**Lección escrita: Cálculo de Costos en la Empresa Textiles Andes S.A.**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

La empresa Textiles Andes S.A., ubicada en Riobamba, fabrica camisetas de algodón y en su balance de comprobación se presentan los siguientes saldos contables al 31 de marzo de 2025. La producción fue de 10.000 unidades.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Cuentas** | **Costo** | **MPD** | **MOD** | **CIF** | **G. ADM** | **G.VENTAS** | **G.FINANCIERO** |
| 1.1.03 | Bancos | 4,182.08 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.11 | Inventario de materia prima | 51,104.80 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.12 | Maquinaria y Equipo | 30,199.00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.12 | Vehículo | 29,000.00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.13 | Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo | 1,800.00 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.01 | Préstamos bancarios | 16,002.48 |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.01 | Capital Suscrito y Pagado | 176,640.00 |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.01 | Ingresos por Ventas | 90,000.00 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.02 | Salarios de los trabajadores de la planta de producción | 3,000.00 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.03 | Horas extraordinarias (trabajadores de la planta de producción) | 500.00 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.05 | Sueldo del supervisor de la planta de producción | 993.60 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.08 | Alquiler de la fábrica | 883.20 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.09 | Mantenimiento de la Maquinaria | 331.20 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.10 | Seguros de Maquinaria | 200.00 |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.01 | Sueldos del Personal Administrativo | 9,108.00 |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.22 | Depreciación de Vehículos (de reparto) |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.23 | Depreciación de Maquinaria y Equipo |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.2.01 | Sueldos y Salarios del personal de ventas | 3,400.32 |  |  |  |  |  |  |
| 6.2.02 | Horas Extraordinarias (personal de ventas) | 700.00 |  |  |  |  |  |  |
| 6.2.04 | Comisiones a Vendedores | 1,000.00 |  |  |  |  |  |  |
| 6.2.05 | Publicidad | 1,000.00 |  |  |  |  |  |  |
| 6.3.01 | Comisiones bancarias | 463.68 |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |  |

Se solicita en su calidad de Analista Financiero lo siguiente:

1. Determine el valor mensual de la depreciación del vehículo y la depreciación mensual de la maquinaria (2P)

Depreciación mensual vehículo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Depreciación mensual maquinaria: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Posteriormente, el valor colocar en los espacios en blanco de la tabla anterior para los cálculos correspondientes

1. Identificar los elementos del costo, gastos administrativos, gastos de ventas y gastos financieros en la tabla anterior. (4P)
2. Calcule los siguientes costos: (4P)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FÓRMULA** | **COSTO CALCULADO TOTAL** | **COSTO UNITARIO** |
| Calcular el Costo primo |  |  |
| Calcular el Costo de conversión |  |  |
| Calcular el Costo de producción |  |  |
| Calcular el Costo de distribución |  |  |
| Calcular el Costo Total |  |  |
| Colocar el valor de las ventas y calcular el Precio de Venta |  |  |
| Margen de ganancia |  |  |

**FIRMA DEL ESTUDIANTE**