



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



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

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

**TEMA 1 - PARTE TEÓRICA**

**I. Conteste con una "V" si considera que respuesta es verdadera y con una "F" si considera que respuesta es falsa (Valor 10 Puntos) referente al Sistema de Costeo Basado en Actividades:**

- 1.- El costeo basado en actividades es un sistema contable formal. ( )
- 2.- Permite ver la relación entre Inputs (Recursos) y Outputs (Productos / Servicios) al cuantificar el trabajo realizado (Actividades). ( )
- 3.- En el costeo basado en actividades primero se asignan los recursos a los objetos del costo y posteriormente a las actividades. ( )
- 4.- Cuando la asignación de costos es directa la precisión es alta, al igual que su costo. ( )
- 5.- Sería ilógico pensar en aplicar el sistema de Costeo Basado en compañías donde existen áreas con grandes gastos - costos en recursos indirectos y de soportes, especialmente cuando estos gastos - costos han estado creciendo. ( )

**TEMA 2.- COSTOS ESTANDAR (Vale 30 puntos)**

La compañía XYZ S.A. es fabricante del producto Y, el sistema de costos que utiliza es el de Procesos de Producción, la base de costos es estándar y doctrina por absorción; el sistema de valuación de inventarios es promedio ponderado.

El producto se fabrica en unidades de 250 gramos y se lo empaca en cajas de 24 unidades.

La capacidad mensual de producción es 60,000 unidades de 250 gramos del producto y en junio pone a producir el 80% de su capacidad.

El inventario inicial de producción en proceso es de 150 cajas y el final de 6,000 unidades:

Porcentajes de Acabado:

El inventario inicial: MPD (85%), MOD (75%) y CGF (50%).

El inventario final: MPD (65%), MOD 55% y CGF 45%

El costo de producción estándar es de 0,0032 centavos por gramos de los cuales el 35% es MPD, el 25% MOD y el 40% CGF.

Se vendió el 70% de la producción terminada en cajas de 24 unidades con un precio de venta que genera un 50% de utilidad.

**SE PIDE:**

- 1.- Costear el inventario inicial en unidades de 250 gramos (Vale 5 puntos)
- 2.- Costear el inventario final de productos en procesos en cajas (Vale 5 puntos)
- 3.- Costear la producción terminada en cajas de 24 unidades y en unidades de 250 gramos y registre el asiento contable (Vale 10 puntos)
- 4.- Calcular el precio de venta por caja (Vale 5 puntos)
- 5.- Calcular la venta y su registro contable, incluyendo el costo del producto vendido (Vale 5 puntos)

**TEMA 3.- EJERCICIO DE COSTEO DIRECTO -VARIABLE (30 Puntos)**

Industrias Chocolates del Ecuador S.a. utiliza costeo directo estándar y fabrica un solo producto llamado Chocolate en barra. La tarjeta de costo estándar para una unidad muestra lo siguiente:

	<b>Qs</b>		<b>Ps</b>		<b>Cs</b>
Material AB,	6 Kg.	a	USD 1	USD	6
MOD	8 h	a	USD 5		40
CGF - Variables	8 h	a	USD 2		<u>16</u>
			<b>TOTAL</b>	<b>USD</b>	<b>62</b>

Datos reales para Junio:

Producción:	1,000.00	Unidades
Material AB (Utilizado)	5,800 Kg., costo total, USD 7,000.	
Mano de Obra Directa:	10,200 horas, costo total USD	34,000.
CGF - Variables:	USD	

CGF - Fijos		22,000
	<b>USD</b>	36,000

**SE REQUIERE:**

Calcule todas las variaciones e indique con las letras F o D la naturaleza de las mismas empleando el costeo directo estándar.