

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL
LITORAL
EXAMEN PRIMER PARCIAL
COSTOS II**

NOMBRE: _____

PARALELO: _____ **FECHA:** Julio 7 del 2010

Tema 1.- Coloque V (Verdadero) o F (Falso) según corresponda (10 Ptos.)

- 1.- Materiales de Desecho no podrían ser considerados como desperdicios producidos en un proceso manufacturero, sino como un producto que es conveniente reparar desde un punto de vista práctico y económico. ()
- 2.- Cuando es difícil o imposible determinar que orden produjo el desecho, se registra el Inventario de Materiales de Desecho con crédito a la cuenta de Costos Generales de Fabricación Control. ()
- 3.- El término Productos Defectuosos se refiere aquellos productos que después de su terminación quedan en tal forma defectuosos que desde un punto de vista práctico y económico no conviene reparar y perfeccionar, sino que disponer de ellos en su estado actual. ()
- 4.- La pérdida se carga a la Orden de Producción de la cual provienen las unidades dañadas cuando las unidades dañadas son solamente un suceso ocasional y dichas unidades son pocas en relación con las unidades buenas producidas en una orden. ()
- 5.- La departamentalización aplica para los sistemas de costos por procesos. ()
- 6.- Cuando en la producción se ha previsto la existencia de productos defectuosos, los desembolsos adicionales se cargan a los costos generales de fabricación. ()
- 7.- Las variaciones de capacidad se determinan comparando el presupuesto recalculado con los costos generales aplicados. ()
- 8.- No es necesario transferir los costos de los departamentos de servicios para realizar el cálculo de las tasas predeterminadas. ()

Tema 2.- Materiales de Desecho, Productos Defectuosos y Productos Dañados (30 Puntos)

La compañía Alfa S.A. siempre tiene en cuenta en sus presupuestos la posible incurrencia de desechos, unidades defectuosas y dañadas. En la orden de producción No. 230 hubo desechos, unidades defectuosas y dañadas. En la orden de producción No. 230 hubo desechos por un valor estimado de mercado de USD 6.000.

Los costos normales de dicha orden fueron los siguientes:

Materiales Directos	USD	30,000.00
Mano de Obra Directa		26,000.00
Costos Generales A.	USD	10,400.00 (40% MOD)

De las 100 unidades de esta orden, 20 resultaron dañadas con un valor estimado de mercado de USD 250 c/u. Además hubo 30 unidades defectuosas para cuya corrección se emplearon los siguientes costos:

Materiales directos	USD	4,500.00
Mano de Obra directa	USD	2,200.00

Las 80 unidades se vendieron a USD 1.400 c/u de contado. Los desechos se vendieron por USD 5.600 de contado. Las unidades dañadas se vendieron a USD 270 c/u de contado.

SE REQUIERE

Asiento para:

- 1) Capitalización de desechos.
- 2) Corrección de unidades defectuosas.
- 3) Capitalización de unidades dañadas.
- 4) Venta de unidades buenas.
- 5) Venta de desechos y unidades dañadas.

Tema III.- Costos por Departamentos (30 Puntos)

En Diciembre del 2010, la compañía Omega S.A., dispone de los siguientes datos:

a) Los Costos Generales Reales obtenidos por Departamento:

Departamento de Laminado (producción)	USD	75,000.00
Departamento de Acabado (producción)		50,500.00
Departamento (A) de Servicios		22,900.00
Departamento (B) de Servicios	USD	12,000.00

b) Los Costos Generales Presupuestados para el año 2010, son:

Departamento de Laminado (producción)	USD	75,000.00
Departamento de Acabado (producción)		62,700.00
Departamento (A) de Servicios		25,000.00
Departamento (B) de Servicios	USD	9,400.00

c) Los departamentos de servicios, tanto en el caso de costos generales presupuestados como en el de costos generales reales, se reparten a los demás departamentos en la siguiente forma: (El Departamento de Servicios A primero.)

d) Departamento de Servicios A: Se reparte con base en un estudio del costo de la maquinaria en cada Departamento. Dicho estudio muestra lo siguiente:

Departamentos		Costos de Maquinaria
Laminado	USD	12,500.00
Acabado		10,000.00
Servicios A		5,000.00
Servicios B	USD	2,500.00

- e) Departamento de Servicios B: Se reparte con base en número de empleados de cada Departamento.

Departamentos	Número de empleados
Laminado	80
Acabado	100
Servicios (A)	20
Servicios (B)	25

- f) **La capacidad presupuestada fue:**

Departamento		
Laminado	14,000.00	Horas MOD
Acabado	18,000.00	Horas MOD

- g) **La capacidad real es de:**

Departamento		
Laminado	16,000.00	Horas MOD
Acabado	20,000.00	Horas MOD

- h) Comportamiento de los Costos Generales:

Depart.	Fijos	Variables
Laminado	40%	60%
Acabado	30%	70%
Servicios (A)	100%	
Servicios (B)	100%	

Se pide:

El cálculo de las variaciones de presupuesto y de las variaciones de volumen o capacidad en cada uno de los departamentos de producción, y determinar si las mismas son favorables o desfavorables