



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL  
EXAMEN PRIMER PARCIAL  
CONTABILIDAD DE COSTOS



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

PARALELO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_ 7 de Julio del 2011

TEMA 1.- TEORÍA (14 PUNTOS)

1.1. Encierre en una circunferencia el literal de la respuesta correcta (10 Puntos)

En un sistema de costos por ordenes de producción los costos de materiales indirectos y mano de obra indirecta se transfieren a la producción mediante:

- 1.-
- a.- La unidad de costeo.
  - b.- Una tasa predeterminada.
  - c.- Un valor aleatorio dado.
  - d.- Los datos historicos de los ultimos 5 años .

2.- En el sistema de costos por ordenes de producción el costo unitario se obtiene:

- a.- Costo total de cada orden de producción dividido para el numero de unidades producidas en dicha orden.
- b.- El costo total para cada unidad de costeo.
- c.- El costo de la mano de obra directa dividido para el numero de unidades producidas.
- d.- Todos los literales anteriores.

3.- Un Sistema de Costos por Ordenes de Producción se lo utiliza :

- a.- En una industria de producción por varias etapas.
- b.- En una industria de producción en serie o continua.
- c.- En una industria de producción en grupo o lote iguales
- d.- Todos los literales anteriores.

4.- En un sistema de costeo por órdenes de producción, la mano de obra indirecta se registra con débito a la cuenta:

- a.- Inventario de Productos en Proceso.
- b.- Inventario de Materiales.
- c.- Nómina de Fábrica.
- d.- Costos Generales de Fabricación - Control.

5.- El costeo total y costeo directo corresponden a:

- a.- sistemas de costos
- b.- Base Histórica y Predeterminada, respectivamente.
- c.- Doctrinas de costos
- d.- Todos los literales anteriores.

1.2 Conteste Verdadero (V) o Falso (F) a las siguientes afirmaciones ( 4 Puntos)

- 1.- Al registrar el costo general real de la mano de obra indirecta, la cuenta acreditada es Mano de obra indirecta?. ( )
- 2.- La diferencia entre los costos generales reales y costos generales aplicados se llama variación en materiales directos. ( )
- 3.- El estado de costos de productos vendidos determina solamente el costo total de la producción. ( )
- 4.- En el sistema de Costos por Ordenes de Producción la depreciación de las maquinarias se registran con cargo a Gastos de depreciación?. ( )

Constructora H & H tiene un sistema de costos por ordenes de producción. La empresa cierra libros cada mes. El balance general a Marzo 31 del 2011 mostraba lo siguiente:

**CONSTRUCTORA H & H**  
**BALANCE GENERAL**  
**Marzo 31/2011**

<b>ACTIVOS</b>		
Caja y Bancos		150.000
Cuentas por Cobrar	25.000	
Provisión Cuentas Incobrables	-1000	24.000
Inventario de Suministros de Oficina		2.000
Inventario Materiales		100.000
Inventario Productos Terminados		30.000
Inventario de Repuestos de Maquinaria		15.000
Edificios	50.000	
Muebles y Enseres	30000	
Equipos de Computación	32000	
Maquinarias	260.000	
Depreciación Acumulada	-64.000	308.000
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<u><u>629.000</u></u>
<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>		
Cuentas por Pagar		40.000
Obligaciones Bancarias		80.000
Capital		400.000
Superávit - Ganancias Retenidas		109.000
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		<u><u>629.000,0</u></u>

**Recomendaciones:**

En las transacciones se deberá incluir:

- El Impuesto al Valor Agregado -IVA con la tarifa que corresponda.
- Retenciones en la Fuente: del impuesto a la renta y del impuesto al Valor Agregado en el porcentaje respectivo. H &H es contribuyente especial.

Para el año 2011 la tasa predeterminada se calculó con base en los siguientes presupuestos:

Costos Generales de Fabricación	USD	215.000
nivel de producción		250.000 unidades

Durante el mes de Abril del 2011 ocurrieron las siguientes transacciones relacionadas con la producción.

- 1.- Compra de materiales por USD 70,000 a Comercial autorizado DISENSA (Contribuyente especial), proveedor nos da crédito por 45 días.
- 2.- Uso de materiales:
 

Para la OP No. 340	45.000
Para la OP No. 341	65.000
Para reparación de maquinaria	8.000
- 3.- Se solicitan repuestos de maquinaria para ser utilizados en la producción por USD 2,000.
- 4.- Pago de nómina con cheque, considerando los siguientes datos:
 

	<u>Sueldo</u>	<u>Comisiones</u>	<u>H. Extras</u>
<b>Departamento de Administración:</b>	<b>5.800,00</b>	-	-
<b>Departamento de Ventas:</b>	<b>2.500,00</b>	<b>250,00</b>	-
<b>Departamento de Producción:</b>	<b>3.300,00</b>	-	<b>120,00</b>
Supervisor de Planta	1.300,00		
Obreros	1.200,00		120,00
Oficinistas	800,00		

Impuesto a la Renta	420,00
Aporte Individual	1.085,00
	<hr/>

Efectuar la cancelación de la nómina y distribución de la nómina del sector producción.

5.- Costos y Gastos pagados en efectivo (Se sugiere elaborar un asiento por cada caso):

a)	Se cancelan fletes del sector producción	500,00
c)	Energía Eléctrica (70% Sector de la producción y 15% administración y 15% sector Venta)	6.200,00

6.- Efectuar los ajustes mensuales de Gastos de Depreciación, considerando :

	vida útil	administración	ventas	producción
Muebles y Enseres	10 años	60%	20%	20%
Equipos de Computación	3 años	60%	20%	20%
Edificio	20 años	20%	20%	60%
Maquinaria	10 años			100%

7.-

El total de unidades producidas fueron 20.000. Efectuar asiento contable por el total distribuido en Costos Generales en cada orden de producción.

8.-

El saldo final de la cuenta de Inventario de Productos en Proceso es USD 24,700,000. Efectuar asiento contable por el costo de los artículos terminados.

9.-

Las ventas fueron de contado por un total de USD 66,000 (Precio de Vta.)

10.-

El saldo final de la cuenta de Inventario de Productos Terminados es de USD 29,000. Registrar el costo de los artículos vendidos

11.-

La variación de los Costos Generales de Fabricación se cerró contra los costos de productos vendidos

Se pide: Elaborar los asientos contables. (28 puntos)

Mayorización (10 puntos)

Estado de costos de Productos Vendidos (12 puntos)

Estado de Resultados (6 puntos)