|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **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. | | | | | | | | | | | | | | | | |