**EXAMEN DE GRADO (BOLO No. 7**

**1**.- La siguiente información corresponde a la Empresa “A y B”

 Materiales directos Bs. 37.000

 Materiales indirectos 9.000

 Mano de obra directa 43.000

 Mano de obra indirecta 7.500

 Costos indirectos de fabricación (excluye los materiales indirectos y mano de obra indirecta) Bs. 18.500

**Calcule los costos primos, los costos de conversión y los costos del producto.**

**2**.- Industrias “Sertec” tiene los siguientes datos al 31 de marzo concernientes a la planilla de sueldos del personal de maestranza que son los siguientes:

Líquido pagable Bs. 4.777, RC-IVA Bs. 245, multas por faltas del personal Bs. 332, descuentos de aportes laborales de Ley 12,21%

**Se pide:** cálculos auxiliares para determinar el total ganado y su respectivo registro contable, considerando que el 30% mano de obra indirecta y el restante 70% en partes iguales a las órdenes de trabajo 0100 y 0102 respectivamente, correspondiente a la mano de obra directa

**3**.- ¿qué efecto produce una disminución en el volumen de producción sobre:

 a) los costos fijos unitarios b) costos variables unitarios

 c) costos fijos totales d) costos variables totales

**Explique con un ejemplo numérico.**

**4**.- En fecha 25 de noviembre de 2.005, se contrata los servicios del Sr. Juan Pérez en forma indefinida para el departamento de producción, sin embargo por razones de reestructuración la empresa decide retirarle en fecha 02 de marzo de 2.013. Considerando que el promedio de sueldos de los últimos 3 meses asciende a Bs. 6.819,50. Se pide:

* **Cálculo de beneficios sociales de acuerdo a Ley, considerando además que el Sr. Pérez utilizó sus vacaciones por seis gestiones completas.**
* **Contabilice el inciso anterior**

**5.-** Se paga el alquiler de la fábrica correspondiente al mes Bs. 5.000 según factura No. 007654 c/o al BNB

La superficie ocupada por cada departamento es como sigue:

Departamento de producción:

 Departamento 1 230 mts

 Departamento 2 170 mts

 Departamento 3 300 mts.

Departamento de servicios

 Calderas 50 mts

 Taller mecánico 90 mts

**Se pide:**

* **Prorrateo primario**
* **Contabilice el inciso anterior**

**5**.- La Manufacturera “S.A.M.” cuenta con la siguiente información para la determinación del costo de producción del mes de octubre.

Inventario inicial

2200 unidades con el siguiente grado de avance. En materiales 70%, labor directa 50% y en costos indirectos de producción 40%

En costos

 En material directo Bs. 16.840

 En labor directa 8.920

 En costo indirectos de producción 5.950

 TOTAL Bs. 31.710

Costo incurrido

 Material directo Bs. 168.000

 Labor directa 124.000

 Costos indirectos de producción 84.450

 TOTAL Bs. 376.450

Informe de producción

 Unidades nuevas colocadas en el mes 16.000 unidades

 Producción terminada 14.000 unidades

 Pérdida normal 400 unidades

 Producción en proceso 1.600 unidades

La producción en proceso se encuentra como sigue:

 Material directo 2/4 invertido

 Salario directo 4/5 trabajado

 Costos indirectos de producción a 2/3 de su acabado

Se pide: cálculo producción equivalente, costo unitario, valuación de la producción y registros contables

**7**.- La Empresa industrial “Los Andes” manufactura su producto en tres departamentos de producción:

PROCESO I

 Costo incurrido

 En material directo Bs. 46.000.-

 En mano de obra directa Bs. 28.000.-

 En costo indirectos de fabricación Bs. 19.000.-

 Total Bs. 93.000.-

Informe de producción:

 Producción terminada y Transf.. al sgte. Depto. 16.000 unidades

 Pérdida normal 1.500 unidades

 Producción en proceso a 2/3 de su acabado 4.500 unidades

PROCESO II

 Costo de transformación

 En mano de obra directa Bs. 25.300.-

 En costos indirectos de fabricación Bs. 18.700.-

 Total Bs. 44.000.-

 Informe de producción:

 Producción terminada y Transf. al sgte. Depto. 12.500 unidades

 Producción en proceso a 2/7 de su acabado 3.500 unidades

PROCESO III

 Costo de transformación:

 En costo de mano de obra directa Bs. 18.900

 En costos indirectos de fabricación Bs. 14.500

 Total Bs. 33.400

 Informe de producción

 Producción terminada 10.000 unidades

 Producción en proceso a 4/6 de su acabado 2.500 unidades

SE PIDE:

* **informe de costo de producción**
* **registros contables**

 Oruro, julio de 2.017

Lic. Renè Toco Ch.

DOCENTE TITULAR