7.- Efectúe el cierre de costos generales y contabilice la variación respectiva.

8.- Las órdenes de producción 100 y 101 traían los siguientes costos o saldos iniciales en proceso del mes anterior:

**(En unidades de Dólar)**

| | MD | MOD | CGFA | TOTAL SALDO INICIAL EN PROCESO |
|---|---|---|---|---|
| OP 100 | 12,000 | 8,640 | 28,800 | 49,440 |
| OP 101 | 4,800 | 9,600 | 19,200 | 33,600 |

La OP 100 se terminó y vendió totalmente por USD 240.000 de contado. La OP 101 quedó en proceso. Haga los asientos de terminación y venta.

9.- Cerró la variación de costos generales contra costo de productos vendidos.

**Se pide:**
Elaborar asientos contables.
Elaborar Estado de Costo de Productos Vendidos.

## TEMA 2.- CÁLCULO DEL PUNTO DE EQUILIBRIO Y LA UTILIDAD DESEADA (30 PUNTOS)

**Datos:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ventas netas: | 50,000.00 unidades | | $105,000.00 |
| **COSTOS DE VENTAS** | | | |
| **ELEMENTO** | **FIJOS** | **VARIABLE** | |
| Materia prima directa | | $13,000.00 | |
| Mano de obra directa | | 9,000.00 | |
| Costos indirectos de fábrica | 23,000.00 | 2,000.00 | |
| **SUBTOTAL** | **$23,000.00** | **$ 24,000.00** | **$ 47,000.00** |
| **UTILIDAD BRUTA** | | | **$ 58,000.00** |
| **GASTOS DE OPERACIÓN** | | | |
| Gastos de ventas | 7,000.00 | 5,000.00 | |
| Gastos de administración | 10,000.00 | 1,000.00 | |
| **SUBTOTAL** | **$ 17,000.00** | **$ 6,000.00** | 23,000.00 |
| **UTILIDAD NETA** | | | **$ 35,000.00** |

| | FIJOS | VARIABLES |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTOS Y GASTOS** | ? | ? |

**Se requiere:**

a.- Calcular el punto de equilibrio en unidades e indicar a cuánto ascenderían las ventas en dólares en equilibrio.

b.- ¿Cuántas unidades deberán producirse para alcanzar un 60% de utilidades sobre las ventas?