

FUERZA



FINANCIERA

Omnum Potentior Est Sapientia

INGENIERIA DE COSTOS

¡VAMOS! ESTAMOS PARA APOYARTE EN TUS EXAMENES.

Lic. Cortez Walter

RECOMENDACIÓN

NO ES LA RESOLUCIÓN DEL EXAMEN, SINO
UN FORMATO DE EXAMEN PASADO.



Contigo:

FUERZA
FINANCIERA

PRIMER EXAMEN VALE 20 PUNTOS

Tienes una hora y media para resolver es decir de 11:15 a 12:45 si no terminas hasta las 12:45 envíame hasta donde te quedaste. **OJO después de las 12:46 no tendrás calificación**

Caso 1 La empresa "El Herrero" produce dos productos Picotas y Palas y por el mes de marzo tiene:

1. Inventarios.	<u>1/03/20</u>	<u>30/03/20</u>
Productos Terminados	10.160Bs	Determine
Materia Prima	4.320Bs	Determine
Productos en Proceso	1.750Bs	968Bs

Los productos terminados al inicio se valúa de la siguiente manera: 110 picotas por Bs4.400 y palas, 120 unidades con un costo unitario de Bs48.- y la materia prima es de 135u a 32Bs c/u

2.- Las compras de materia prima del mes fue 250u a 58 c/u

3.- El costo de la mano de obra directa según planilla de haberes es de Bs36.426.-

4.- Los gastos indirectos de fabricación fueron de Bs0,15 por cada unidad monetaria gastado en costo primo.

5.- Los gastos de operación del período se calculan como sigue:

- Gastos de Administración 4% s/ventas - Gastos de venta 3% s/ventas

6.- La producción terminada en el período es como sigue:

Palas	675 unidades
Picotas	534 unidades

La gerencia de producción hace conocer que de acuerdo al estudio técnico se debe determinar el costo unitario de la siguiente manera: El costo de las picotas es igual al 69% del costo de las palas.

7.- Las ventas del período fueron "Palas" 535 unidades y "picotas", 355 unidades con un margen de utilidad del 52%.

8.- primero se vendieron del inventario inicial.

Se pide: Estado de resultados del mes. (Vale 12 puntos)

Caso 2. La manufacturera de telas tiene los siguientes saldos al 1 de marzo 110k de hilo a Bs 6 c/k y 500 metros de tela a Bs15 cada metro.

El 5 de marzo compró 460K de hilo a Bs 9 c/k e insumos 140k a Bs 3 c/k

El 18 de marzo compró 880k de hilo a Bs 14 c/k

El 31 de marzo se pagó a los obreros Bs5.840 y a los ayudantes Bs1.600, por alquiler de maquinaria Bs400.

Producción informa: cantidad producida 1.800m de tela, hilo utilizado el 40% del inventario inicial y el 50% de la compra 1 y 50% de la compra 2. Los insumos se aplicaron solo 110k.

Ventas informa: cantidad vendida 1.890m de tela (primero se vende el inventario inicial) con el 50% de utilidad. Los gastos operativos son el 60% de las ventas

(Vale 8 puntos)

PRIMER EXAMEN DE INGENIERIA DE COSTOS

El presente examen tiene por objetivo confirmar que Usted sabe clasificar los costos, valorar los inventarios finales y elaborar el costo de producción

La empresa "UMSS SRL" fabrica mochilas de tela y por el mes de agosto 2021, le proporciona la siguiente información:

2/8/21 cuenta con 385m de tela a 18Bs c/m. cierres 112 unidades a Bs1,2 c/u.
4/8/21 compra de 217m. de tela a Bs25 c/m
8/8/21 se envía a la fábrica 295m de tela y 101 cierres
9/8/21 compra 115m de tela a 30Bs c/m, 196 unidades de cierres a Bs2,8 c/u
10/8/21 la fábrica devuelve 199m de tela y 54 cierres
11/8/21 compra de 218m de tela a Bs39 c/m y 213 cierres a 3.6 Bs c/u
12/8/21 se devuelve al proveedor 98m de tela
13/8/21 compra 189m de tela a Bs48 c/m y 132 cierres a Bs4,4 c/u
14/8/21 se envió a la fábrica 422m de tela y 414 cierres
15/8/21 la fábrica devuelve 197m de tela
16/8/21 compra de 121m de tela a Bs57 c/m y 115 cierres a 5,7 Bs c/u
20/8/21 se envió a la fábrica 745m de tela y 299 cierres
28/8/21 la fábrica devuelve 199m de tela
30/8/21 Se pagó a los sastres 8Bs por hora habiendo trabajado en el mes 1.221 horas y a los ayudantes se pagó Bs2.324. también se pagó por servicios básicos Bs787 (de los cuales el 40% es de la fábrica el 35% de administración y el saldo de ventas) y la depreciación del mes de la maquinaria es de Bs456.

El Dpto. de producción informa que se fabricaron 760 mochilas

La utilidad deseada por la empresa es del 36% sobre el precio de venta.

Se pide:

- Elabore los kardex de la materia prima y de los cierres, utilizando el método PEPS (40 puntos)
- determine el costo primo (10 puntos)
- determine el costo fijo (10 puntos)
- determine el costo variable (10 puntos)
- elabore el costo de producción (20 puntos)
- determine el precio de factura (10 puntos)