



**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
ÁREA : ADMINISTRACION Y CONTADURIA**

MODELO DE RESPUESTA

ASIGNATURA: CONTABILIDAD DE COSTOS II

CÓDIGO: (650)

MOMENTO: PRIMERA PARCIAL FECHA DE ADM: 28-03-2009

LAPSO: 2009-1 SEMANA: 13

OBJETIVOS (1, 2,3,4,5.)

Item: 1,2,3,4,5.

Respuesta: 1,2,3,4,5.

M: I, U: 1, O: 1, C/D: 1/1
RESPUESTA N°1

Nicaragua, C.A.

$$\text{Costo unitario} = \frac{\text{Costo}}{\text{Producción equivalente}}$$

$$\text{Materiales directos} = \frac{105.300}{130} = \text{Bs. 810}$$

$$\text{Mano de obra directa} = \frac{84.000}{120} = \text{Bs. 700}$$

$$\text{Costos indirectos de fabricación} = \frac{79.200}{120} = \text{Bs. 660}$$

Criterio de Corrección: Para considerar logrado el objetivo el estudiante deberá contestar de acuerdo al modelo.

M: I, U: 2, O: 2, C/D: 1/1
RESPUESTA N°2

Managua, C.A.
Informe de costos de producción
Departamento B
Febrero 2009

Cantidades

Unidades por contabilizar:		
Iniciadas en proceso		160.000
Unidades contabilizadas:		
Unidades transferidas al siguiente departamento	152.000	
Unidades finales en proceso	<u>8.000</u>	160.000

Producción Equivalente

	Materiales Directos	Costos de conversión
Unidades transferidas al Dpto. 2	152.000	152.000
Unidades finales en proceso:		
8.000 x 100%	8.000	
8.000 x 30%		<u>2.400</u>
Total de unidades equivalentes	<u>160.000</u>	<u>154.400</u>

Sigue...

CONTINUACION RESPUESTA N° 2**Costos por Contabilizar**

	Costo Total	/ Producción = Equivalente	Costo Unitario Equivalente
Costos agregados por departamento:			
Materiales directos	400.000	160.000	2.50
Mano de obra directa	579.000	154.400	3.75
Costos indirectos de fabricación	<u>193.000</u>	154.400	<u>1.25</u>
Costos por contabilizar	1.172.000		7.50

Costos Contabilizados

Transferidos al siguiente departamento (152.000 x Bs. 7.50)		Bs. 1.140.000
Inventario final de trabajo en proceso:		
Materiales directos (8.000 x 2.50)	20.000	
Mano de obra directa (8.00 x 3.75 x 30%)	9.000	
Costos indirectos de fabricación (8.000 x 1.25 x 30%)	<u>3.000</u>	<u>32.000</u>
Costos contabilizados		1.172.000

Criterio de Corrección: Para considerar logrado el objetivo el estudiante deberá contestar de acuerdo al modelo.

M: 1, U: 3, O: 3, C/D: 1/1
RESPUESTA N°3

Boaco, C.A.**Deterioro departamento A:**

$$\text{Deterioro anormal: } \text{Bs. } 116.400 \times \frac{3.000}{12.000} = 29.100$$

$$\text{Deterioro normal: } \text{Bs. } 116.400 \times \frac{9.000}{12.000} = 87.300$$

Deterioro departamento B:

$$\text{Deterioro anormal: } \text{Bs. } 67.900 \times \frac{4.000}{7.000} = 38.800$$

$$\text{Deterioro normal: } \text{Bs. } 67.900 \times \frac{3.000}{7.000} = 29.100$$

Criterio de Corrección: Para considerar logrado el objetivo el estudiante deberá contestar de acuerdo al modelo.

M: I, U: 4, O: 4, C/D: 1/1
RESPUESTA N°4

Matagalpa C.A.
Asignación de los costos conjuntos a cada co-producto.
Enero 2009

Asignación costos conjuntos = $\frac{\text{Producción por producto}}{\text{Total de producción}} \times \text{Costos conjuntos}$
a cada co- producto.

$$\text{Co-producto A} = \frac{4.500}{10.000} \times 500.000 = \text{Bs. } 225.000$$

$$\text{Co-producto B} = \frac{2.000}{10.000} \times 500.000 = \text{Bs. } 100.000$$

$$\text{Co-producto C} = \frac{3.500}{10.000} \times 500.000 = \text{Bs. } 175.000$$

Criterio de Corrección: Para considerar logrado el objetivo el estudiante deberá contestar de acuerdo al modelo.

M: II, U: 5, O: 5, C/D: 1/1
RESPUESTA N°5

San Benito, C.A.
Ingreso neto del sub-producto
Tratado como una deducción del costo de los artículos vendidos de
la venta de productos principales

Ventas (productos principales)		Bs. 3.200.000
Costos de ventas de los productos principales:		
Costos totales de producción	600.000	
Menos: Inventario final (20.000 x Bs.6*)	<u>120.000</u>	
Costo total de venta de los productos principales	480.000	
Menos: utilidad neta por sub-producto ***	<u>28.000</u>	<u>452.000</u>
Utilidad Bruta		2.748.000
Gastos de mercadeo y administrativos de los		
Productos principales		<u>12.000</u>
Utilidad Neta		<u>2.736.000</u>

Sigue...

CONTINUACIÓN RESPUESTA N° 5**Cálculos:**

$$* \text{Costo por unidad} = 600.000 / 100.000 = \text{Bs.6}$$

$$** \text{Costo de los sub-producto vendidos} = \text{Unidades vendidas} \times \text{precio de venta por unidad}$$
$$3.600 \quad \times \quad 20 \quad = \text{Bs72.000}$$

$$*** \text{Utilidad neta por subproducto} = [**\text{costo de venta de los subproductos} - (\text{gastos mercadeo y admón} + \text{costos de procesamiento adicional}) = 72.000 - (12.000 + 32.000) = \text{Bs. 28.000}$$

Criterio de Corrección: Para considerar logrado el objetivo el estudiante deberá contestar de acuerdo al modelo.

FIN DEL MODELO