



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS**  
**Contabilidad de Costos**  
**Examen Final**  
**Enero 28 de 2013**



FRASE DE HONOR: “Como estudiante de FEN me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad por eso no copio ni dejo copiar”.

**Apellidos y Nombres** \_\_\_\_\_ **Firma** \_\_\_\_\_

**I.- Preguntas Teóricas: (5 puntos c/u)**

Trabaje con esferográfico, no se aceptan borrones ni tachones. Cualquier enmendadura invalida su respuesta

**1.- Cuando se producen unidades idénticas o similares de productos o servicios en masa, las cuales no han sido procesadas como trabajos individuales, se usa.**

- a. Costeo por trabajo en conjunto
- b. Costeo por orden de trabajo
- c. Costeo por proceso
- d. Costeo por unidades idénticas
- e. Costeo por trabajo individual

**2.- Cuando un producto consume un nivel de recursos alto pero se informa que tiene un bajo costo por unidad el producto esta.**

- a. Subcosteado
- b. Sobrecosteado
- c. Promediado
- d. Extracosteado
- e. Adicionalmente costeado

**3.- Es inherente a un proceso particular de producción y surge incluso bajo condiciones operativas eficientes.**

- a. Daño anormal
- b. Daño normal
- c. Daño
- d. Desperdicio
- e. Reproceso

**4.- Los planes estratégicos se expresan a través de presupuestos a.**

- a. Corto plazo
- b. Mediano plazo
- c. Corto y mediano plazo
- d. Largo plazo
- e. No hay fecha establecida

**5.- Cuando calculamos la diferencia entre una cantidad basada en un resultado real y la correspondiente cantidad presupuestada hablamos de.**

- a. Promedio
- b. Costos unitarios
- c. Costos globales
- d. Costos marginales
- e. Variación

**II.- Valor 22 puntos.-** La española decide aplicar el análisis de CBA a tres líneas de productos: carne de cerdo, res y pescado, Identifica cuatro actividades y tasa de costos por actividad para cada una de los soporte de tienda más detallado.

Pedidos	\$60 por órdenes de compra
Entrega de carnes	\$57 por entrega
Almacenamiento en frigorífico	\$10 por hora
Ayuda al cliente	\$0.15 por artículo vendido

Los ingresos, el coste de las mercancías vendidas, los costos de soporte a la tienda y la utilización del área de actividad de las tres líneas de productos son las siguientes:

	<b>Carne de cerdo</b>	<b>Carne de res</b>	<b>Pescado</b>
<b>Información financiera</b>			
Ingresos	\$75,000	\$80,000	\$70,000
Costo de las mercancías vendidas	30,000	39,000	43,000
Soporte á la tienda	7,500	9,750	10,750
<b>Utilización por área de actividad (base de asignación del costo)</b>			
Pedidos (órdenes de compra)	26	12	9
Entregas (entregas)	94	21	24
Almacenamiento en frigoríficos (horas)	178	80	20
Ayuda al cliente (selección de carne vendidas)	13,000	9,000	8,000

Con el sistema de costeo anterior, la española prorrateaba los costos de soporte entre productos, con la tasa de 25% del costo de las mercancías vendidas. Realice:

- El sistema de costeo anterior y la rentabilidad por línea de productos (8 ptos.)
- El sistema de CBA y la rentabilidad por línea de productos (10 ptos.)
- Compare los literales anteriores y realice un análisis. (4 ptos.)

**III.- Valor 26 puntos.-** Plásticos Ecuatorianos S.A. opera bajo el método PEPS del costeo por procesos. Tiene cuatro departamentos: mezcla, extrusión, calidad y por último bodega. En el departamento de extrusión los costos de conversión se añaden de manera uniforme durante el proceso y los materiales directos se añaden al inicio del proceso. Las unidades dañadas se detectan en la inspección final del proceso. Todo el trabajo completado se transfiere al departamento de calidad. Considere los siguientes datos para mayo:

<b>DETALLE</b>	<b>UND. FISICAS</b>	<b>M.D.</b>	<b>C.C.</b>
I.I.P.P (1 mayo)	1,289	\$ 2,345	\$ 1,987
Grado de terminación I.I.P.P		80%	65%
Empezadas durante mayo	10,234		
Unidades buenas terminadas y transferidas durante mayo	8,567		
I.F.P.P (31 mayo)	1,567		
Grado de terminación I.I.P.F		100%	30%
Costos totales añadidos durante mayo		\$ 15,678	\$ 34,567
Daño normal como un porcentaje de la unidades buenas	10%		
Grado de terminación daño normal		100%	100%
Grado de terminación daño anormal		100%	100%

Realice:

- A. Costeo por proceso del mes de mayo, mediante los cinco pasos (16 pts)
- B. Contabilice los costos generados en mayo, y verifique mediante una mayorización el I.F.P.P (10 pts)

**IV.- Valor 27 puntos.-** Se viene la temporada escolar y la empresa TOTO S.A. va a promocionar dos tipos de mochilas, la Económica y Premium, para lo cual el área financiera reunión la siguiente información para elaborar el presupuesto del mes de abril: (27 pts.)

