|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL**  |

 |
|

|  |
| --- |
| **EXAMEN DE MEJORAMIENTO** |

 |
| **CONTABILIDAD DE COSTOS**  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **PARALELO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA:**  Febrero 17 del 2011 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TEMA 1 - PARTE TEÓRICA** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Conteste con una "V" si considera que respuesta es verdadera y con una "F" si considera que respuesta es falsa. (10 Puntos).** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.-** | Un sistema de costeo por procesos no se puede aplicar en empresas que trabajan con una producción en serie o continúa. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.-** | Cuando existe capacidad ociosa, es rentable producir y vender cualquier producto que utilice dicha capacidad y deje un margen positivo sobre su costo incremental (el costo adicional que se incurre para producir y vender el producto en cuestión), siempre y cuando estas ventas a precios rebajados no perjudiquen los precios normales del mercado. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.-**  | En un sistema de costos por procesos el costo unitario se obtiene dividiendo el costo total para el número de unidades fabricadas en cada proceso, dentro del período. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4.-**  | El método del Margen de Contribución para determinar el punto de equilibrio, es igual a los ingresos por ventas menos todos los costos que varían respecto de un factor de costo relacionado con la producción. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5.-**  | El análisis costo - volumen - utilidad, no proporciona una visión financiera panorámica del proceso de planeación. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TEMA 2.- COSTOS POR ORDENES DE PRODUCCIÓN (60 PUNTOS)** |
| Producciones "Mi Lindo Ecuador" S.A. tiene un sistema de costos por ordenes de producción. La empresa cierra libros cada mes. El balance general a diciembre 31 DEL 2010 mostraba lo siguiente: |
|  |  |  |  |  |  |
| **BALANCE GENERAL** |  |  |  |  |  |
| **DIC 31 2010** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ACTIVOS** |  |  |  |  |  |
| Caja y Bancos  |  |  | **USD** | 20,000 |  |
| Bancos |  |  |  | 100,000 |  |
| Cuentas por Cobrar | **USD** | 41,500 |  |  |  |
| Provisión Cuentas Incobrables | **USD** | -1500 |  | 40,000 |  |
| Inventario Materiales |  |  |  | 50,000 |  |
| Inventario Productos en Proceso |  |  | 30,000 |  |
| Inventario Productos Terminados |  |  | 70,000 |  |
| Maquinarias  | **USD** | 130,000 |  |  |  |
| Depreciación Acumulada | **USD** | -17,000 |  | 113,000 |  |
| **TOTAL ACTIVOS** |  |  |  | 423,000 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **PASIVO Y PATRIMONIO** |  |  |  |  |  |
| Cuentas por Pagar |  |  |  | 30,000 |  |
| Obligaciones Bancarias |  |  |  | 55,000 |  |
| Capital |  |  |  | 290,000 |  |
| Superávit - Ganancias Retenidas |  |  | 48,000 |  |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** |  | **USD** | 423,000 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **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. Producciones "Mi Lindo Ecuador" S.A. es contribuyente especial. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Para el año 2011 la tasa predeterminada se calculó con base en los siguientes presupuestos: |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Costos Generales de Fabricación | USD | 780,000 |  |  |
| Horas de Mano de Obra Directa |  | 60,000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Durante el mes de enero de 2011 ocurrieron las siguientes transacciones relacionadas con la producción.  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | Compra de materiales a crédito |  |  | USD | 85,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Uso de materiales: |  |  |  |  |  |
|  | Para la OP No. 100 |  |  |  | USD | 35,000 |
|  | Para la OP No. 101 |  |  |  |  | 25,000 |
|  | Para lubricar las maquinarias |  |  |  | 15,000 |
|  | Para reparaciones en la gerencia (Mantenimiento) | USD | 5,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Efectúe los asientos de diario para contabilizar el pago y la distribución de la Nómina. Se tienen los siguientes datos: |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sueldos de Administración  |  |  | USD | 40,000 |
|  | Sueldos de Ventas |  |  |  |  | 15,000 |
|  | Total devengado según tarjetas de reloj - Sueldos Producción | 87,600 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Deducciones: |  |  |  |  |  |
|  |  | Seguro Social |  |  | ? |
|  |  | Cooperativas |  |  | 1,600 |
|  |  | Sindicato |  |  | 1,900 |
|  |  | Abono a Préstamos | USD | 5,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | El total devengado del sector producción se discrimina así: |  |  |
|  |  | Trabajadores directos | USD | 50,000 |
|  |  | Trabajadores indirectos |  | 36,000 |
|  |  | Recargo por trabajo extra | USD | 1,600 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | El resumen de la Planilla de Trabajo de los **trabajadores directos** arrojó los siguientes totales: |
|  |  | O.P. No. 100 |  | USD | 36,000 |
|  |  | O.P. No. 101 |  |  | 6,000 |
|  |  | Trabajo Indirecto |  | 5,000 |
|  |  | Tiempo no productivo |  | 2,000 |
|  |  | **TOTAL** |  |  | USD | **49,000** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Costos y Gastos Generales pagados en efectivo (Elaborar un asiento por cada caso): |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Arrendamiento de una maquinaria para el proceso de cortado.  | USD | 10,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Servicios de Luz (60% producción y 30% Administración y 10% Ventas). |  | 20,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Suministros de Oficina para el sector Administrativo: Toners para impresoras y copiadoras | USD | 250 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | El único ajuste fue el de depreciación de la maquinaria cuya vida útil es 15 años y la administración estimo como provisión de Cuentas Incobrables para este mes USD 1,000. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | El total de horas reales de mano de obra directa en enero fue 6,000. |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | El saldo final de la cuenta de Inventario de Productos en Proceso es USD 70,000. Efectuar asiento contable por el costo de los artículos terminados.  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | El saldo final de la cuenta de Inventario de Productos Terminados es de USD 90,000. Registrar el costo de los artículos vendidos.  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | El valor de la venta a UDS 275,000 a crédito. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | La variación de los Costos Generales de Fabricación se serró contra los costos de productos vendidos. |
|  | **Se pide:**  Elaborar asientos contables. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TEMA III.- EJERCICIO DE COPRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS (30 PUNTOS)** |
| Industrias Spartan es una empresa en la cual en uno de sus procesos de elaboración surgen los coproductos X, Y, Z y el subproducto W, que se estima de "valor considerable". |
|  |
| En el periodo de marzo del 2010 se produjeron 24.000 unidades del subproducto con un precio de venta de $15 cada una. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Los coproductos X, Y, y Z, son diferentes en cuanto a peso y volumen. Las unidades producidas en el periodo fueron: |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Precio de Venta por Unidad |
| X | 36000 | litros |  | 30 |  |  |
| Y | 18000 | kilos |  | 48 |  |  |
| Z | 48000 | barriles | 14.4 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Los costos de producción fueron incurridos en la siguiente forma en el proceso conjunto. |
| Materiales |  |  |  300,000  |  |  |
| Mano de Obra |  |  |  210,000  |  |  |
| Costos de Generales de Fabricación |  |  210,000  |  |  |
| Total |  |  |  **720,000**  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Adicional de los costos anteriores se requirieron costos adicionales para los productos X y W en la siguiente cantidad: |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **X** | **W** |  |  |
| Mano de Obra |  |  175,000  |  12,000  |  |  |
| C. G. Fabricación |  |  63,000  |  20,000  |  |  |
| Total |  |  **238,000**  |  **32,000**  |  |  |
| Se requiere: |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Hacer los asientos necesarios para cargar a sus respectivas cuentas de inventario los coproductor y el subproducto. |