**EXAMEN DE GRADO BOLO No. 6**

1.- La Compañía de muebles “EL ROBLE”, fabrica muebles a partir de ciertas unidades parcialmente montadas que compra a otros fabricantes. La revisión de sus actividades durante el mes anterior mostró la siguiente información seleccionada para la producción de 2000 escritorios:

  **POR UNIDAD**

 **ARTICULO UNIDADES UNIDADES CONSUMO COSTO COSTO**

 **COMPRADAS CONSUMIDAS ESTANDAR ESTANDAR REAL**

cubiertas de escritorio 2500 2000 2000 Bs. 32, Bs.31,75

laterales 5600 4200 4000 28,20 28,60

partes posteriores 8000 2150 2000 25,80 25,65

tornillos 45000 36000 36500 1,5 1,5

gavetas 8500 6100 6000 49,20 49,75 Calcule la variación en precio y la variación en cantidad. Señale si la variación es favorable o desfavorable

2.- Federico Calle es propietario y gerente del Hotel Vida Eterna. Es contador público y podría ganar Bs. 120.000 al año, pero prefiere administrar su propio negocio. El Hotel tiene 50 cuartos, que se alquila a Bs. 200 por día, los costos variables de operarlo equivalen a Bs. 20 por alquiler de cuarto (por día). Los costos fijos por mes son los siguientes: depreciación Bs. 3.000, seguros Bs. 2.500, mantenimiento Bs. 1.600 servicios públicos y otros Bs. 900.

 Calle comenta que el negocio ha marchado mal desde abril hasta septiembre y muestra las siguientes cifras:

 Abril – sept oct – mar

Potencial de alquiler de cuartos 9150 9100

Cuartos alquilados 5050 8700

Desocupados 4100 400

* Con estos datos, prepare un estado que muestre si Federico Calle gana o pierde dinero (considere temporadas de seis meses)
* ¿qué número de cuartos deben alquilarse en seis meses para lograr el punto de equilibrio?. Demuestre en un estado de resultados.

3.- Una empresa vende un producto a Bs. 45 por unidad. Los costos fijos ascendieron a Bs. 600.000 por año. Si se venden 40.000 unidades los costos variables ascienden a Bs. 1.120.000. La Dirección prevee que los costos variables aumentarán durante el próximo año, debido a los aumentos en los precios de los materiales directos y al establecimiento de un nuevo contrato laboral en un 15% por unidad. **¿Cuántas unidades de este producto se deben vender si la empresa desea obtener**  **una utilidad antes de impuestos Bs. 40.000?. Demuestre en un estado de resultados**

4.- El inventario de la Cía “A” era de Bs. 192.000 el 31 de mayo. La administradora estaba molesta porque el inventario era demasiado alto. Ella ha adoptado las siguientes políticas respecto a las compras de mercaderías y al inventario. Al final de cualquier mes, el inventario debe ser igual a Bs. 12.000 más el 90% del costo de los artículos que se venderán durante el siguiente mes. El promedio del costo de la mercadería vendida es igual al 60% de las ventas. Los plazos para pagar las compras por lo general son 30 días netos. Las compras realizadas durante un mes dado se pagan de la siguiente manera: 20% durante ese mismo mes y el 80% restante durante el siguiente. Las compras de mayo ascendieron a Bs. 168.000. Se espera que las ventas se por: Bs. 300.000 en junio; Bs. 264.000 en julio; Bs. 336.000 en agosto; y Bs. 372.000 en septiembre. Se pide: **Elaborar programas mostrando los presupuestos para junio, julio y agosto de desembolsos por compras. (incluya cálculos auxiliares)**

**5.-** La Lic. Juana Pérez es la Gerente de una tienda de regalos muy exitosa, que opera para el beneficio de organizaciones locales de beneficencia. A partir de los siguientes datos, ella quiere un presupuesto de efectivo que muestre los ingresos y egresos de efectivo esperados para el mes de noviembre, y el saldo de efectivo esperado al 30 de noviembre de 2016:

