**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