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

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

 |
|  | **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  |
|  | **EXAMEN DE MEJORAMIENTO** |
|  | **COSTOS II** |
| **NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |  |  |  |
| **PARALELO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | **FECHA:** | Septiembre 15 del 2010 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| **Tema 1.- Productos Defectuosos y Dañados (20 Puntos)** |

 |
|  |  |  |  |  |  |
| Manufacturas "La Unión S.A." comienza 600 unidades en la orden de producción No.100 y obtiene accidentalmente 30 unidades dañadas y 30 defectuosas. |
|  |  |  |  |  |  |
| Los costos normales de esta orden fueron: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Materiales Directos |  | **USD** |  120,000.00  |  |
| Mano de Obra Directa |  |  |  90,000.00  |  |
| Costos Generales Aplicados |  | **USD** |  45,000.00  | (50% M.O.D.) |
|  |  |  |  |  |  |
| Para corregir las unidades defectuosas se incurrió además en los siguientes costos: |
|  |  |  |  |  |  |
| Materiales Directos |  | **USD** |  12,000.00  |  |
| Mano de Obra Directa |  | **USD** |  6,000.00  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| El valor de mercado de las unidades dañadas se estimó en USD 370 c/u. |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Las unidades dañadas se vendieron a USD 400 c/u de contado.  |
|  |  |  |  |  |  |
| Se requiere: |  |  |  |  |  |
| **1)** | Corrección de las unidades defectuosas  |  |  |
| **2)** | Capitalización de las unidades dañadas. |  |  |
| **3)** | Venta de unidades dañadas. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tema 2.- Costos por Departamentos (40 Puntos)** |
|  |  |  |  |  |  |
| La compañía la Promesa S.A. tiene un sistema de costos por órdenes de producción departamentalizado. En la empresa existen dos departamentos de producción (P1 y P2) y dos departamentos de servicios (S1 y S2). Para el segundo trimestre del año 2010 tenemos los siguientes datos: |
|  |  |  |  |  |  |
| El Presupuesto de Costos Generales de Fabricación muestra lo siguiente para el período: |
|  |  |  |  |  |  |
| **C.G.F.** | **Total** | **P1** | **P2** | **S1** | **S2** |
| A |  24,000.00  |  8,000.00  |  10,000.00  |  4,000.00  |  2,000.00  |
| B |  42,000.00  |  16,000.00  |  12,000.00  |  8,000.00  |  6,000.00  |
| **TOTAL** |  **66,000.00**  |  **24,000.00**  |  **22,000.00**  |  **12,000.00**  |  **8,000.00**  |
|  |  |  |  |  |  |
| Primero se distribuye el departamento de servicios S1 y luego el departamento de servicios S2, se utilizan los siguientes porcentajes: |
|  |  |  |  |  |  |
| **De / Para** | **P1** | **P2** | **S2** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| S1 a: | 40% | 40% | 20% |  |  |
| S2 a: | 70% | 30% |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Las bases para el cálculo de las tasas predeterminadas fueron: |
|  |  |  |  |  |  |
| **P1 =** | 20.000 horas de MOD |  |  |  |
| **P2 =** | 40.000 horas máquina |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Los CGF reales fueron como sigue: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **C.G.F.** | **Total** | **P1** | **P2** | **S1** | **S2** |
| A |  $ 28,000.00  |  $ 10,000.00  |  $ 12,000.00  |  $ 4,000.00  |  $ 2,000.00  |
| B | 36,000.00 | 14,000.00 | 10,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 |
|  |  **$ 64,000.00**  |  **$ 24,000.00**  |  **$ 22,000.00**  |  **$ 10,000.00**  |  **$ 8,000.00**  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Nota:** | El nivel de producción real fue igual al presupuestado en ambos departamentos de producción. |
|  |  |  |  |  |  |
| **Se requiere:** | Cálculo de las variaciones de presupuesto y capacidad. |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tema 3.- Costos Estándar (20 Puntos)** |
| La Empresa Pérez y Asociados S.A. tiene la siguiente tarjeta de costo estándar para su único producto "Y" |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tarjeta de Costo Estándar por Unidad.** |  |  |  |
| Material | **Qs** | **Ps** | **Qs Ps** | **Cs** |  |
| A | 120 |  $ 0.60  |  72.00  |  |  |
| B | 180 |  $ 15.00  |  2,700.00  |  $ 2,772  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Producción:** | 7,500 unidades. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Materiales Directos Usados:** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Qr** |  | **Pr. $** |  |  |
|  Material A  | 840,000 | Unid. |  $ 1.20  | c/u |  |
|  Material B  | 1,260,000 | Unid. |  $ 16.80  | c/u |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Calcule las variaciones de precio y cantidad de Materiales e indique si las mismas son favorables o desfavorables. |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tema 4.- Preguntas teóricas (20 Puntos)** |
| I. Cuál es la diferencia entre un departamento de servicios y un departamento de producción? (Valor 04 Puntos) |
|   |
|   |
|   |
|  |
|   |
|  |
|   |
|   |
|  |
| II. Cuál es el tratamiento contable apropiado cuando los productos defectuosos se consideran situación normal? (Valor 04 Puntos) |
|   |
|   |
|  |
|   |
|   |
|  |
|   |
|  |
| III. Defina la doctrina del sistema de costo directo (Valor 04 Puntos) |
|   |
|   |
|  |
|   |
|   |
|  |
| IV. Cuáles son las clases de costos predeterminados y en que consiste su diferencia (Valor 4 Puntos) |
|   |
|   |
|  |
|   |
|   |
|   |
|   |
|  |
| V. Cuáles serían los pasos para diseñar un buen sistema ABC (Valor 04 Puntos) |
|  |  |  |  |  |  |
|   |
|   |
|   |
|

|  |
| --- |
|   |

 |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|  |
|   |
|   |
|   |
|   |
|  |  |  |  |  |  |