* Documento bancario por pagar el 30 de noviembre: Bs. 115.000, más Bs. 5.000 de intereses.
* Depreciación de noviembre Bs. 10.000
* Póliza de seguros de dos años cuya renovación se tiene que pagar el 14 de noviembre: Bs. 7.000, a pagar en efectivo.
* Saldo de efectivo al 31 de octubre de 2.016, Bs. 110.000.
* Compras de mercancías durante noviembre: Bs. 700.000, pagando el 40% durante el mes en que se realiza la compra, y el 60% durante el siguiente mes.
* Cuentas por cobrar a clientes al 31 de octubre: Bs. 100.000 de las ventas de septiembre y Bs. 600.000 de las ventas de octubre.
* Nómina por pagar en noviembre Bs. 40.000
* Otros gastos de noviembre, pagaderos en noviembre: Bs. 40.000
* Impuestos acumulados en octubre, pagaderos en diciembre: Bs. 11.000
* Ventas de noviembre: Bs. 1.400.000, cobrando la mitad durante el mes en que realizan las ventas, 40% el siguiente mes y el 10% el tercer mes.
* Cuentas por pagar, 31 de octubre de 2016: Bs. 150.000.

6.- A continuación se presenta un estado de resultados bajo costeo directo e información adicional:

COSTEO DIRECTO

 Ventas Bs. 468.000

 Costo de ventas

 Inventario inicial 0.-

 Costo de producción 224.100

 Disponible 224.100

 Inventario final 74.700 149.400

 Margen de contribución de la producción 318.600

 Gastos variables de venta y administración 27.000

 Margen de contribución total 291.600

Costos fijos

 Producción 183.600

 Venta y administración 39.750 223.350

 Utilidad en operación 68.250

 ======

El inventario final es de 60 unidades. Las ventas fueron de 120 unidades. Se produjo a capacidad normal. Se pide:

* **Elabore un estado de resultados bajo el sistema de costeo absorbente.**

7.- El Gerente general de la División Plásticos de las industrias TISA tiene poco tiempo en este puesto. El estado de resultados que se muestra a continuación, para el primer trimestre de 2.008, es el primer reporte que él ha recibido. Ha tenido algunas dificultades para entenderlo porque está familiarizado sólo con el costeo directo, y le pregunta a Ud. si puede convertir es estado de resultados de costeo absorbente en costeo directo.

 Ventas Bs. 1.588.800

 Costo de ventas 1.098.360

 Utilidad bruta 490.440

 Gastos de operación 331.560

 Utilidad de operación 158.880

Los siguientes datos internos Ud. los ha determinado:

* Todos los gastos de operación son fijos
* La división vende el producto a Bs. 48 por unidad
* Los CIF fijos son aplicados a Bs. 14,4 por unidad
* La producción durante el trimestre fue de 38.200 unidades

8.-

* Una peletería gano Bs. 600.000 vendiendo 600.000 carteras a Bs. 6 cada una. Sus costos fijos fueron Bs. 1.600.000. ¿**En cuánto se incrementaría la utilidad si se vendieran 60.000 unidades adicionales?**
* Una compañía vendió 600.000 unidades con un margen de contribución de Bs. 6, el cual representa 35% del precio de venta, sus costos fijos ascienden a Bs. 210.000. ¿Cuál **fue la utilidad antes de impuestos?. Demuestre en un estado de resultados.**

**SOLO SON VALIDAS LAS RESPUESTAS SI SE INCLUYEN CALCULOS AUXILIARES**

Oruro, febrero de 2017

**Lic. René Toco Ch.**

**DOCENTE TITULAR**

**EXAMEN DE COSTOS APLICADOS**

**1.-** El Lic. Hugo Campos es el Gerente de una tienda de regalos muy exitosa, que opera para el beneficio de organizaciones locales de beneficencia. A partir de los siguientes datos, ella quiere un presupuesto de efectivo que muestre los ingresos y egresos de efectivo esperados para el mes de noviembre, y el saldo de efectivo esperado al 30 de noviembre de 2016:

