



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



**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**PARALELO:** \_\_\_\_\_

**FECHA:** Diciembre 8 del 2010

**Tema I.- Coloque V (Verdadero) o F (Falso) según corresponda (20 Puntos)**

- 1.- La departamentalización aplica para los sistemas de costos por Órdenes de Producción. ( )
- 2.- Las variaciones de capacidad se determinan comparando el presupuesto recalculado o ajustado con el presupuesto inicial. ( )
- 3.- Departamentos de servicios son aquellos que están directamente relacionados con la producción de un artículo. Los costos de estos departamentos no se asignan a los departamentos de producción. ( )
- 4.- 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. ( )
- 5.- Los costos adicionales se cargan a la Orden de Producción cuando el hecho de que salgan productos defectuosos es una cuestión ocasional y controlable. ( )
- 6.- La pérdida se carga a Costos Generales de Fabricación cuando el hecho de que se obtengan productos dañados es una cuestión normal. ( )
- 7.- Materiales de Desecho son los productos considerados como defectuosos proceso manufacturero que después de su terminación resultan con imperfectos en algún aspecto; pero que desde un punto de vista práctico y económico conviene perfeccionar mediante un desembolso adicional por concepto de Materiales y/o Mano de Obra y Costos Generales. ( )

- 8.- 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 Inventario de Productos en Proceso.

## Tema II.- Ejercicio de Materiales de Desecho, Productos Defectuosos y Productos Dañados (20 Puntos)

La fábrica La Eterna Primavera del Ecuador S.A. siempre tiene en cuenta en sus presupuestos la posible incurrancia de desechos, unidades defectuosas y dañadas. En la orden de producción No. 900 hubo desechos, unidades defectuosas y dañadas. En la orden de producción No. 900 hubo desechos por un valor estimado de mercado de USD 4.000.

Los costos normales de dicha orden fueron los siguientes:

	\$	
Materiales Directos	16,000.00	
	\$	
Mano de Obra Directa	14,000.00	
	\$	
Costos Generales A.	7,000.00	(50% MOD)

De las 100 unidades de esta orden, 20 resultaron dañadas con un valor estimado de mercado de USD 150 c/u. Además hubo 40 unidades defectuosas para cuya corrección se emplearon los siguientes costos:

	\$
Materiales directos	3,500.00
	\$
Mano de Obra directa	1,400.00

Las 80 unidades se vendieron a USD 1,200 c/u de contado. Los desechos se vendieron por USD 4,600 de contado. Las unidades dañadas se vendieron a USD 140 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.- Ejercicio de Costos por Departamentos (40 Puntos)

Producciones La Mejor Industria S.A. tiene un sistema de costos por órdenes de producción. La empresa cuenta con dos departamentos de producción (PA y PB) y dos departamentos de servicios de producción (SA y SB):

Para el año de 2010 se preparó el siguiente presupuesto de costos generales:

### COSTOS GENERALES PRESUPUESTADOS

Departamento	Directo	Indirectos
--------------	---------	------------

PA	\$30,000	\$12,000
PB	\$36,000	\$24,000
SA	\$12,000	\$48,000
SB	\$24,000	\$36,000

También se presupuesta una capacidad práctica de 58,000 horas máquina al año para el departamento PA y de 60,000 horas de mano de obra directa para el departamento PB.

La empresa distribuye primero el departamento SA y de acuerdo con estudios hechos en la fábrica se utiliza el siguiente criterio para la distribución de los costos generales:

<b>De/Para</b>	<b>PA</b>	<b>PB</b>	<b>SB</b>
SA	50%	40%	10%
SB	80%	20%	

Comportamiento de los Costos Generales:

	<b>Fijos</b>	<b>Variables</b>
<b>Depart.</b>		
PA	30%	70%
PB	20%	80%
SA	100%	
SB	100%	

De los registros auxiliares de los costos reales incurridos se extractó el siguiente resultado, al final del periodo:

<b>COSTOS GENERALES REALES</b>		
<b>Departamento</b>	<b>Directo</b>	<b>Indirectos</b>
PA	\$30,600	\$13,200
PB	\$33,600	\$22,800
SA	\$12,600	\$46,800
SB	\$23,400	\$40,800

La capacidad real del departamento de producción PA fue 55,000 horas máquina y la del departamento de producción PB 62,000 horas de mano de obra directa.

**SE REQUIERE:**

**a)** Cálculo de las tasas predeterminadas

**b)** Cálculo de las variaciones de presupuesto y capacidad, y determinar si las mismas son favorables o desfavorables

---

Firma del Alumno