

## **EJERCICIO SOBRE PLANEACION DE UTILIDADES SESION 9**

### INFORMACION GENERAL

**Producto a fabricar y vender: "A".**

Presupuestos de Unidades a vender: 100,000 unidades según gerente de Ventas.

Todas las ventas se efectúan al contado.

### **Inventarios Iniciales y Finales del Producto "A":**

Inventario Inicial del Producto: 5,000 unidades a un costo unitario de \$ 10.00

Inventario Final deseado del producto "A": 25,000 unidades.

Precio de Venta de "A": \$20.00 dólares

Para producir el artículo "A" se necesita de 2 insumos: X e Y.

El costo de compra del insumo "X" es de \$5.00 y el de "Y" es de \$2.00

Para producir una unidad de "A" se necesitan 2 unidades de "Y" y 1 unidad de "X".

Inventarios de Insumos en Unidades	<b>X</b>	<b>Y</b>
Inventario Inicial (Costo inicial \$ 4.5 X y \$1.75 Y)	10,000	30,000
Inventario Final deseado	20,000	60,000

No existen inventarios iniciales ni finales de Producción en Proceso

### **Información Adicional:**

- ✓ Tasa por hora hombre directo \$1.00
- ✓ Para Fabricar una unidad del Producto A se requiere de 2 horas / hombre.
- ✓ La Tasa de asignación de Gastos Generales de Fábrica variables es de \$0.50 por hora hombre directo.
- ✓ Los Gastos de Fabrica Fijos para un rango relevante de hasta 150,000 unidades son de \$100,000.00
- ✓ Los gastos variables de Venta son de \$ 0.50 por unidad vendida.
- ✓ Los gastos fijos de venta estimados son de \$ 80,000.00
- ✓ Los gastos de Administración (totalmente fijos) son de \$110,000.00
- ✓ No se cuenta con financiamiento bancario y no se tiene problemas de Liquidez con fondos propios.
- ✓ Todas las compras de materiales e insumos; así como los gastos de fábrica, de venta, de admón. y mano de obra se pagan en efectivo y no se tienen partidas que no representen efectivo.
- ✓ Para valuar las existencias de Materias Primas y Producto Terminado se utiliza el Método UEPS.
- ✓ El capital inicial del negocio es de \$ 247,500.00
- ✓ El efectivo disponible al inicio del ejercicio presupuestado es de \$ 100,000.00