* Documento bancario por pagar el 30 de noviembre: Bs. 115.000, más Bs. 5.000 de intereses.
* Depreciación de noviembre Bs. 10.000
* Póliza de seguros de dos años cuya renovación se tiene que pagar el 14 de noviembre: Bs. 7.000, a pagar en efectivo.
* Saldo de efectivo al 31 de octubre de 2.016, Bs. 110.000.
* Compras de mercancías durante noviembre: Bs. 700.000, pagando el 40% durante el mes en que se realiza la compra, y el 60% durante el siguiente mes.
* Cuentas por cobrar a clientes al 31 de octubre: Bs. 100.000 de las ventas de septiembre y Bs. 600.000 de las ventas de octubre.
* Nómina por pagar en noviembre Bs. 40.000
* Otros gastos de noviembre, pagaderos en noviembre: Bs. 40.000
* Impuestos acumulados en octubre, pagaderos en diciembre: Bs. 11.000
* Ventas de noviembre: Bs. 1.400.000, cobrando la mitad durante el mes en que realizan las ventas, 40% el siguiente mes y el 10% el tercer mes.
* Cuentas por pagar, 31 de octubre de 2016: Bs. 150.000.

**SOLO SON VALIDAS LAS RESPUESTAS SI SE INCLUYEN CALCULOS AUXILIARES**

**EXAMEN DE COSTOS APLICADOS**

**1.-** El Lic. Hugo Campos es el Gerente de una tienda de regalos muy exitosa, que opera para el beneficio de organizaciones locales de beneficencia. A partir de los siguientes datos, ella quiere un presupuesto de efectivo que muestre los ingresos y egresos de efectivo esperados para el mes de noviembre, y el saldo de efectivo esperado al 30 de noviembre de 2016:

* Documento bancario por pagar el 30 de noviembre: Bs. 115.000, más Bs. 5.000 de intereses.
* Depreciación de noviembre Bs. 10.000
* Póliza de seguros de dos años cuya renovación se tiene que pagar el 14 de noviembre: Bs. 7.000, a pagar en efectivo.
* Saldo de efectivo al 31 de octubre de 2.016, Bs. 110.000.
* Compras de mercancías durante noviembre: Bs. 700.000, pagando el 40% durante el mes en que se realiza la compra, y el 60% durante el siguiente mes.
* Cuentas por cobrar a clientes al 31 de octubre: Bs. 100.000 de las ventas de septiembre y Bs. 600.000 de las ventas de octubre.
* Nómina por pagar en noviembre Bs. 40.000
* Otros gastos de noviembre, pagaderos en noviembre: Bs. 40.000
* Impuestos acumulados en octubre, pagaderos en diciembre: Bs. 11.000
* Ventas de noviembre: Bs. 1.400.000, cobrando la mitad durante el mes en que realizan las ventas, 40% el siguiente mes y el 10% el tercer mes.
* Cuentas por pagar, 31 de octubre de 2016: Bs. 150.000.

**SOLO SON VALIDAS LAS RESPUESTAS SI SE INCLUYEN CALCULOS AUXILIARES**

**EXAMEN DE COSTOS APLICADOS**

**1.-** El Lic. Hugo Campos es el Gerente de una tienda de regalos muy exitosa, que opera para el beneficio de organizaciones locales de beneficencia. A partir de los siguientes datos, ella quiere un presupuesto de efectivo que muestre los ingresos y egresos de efectivo esperados para el mes de noviembre, y el saldo de efectivo esperado al 30 de noviembre de 2016:

* Documento bancario por pagar el 30 de noviembre: Bs. 115.000, más Bs. 5.000 de intereses.
* Depreciación de noviembre Bs. 10.000
* Póliza de seguros de dos años cuya renovación se tiene que pagar el 14 de noviembre: Bs. 7.000, a pagar en efectivo.
* Saldo de efectivo al 31 de octubre de 2.016, Bs. 110.000.
* Compras de mercancías durante noviembre: Bs. 700.000, pagando el 40% durante el mes en que se realiza la compra, y el 60% durante el siguiente mes.
* Cuentas por cobrar a clientes al 31 de octubre: Bs. 100.000 de las ventas de septiembre y Bs. 600.000 de las ventas de octubre.
* Nómina por pagar en noviembre Bs. 40.000
* Otros gastos de noviembre, pagaderos en noviembre: Bs. 40.000
* Impuestos acumulados en octubre, pagaderos en diciembre: Bs. 11.000
* Ventas de noviembre: Bs. 1.400.000, cobrando la mitad durante el mes en que realizan las ventas, 40% el siguiente mes y el 10% el tercer mes.
* Cuentas por pagar, 31 de octubre de 2016: Bs. 150.000.

**SOLO SON VALIDAS LAS RESPUESTAS SI SE INCLUYEN CALCULOS AUXILIARES**