



N° 02 **Guía Didáctica: Contabilidad de costos I**

Propósito. Aplicar conocimientos teórico-prácticos para el manejo de órdenes de producción específicas o por descripciones precisas de los clientes.

Competencia
Maneja ordenes específicas de producción, hojas Kardex de Control de Materiales Directo e indirecto, y además Hojas Kardex para Control de Inventario de Producto Terminado.

Contenidos
Costo Por Ordenes Especificas. Costo Primo. Costo Directo, Indirecto, Materia Prima Material Indirecto. Hoja de Control Kardex. Carga Fabril o Gastos de Fabricacion aplicados.

Evaluación
Evaluación I
10% Actividad Teórica
Investigación Conceptual / 30/05/2020 _ Actividad Grupal
Evaluación II
Práctica Autogenerada Actividad Grupal
20% 12/06/2020

Docente: Lcdo. Msc. Luigi Vaccariello	Asignatura:	Contabilidad de Costos I
COC-443	Lapso Académico:	1-2020
Carrera: Administración y Contaduría		Semestre: 4
Fecha de elaboración: 11/05/2020		

Tema 2. Costos Por Órdenes Específicas o por Órdenes de Producción

Aspectos de forma para el desarrollo de la guía didáctica

Para desarrollar la guía didáctica de su asignatura debe tener en cuenta los siguientes elementos: Costos Orden de Producción. Material Directo e Indirecto. Hojas Kardex .Repaso de Métodos de Valoración de Inventarios. Sistema PEPS "FIFO". "UEPS "LIFO| PROMEDIO MOVIL

Contabilidad de costos

La contabilidad de costos se relaciona con la información de costos para uso interno de la gerencia y le ayuda de manera considerable en la formulación de objetivos y programas de operación, en la comparación del desempeño real con el esperado y en la presentación de informes.

¿Qué es el costo?

El costo se define como el valor sacrificado para adquirir bienes o servicios mediante la reducción de activos o al incurrir en pasivos en el momento en que se obtienen los beneficios. En un sentido general, la contabilidad de costos es la técnica empleada para recoger, registrar y reportar la información relacionada con los costos y, con base en dicha información, decidir de manera óptima y adecuada relacionada con la planeación y el control de los mismos.



Elementos de costo de un producto:

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 la información necesaria para la medición del ingreso y la fijación del precio del producto.

Materiales:

Son los principales recursos que se usan en la producción; estos se transforman en bienes terminados con la ayuda de la mano de obra y los costos indirectos de fabricación.

Directos: Son todos aquellos que pueden identificarse en la fabricación de un producto

terminado, fácilmente se asocian con éste y representan el principal costo de materiales en la elaboración de un producto.

Indirectos: Son los que están involucrados en la elaboración de un producto, pero tienen una relevancia relativa frente a los directos.

Mano de obra:

Es el esfuerzo físico o mental empleados para la elaboración de un producto.

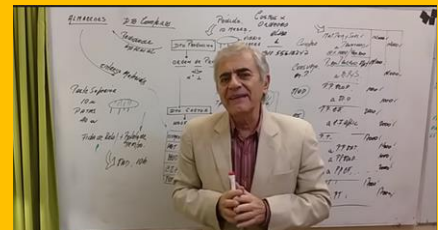
Directa: Es aquella directamente involucrada en la fabricación de un producto terminado que puede asociarse con este con facilidad y que tiene gran costo en la elaboración.

Indirecta: Es aquella que no tiene un costo significativo en el momento de la producción del producto



Enlaces de YouTube para consultar, aprender y ejercitar:

- <https://youtu.be/xQG946KNQvg>
- <https://youtu.be/9DVkP4QBAs8>
- <https://youtu.be/mgpfjKFeLeM>
- <https://youtu.be/vE0I3EqjSGM>



Práctica – 1: Ejercicio Contabilidad de Costos

La compañía industrial de pinturas “Mi Pintura” S.A. cuenta con los siguientes departamentos; cada uno de ellos es considerado como un área de responsabilidad:

Departamento de Producción:

Mezclado

Filtrado

Condensado

Envasado

Servicios:

Control de calidad

Mantenimiento

Considerando la siguiente información efectúe el prorrateo primario y secundario de los gastos de fabricación. Los costos presupuestados de las diferentes partidas que son utilizadas por diferentes departamentos de servicios y de línea son:



Depreciación de las instalaciones	89.763	Fijo totalmente
Energía eléctrica	29.584	Fijo + 15 por kilowatt hora
Servicios públicos	45.789	Fijo + 80 por empleado
Varios	158	Por m2

Las instalaciones de la compañía ocupan un área de 7.000 metros cuadrados.

Información sobre las bases a utilizar para prorrateo primario.

