos terminados	2,916,000.00	1,300,000.00
Inventario inicial de materias primas	180,000.00	1,960,000.00
Mano de obra indirecta empleada (gtos. De fabricación)	360,000.00	400,000.00
Amortizacion de cargos directos fabriles	120,000.00	140,000.00
Materiales directos en transito recibidos	1,280,000.00	1,400,000.00

CASO NÚMERO

3

COSTEO POR ORDENES

MÉTODO DE VALUACIÓN

UEPS

OPERACIÓN DE ORDENES DE PRODUCCIÓN, UTILIZANDO GASTOS DE FABRICACIÓN A COSTO HISTÓRICO, UN MES DE OPERACIONES, TASA DEL IVA 16%, USAR ESQUEMAS DE MAYOR, MÉTODO DE VALUACIÓN DE INVENTARIO U.E.P.S.

1.- Productos ALFa, S.A. incia operaciones con los saldos siguientes:

Inventario de Materia Prima	15,000	Kgs a	25.00
Inventarios de Producción en Proceso Orden 101		180,000.00	
Inventario de Articulos Terminados	3,000	unidades a	860.00

2.- Compra de materia Prima a crédito de 30,000 kgs a 30.00

3.- Se inicia la producción de las órdenes de producción y la materia prima utilizada es:

ORDEN 101	5,000	KGS	M.P.D.
ORDEN 102	8,000	KGS	M.P.D.
ORDEN 103	10,500	KGS	M.P.D.
ORDEN 104	8,500	KGS	M.P.D.

4.- La nómina del mes son	30,000	hrs. Pagadas	35.00	pesos se retienen de
imptos.	10,000.00	y el neto se paga con transferencia bancaria.		

5.- Aplicación de la Nómina del mes:

ORDEN 101	4,000	hrs.
ORDEN 102	8,500	hrs.
ORDEN 103	9,000	hrs.
ORDEN 104	8,300	hrs.

la diferencia es indirecta

6.- Los Gastos de Fabricación son de 815,000.00 pesos más IVA diversas cuentas.

7.- Aplicar los Gastos de Fabricación en base a horas directas laboradas.

8.- Se termian las 3 primeras Ordenes, queda en proceso la última.

9.- Las órdenes de producción amparan las siguientes unidades:

ORDEN 101	800 unidades
ORDEN 102	1,000 unidades
ORDEN 103	1,400 unidades
ORDEN 104	800 unidades

10.- Se vende la cantidad de 3,000 unidades con un sobreprecio del 100% de su costo de producción de contado, nos pagan con transferencia bancaria.

11.- El costo de la distribución es del 18% sobre ventas netas.

Gastos de ventas	40%
Gastos de administración y el resto Gatos financieros	45%

12.- Determinar el resultado del ejercicio y saldo de todas las cuentas.

CASO NÚMERO

4

COSTEO POR ORDENES

MÉTODO DE VALUACIÓN

COSTO PROMEDIO

OPERACIÓN DE ORDENES DE PRODUCCIÓN, UTILIZANDO GASTOS DE FABRICACIÓN A COSTO HISTÓRICO, UN MES DE OPERACIONES, TASA DEL IVA 16%, USAR ESQUEMAS DE MAYOR, MÉTODO DE VALUACIÓN DE INVENTARIO COSTO PROMEDIO.

1.- Productos ALFa, S.A. inicia operaciones con los saldos siguientes:

Inventario de Materia Prima	15,000	Kgs	a	25.00
Inventarios de Producción en Proceso Orden 101				180,000.00
Inventario de Artículos Terminados	3,000	unidades	a	860.00

2.- Compra de materia Prima a crédito de

	30,000	kgs	a	30.00
--	--------	-----	---	-------

3.- Se inicia la producción de las Ordenes de producción y la materia prima utilizada es:

ORDEN 101	5,000	KGS	M.P.D.
ORDEN 102	8,000	KGS	M.P.D.
ORDEN 103	10,500	KGS	M.P.D.
ORDEN 104	8,500	KGS	M.P.D.

4.- La nómina del mes son	30,000 hrs. Pagadas	35.00 pesos se retienen de
imptos.	10,000.00	y el neto se paga con transferencia bancaria.

5.- Aplicación de la Nómina del mes:

ORDEN 101	4,000 hrs.
ORDEN 102	8,500 hrs.
ORDEN 103	9,000 hrs.
ORDEN 104	8,300 hrs.

la diferencia es indirecta

6.- Los Gastos de Fabricación son de 815,000.00 pesos más IVA diversas cuentas.

7.- Aplicar los Gastos de Fabricación en base a horas directas laboradas.

8.- Se termian las 3 primeras Ordenes, queda en proceso la última.

9.- Las órdenes de producción amparan las siguientes unidades:

ORDEN 101	800 unidades
ORDEN 102	1,000 unidades
ORDEN 103	1,400 unidades
ORDEN 104	800 unidades

10.- Se vende la cantidad de 3,000 unidades con un sobreprecio del 100% de su costo de producción de contado, nos pagan con transferencia bancaria.

11.- El costo de la distribución es del 18% sobre ventas netas.

Gastos de ventas	40%
Gastos de administración y el resto Gatos financieros	45%

12.- Determinar el resultado del ejercicio y saldo de todas las cuentas.