Productos	ventas (UND.)	Precio	I.I.P.T. (UND.)	I.I.P.T. (\$)
Economica	35,467	\$ 38.87	2,678	\$ 72,306
Premiun	15,238	\$ 56.74	1,030	\$ 30,900

La meta del I.F.P.T. es el 10% de las ventas pronosticas

Los datos proyectados para el abril 2013 con respecto a los materiales directos son:

Materiales	cantidad utilizada por unidad			Precio promedio de compra		I.I.M.D.	
	unidad	Economica	Premiun	Economica	Premiun	Economica	Premiun
Lona	metros cuadrados	0.89	1	\$ 8.70	\$ 9.60	145	123
Hilo	rollos	0.50	1.00	\$ 1.50	\$ 2.00	12	34
Cierre	pieza	2	4	\$ 1.00	\$ 3.00	67	78
Esponja	metros cuadrados	0.3	0.67	\$ 0.80	\$ 0.80	3	4
Stickers	pieza	3	6	\$ 5.00	\$ 10.00	24	14
M.O.D.	Horas	2	3				

La meta del I.F. M.D. es el 80% del I.I.M.D.

Datos adicionales:

	Economica	Premiun
G.I.F.	\$ 56,743.00	\$ 45,367.00
M.O.D.(\$hora)	\$ 2.34	\$ 3.12
TASA G.I.F.	\$ 0.78	\$ 0.96

Se requiere obtener la utilidad bruta del mes de abril 2013 de 1 producto, desarrollando las siguientes cedulas:

- A. Presupuesto de producción (3 pts)
- B. Presupuesto de uso de M.D. y compras de M.D (8 pts)
- C. Presupuesto de costo unitario y inventarios finales (8 pts)
- D. Presupuesto de costo de venta y estado de resultado (hasta utilidad bruta) (8 pts)

Desarrolle de manera ordenada en las siguientes plantillas, demuestre sus cálculos:

**CED.2. : PRESUPUESTO DE PRODUCCION**

VENTAS PLANICADAS	
(+)INV. FINAL P.T.	
TOTAL UNID. REQUERIDAS	
(-)INV. INICIAL P.T.	
<b>TOTAL UND. A PRODUCIR</b>	

**CED.3A. : PRESUPUESTO DE USO M.D.**

<b>PRESUP. UNID.</b>	<b>Lona</b>	<b>Hilo</b>	<b>Cierre</b>	<b>Esponja</b>	<b>Stickers</b>
?					
<b>TOTAL CONSUMO</b>					
<b>PRESUP. COSTOS</b>					
?					
COMPRAS PERIODO E.					
<b>COSTO A UTILIZAR M.D.</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

**CED.3B. : PRESUPUESTO DE COMPRAS M.D.**

	<b>Lona</b>	<b>Hilo</b>	<b>Cierre</b>	<b>Esponja</b>	<b>Stickers</b>
CONSUMO PLANIF. E					
?					
<b>TOTAL UND. REQUERIDAS</b>					
(-)I.I.M.D.E.					
<b>TOTAL COMPRAS A REALIZAR</b>					
<b>PRESUP. COSTO ECONOMICO</b>					
<b>TOTAL COMPRAS \$</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

**CED.6A. : PRESUPUESTO DE COSTO UNITARIO**

<b>M.D.</b>	<b>COSTO UNT.</b>	<b>CONSUM.UND</b>	<b>ECONOMICO</b>
Lona			
Hilo			
Cierre			
Esponja			
Stickers			
<b>TOTAL DE M.D.</b>			

**M.O.D**

NOMBRE PROD: _____			
<b>TOTAL DE M.O.D.</b>			

**G.I.F.**

NOMBRE PROD: _____			
<b>TOTAL G.I.F.</b>			
<b>COSTO UNITARIO</b>			

**CED.6B. : PRESUPUESTO DE I.F.**

M.D.	COST. UNT.	UNDADES	ECONOMICA
Lona			
Hilo			
Cierre			
Esponja			
Stickers			
<b>TOTAL COSTO I.F.M.D.</b>			\$ -

<b>I.F.P.T. E.</b>			
<b>TOTAL COSTO I.F.P.T</b>			\$ -

**CED.7. : PRESUPUESTO DE COSTO DE VENTAS**

	?
(+)COSTO FABRICACION	
M.D.	
M.O.D.	
G.I.F.	
<b>(=)COSTO MERCANCIA DISPONIBLE</b>	
	?
<b>(=)COSTO DE VENTAS</b>	

**ESTADO DE RESULTADO**

PERIODO: ABRIL 2013

INGRESOS	
(-)COSTO DE VENTAS	
UTILIDAD BRUTA	