	Metros cuadrados	Empleados	Kilowatts usados
Mezclado	3.000	62	2.500
Filtrado	1.000	25	1.320
Condensado	800	18	2.200
Envasado	1.200	24	900
Control de calidad	400	4	300
Mantenimiento	600	8	800
Total	7.000	141	80.20

Información respecto a las bases para efectuar el prorrateo secundario:

	Horas máquina	Galones producidos
Mezclado	30.000	38.000
Filtrado	6.000	20.000
Condensado	21.000	12.000
Envasado	3.000	28.000
Total	60.000	98.000

SOLUCIÓN DEL EJERCICIO

Distribución de los gastos



Departamento	Depreciación	Energía Eléctrica			Servicio Público	
		Fijo	Variable	Total	Fijo	Variable
De producción:						
Mezclado	38.469,86	4.930,67	37.500	42.430,67	7.631,50	4.960
Filtrado	12.823,29	4.930,67	19.800	24.730,67	7.631,50	2.000
Condensado	10.258,63	4.930,67	33.000	37.930,67	7.631,50	1.440
Envasado	15.387,94	4.930,67	13.500	18.430,67	7.631,50	1.920
Subtotal	76.939,72	19.722,68	103.800	123.522,68	30.526,00	10.320
De servicios:						
Control de calidad	5.129,31	4.930,67	4.500	9.430,67	7.631,50	320
Mantenimiento	7.693,97	4.930,67	12.000	16.930,67	7.631,50	640
Subtotal	12.823,28	9.861,34	16.500	26.361,34	15.263,00	960
Total	89.763	29.584,02	120.300	149.884,02	45.789,00	11.280

Total	Gasto por m2	Subtotal	Dep. Mant.	Control de calidad	Total
12.590,51	474.000	567.441,04		33.235,06	
9.631,50	158.000	205.185,46		17.492,14	
9.071,50	126.400	183.660,80		10.495,28	
9.551,50	189.600	232.970,11		24.488,99	
40.845,01	948.000	1.189.247,41		85.711,47	
7.951,50	63.200	85.711,48	—	—	—
8.271,50	94.800	32.896,14	—	—	—
16.223,00	158.000	118.607,62	—	—	—
57.068,51	1.106.000	1.307.855,03	—	—	—

<u>Detalle</u>	<u>Debe</u>	<u>Haber</u>
<u>DEPARTAMENTO DE MEZCLAS</u>	567.492,03	
<u>DEPARTAMENTO DE FILTRAR</u>	205.185,46	
<u>DEPARTAMENTO DE CONDENSAR</u>	183.660,80	
<u>DEPARTAMENTO DE ENVASAR</u>	232.970,11	
<u>MANTENIMIENTO</u>	127.696,14	
<u>CONTROL DE CALIDAD</u>	85.711,48	
<u>DEPARTAMENTO DE INSTALACIÓN</u>		89.763
<u>LUZ Y ENERGÍA</u>		149.884,02
<u>SERVICIOS PÚBLICOS</u>		57.069
<u>GASTOS DIVERSOS</u>		1.106.000

SoloContabilidad
www.solocontabilidad.com

Distribución secundaria:

<u>Detalle</u>	<u>Debe</u>	<u>Haber</u>
<u>DEPARTAMENTO DE MEZCLAS</u>	97.083,13	
<u>DEPARTAMENTO DE FILTRAR</u>	30.261,75	
<u>DEPARTAMENTO DE CONDENSAR</u>	55.188,93	
<u>DEPARTAMENTO DE ENVASAR</u>	30.873,81	
<u>CONTROL DE CALIDAD</u>		85.711,48
<u>MANTENIMIENTO</u>		127.696,14

<u>Detalle</u>	<u>Debe</u>	<u>Haber</u>
<u>PAGO I</u>	14.588	
<u>PAGO II</u>	13.069	
<u>GASTO DE FABRICACIÓN APLICADO</u>		27.657

Cálculo:

P-I 20840 x 0.70 = 14588

P-II 18670 x 0.70 = 13069

Para cuando no hay un gasto administrativo fijo y solo es una estimación a lo que se pueda gastar (presupuestado)

<u>Detalle</u>	<u>Debe</u>	<u>Haber</u>
<u>LUZ Y ENERGÍA</u>	7.980	
<u>M.O.D</u>	8.120	
<u>IMPUESTOS</u>	2.313	
<u>ALQUILERES</u>	6.421	
<u>GASTOS DE FABRICACIÓN</u>		2.819
<i>(R) gastos aplicados</i>		

SoloContabilidad
www.solocontabilidad.com

Caso contable:

<u>Detalle</u>	<u>Debe</u>	<u>Haber</u>
<u>GASTO DE FABRICACIÓN APLICADO</u>	27.657	
<u>GASTO DE FABRICACIÓN SUBAPLICADO</u>	2.181	
<u>MANO DE OBRA DIRECTA</u>		11.124
<u>IMPUESTO</u>		3.313
<u>ALQUILERES</u>		7.421
<u>LUZ Y ENERGÍA</u>		7.980

Evaluación I

10% Actividad Teórica

Investigación Conceptual / 30/05/2020

Costo Por Órdenes Especificas. Costo Primo. Costo Directo, Indirecto, Materia Prima Material Indirecto. Hoja de Control Kardex. Carga Fabril o Gastos de Fabricación aplicados.

Actividad Grupal

Evaluación II

Práctica Autogenerada Actividad Grupal

20% 12/06/2020

Nota Importante: Enviar el desarrollo de los temas respectivos a la siguiente dirección de e-mail

luigi_vaccariello_@hotmail.com