



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL  
EXAMEN MEJORAMIENTO DE CONTABILIDAD DE COSTOS



NOMBRE: \_\_\_\_\_

PARALELO: \_\_\_\_\_ FECHA: Septiembre 17 del 2009

TEMA 1.- COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN (70 PUNTOS)

Industrias Excelencias Ecuatorianas S.A. tiene un sistema de costos por órdenes de producción y emplea una sola cuenta de producción en proceso con dos auxiliares (Orden de Producción No. 100 y Orden de Producción No. 101). Las transacciones del período son las siguientes:

1.- Compró materiales a crédito, USD 48,000 (usa una sola cuenta de Inventario de Materiales).

2.- Usó materiales en la producción:

OP 100	USD	14,400
OP 101		24,000
Indirectos	USD	9,600

3.- Pagó salarios (Se emitieron cheques):

Trabajadores directos	USD	38,400
Trabajadores indirectos		28,800
Ventas		33,600
Administración	USD	43,200

A todo el personal se le deduce el aporte individual para el Seguro Social.

4.- El resumen de la Planilla de Trabajo (Trabajadores directos) arrojó los siguientes datos:

OP 100	USD	19,200
OP 101		14,400
Trabajo indirecto		4,320
<b>Total Planilla de Trabajadores Directos</b>	<b>USD</b>	<b>37,920</b>

Calcule la diferencia en la distribución de la nómina y efectúe asiento contable por la distribución de la misma.

5.- Incurrió en los siguientes costos y gastos:

Depreciación de Maquinaria de Fábrica.	USD	9,600
Devengamiento de Seguros Prepagados de Fábrica.		4,800
Pago de Energía Eléctrica (con cheque)		19,200

La Energía Eléctrica se carga el 70% a producción, 20% a administración y 10% a ventas.

6.- El presupuesto de capacidad utilizado en el cálculo de la tasa predeterminada fue de 9,600 horas de Mano de Obra Directa. La fórmula presupuestal de Costos Generales de Fabricación fue de USD 57,600 fijos + USD 8 por unidad de Horas de Mano de Obra Directa variables. En la obtención de la tasa predeterminada debe considerar los costos totales (Fijos y Variables).

Las horas de Mano de Obra Directa realmente trabajadas fueron:

OP 100	4,800 Horas MOD
OP 101	3,840 Horas MOD

Efectúe la aplicación de costos generales.

2 OCT. 2009