|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |  | |  | | --- | |  | |  |
|  | **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL** | | | | |  |
|  | **EXAMEN SEGUNDO PARCIAL DE CONTABILIDAD DE COSTOS** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **PARALELO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA:**  Agosto 30 del 2010 | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Tema 1.- Inventario de Productos en Proceso (30 Puntos)** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Utilizando el método de Inventario de Productos en Proceso y con los siguientes datos, efectué los asientos contables por los costos acumulados en cada departamento: Costos del mes del Proceso A y B, y los costos transferidos del Proceso A al B, y del Proceso B a Artículos Terminados. | | | | | | |
| **COMPAÑÍA ABC** | | | | | |  |
| **INFORME DE CANTIDAD DE PRODUCCIÓN** | | | | | |  |
| **MES DE AGOSTO DEL 2010** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **UNIDADES INGRESADAS AL PROCESO** | | | **PROCESO A** |  | **PROCESO B** |  |
| Materia Prima del período | | | 6.000,00 |  | 1.500,00 |  |
| Recibidas del proceso anterior | | | - |  | 5.000,00 |  |
|  |  |  | **6.000,00** |  | **6.500,00** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **UNIDADES RESULTANTES DEL PROCESO** | | |  |  |  |  |
| Terminadas y Transferidas | | | 5.000,00 |  | 4.000,00 |  |
| Terminadas y Retenidas | |  | 500,00 |  | 300,00 |  |
| En proceso: |  |  | 400,00 |  | 2.000,00 |  |
| Materia Prima | | 100% |  | 90% |  |  |
| Mano de Obra | | 90% |  | 80% |  |  |
| Costos Generales | | 70% |  | 60% |  |  |
| Mermas del Proceso | |  | 100,00 |  | 200,00 |  |
|  | **TOTALES** |  | **6.000,00** |  | **6.500,00** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DEL MES DE AGOSTO DEL 2010** | | | | | |  |
| **(VALORES EN DÓLARES)** | | | | | |  |
|  |  |  | **PROCESO A** |  | **PROCESO B** |  |
| **CONCEPTO:** | |  |  |  |  |  |
| Materia Prima | |  | $30.000,00 |  | $ 10.000,00 |  |
| Mano de Obra | |  | 20.000,00 |  | 15.000,00 |  |
| Costos Generales de Fabricación | | | 10.000,00 |  | 8.000,00 |  |
| **Total Costos** | |  | **$60.000,00** |  | **$ 33.000,00** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Tema 2.- Costeo de Subproductos (20 Puntos)** | | | | | | |
| La Fábrica de panes Ex - Alumnos de la ESPOL Cía. Ltda. obtuvo en su producción un artículo principal y cuatro subproductos en las siguientes cantidades: | | | | | | |
|  | **Unidades** |  |  |  |  |  |
| A | 900,00 | Este es el producto principal | | |  |  |
| B | 200,00 |  |  |  |  |  |
| C | 40,00 |  |  |  |  |  |
| D | 20,00 |  |  |  |  |  |
| E | 10,00 |  |  |  |  |  |
| Los egresos totales del período fueron: | | |  |  |  |  |
| Costos de producción | | **USD** | 390.000 |  |  |  |
| Gastos de Venta | |  | 60.000 |  |  |  |
| Gastos de Administración | | | 40.000 |  |  |  |
| Gastos Financieros | |  | 20.000 |  |  |  |
|  |  | **USD** | **510.000** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Los precios de venta del producto principal y los subproductos son: | | | | | |  |
| A | **USD** | 300 |  |  |  |  |
| B |  | 100 |  |  |  |  |
| C |  | 90 |  |  |  |  |
| D |  | 70 |  |  |  |  |
| E | **USD** | 60 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **SE PIDE:** |  |  |  |  |  |  |
| **1.-** | Determinar el costo del producto principal A. | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.-** | Determinar el costo del Subproducto usando el Método del Costo Revertido. El Contador estima que los Gastos Administrativos, Gastos de Ventas y Financieros del subproducto tienen la misma relación porcentual de los Gastos en relación a las ventas del producto principal; además considera que el margen de utilidad del subproducto es del 30%. | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Tema 3.- Calcular y Graficar el punto de equilibrio (20 Puntos)** | | | | | | |
| Con los siguientes datos calcule el punto de equilibrio: | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Unidades: |  |  |  | 100.000,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Precio de Venta Unitario: | | | **USD** | 2,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Total de Costos y Gastos Fijos: | | |  | 60.000,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Total de Costos y Gastos Variables: | | | **USD** | 50.000,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Se requiere:** | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **a.-** | Calcular el punto de equilibrio por el método de la ecuación. ¿A cuánto ascienden las unidades y las ventas en dólares en equilibrio? | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **b.-** | Grafique el punto de equilibrio (Únicamente la línea de Ingresos y Costos Totales). | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **c.-** | ¿Cuántas unidades deberán producirse para alcanzar un 40% de utilidades sobre las ventas? | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Firma del alumno** | |  |  |  |  |  |