



EXAMEN PARCIAL DE INGENIERIA DE COSTOS I

Profesor: Dante Colan Semestre: 2006-II Grupo: 01
 Fecha: 12. 10.06 Hora: 4 p.m. Duración de la Prueba: hrs.

1.- Una empresa tiene la siguiente información sobre el periodo recientemente concluido:

Inventario Inicial de trabajo en proceso.....	S/. 25 000
Inventario Final de trabajo en proceso.....	10 000
Costo de materiales directos.....	95 000
Costo de M.O.D.	110 000
Costos Indirectos de fabricación.....	70 000
Inventario inicial de productos terminados.....	15 000
Inventario final de productos terminados.....	45 000
Ventas	300 000
Gastos Generales y de ventas	75 000

Con base a esa información calcule lo siguiente:

- a).- Costos de los bienes manufacturados
- b).- Costos de los bienes vendidos
- c).- Utilidad o pérdida neta

2.-La Gerencia de Ventas de la Empresa "Super Star" ha planificado las ventas del mes de Noviembre, de acuerdo con las posibilidades de mercado y le consulta al contador de costos sobre cual de las alternativas deberá desarrollar como objetivo prioritario sobre las demás, por ser la más conveniente para la empresa.

La compañía produce los artículos A y B, para los cuales se deberán planificar resultados, teniendo en cuenta que la capacidad de producción de la empresa esta totalmente utilizada, es decir que para fabricar una utilidad mas de uno de los productos, habrá que dejar de fabricar una unidad del otro, ya que cuenta con un solo departamento productivo y una sola línea de maquinas para fabricar ambos artículos.

Los tiempos de maquinas que insumen ambos productos son similares, como se ha dicho.

La capacidad practica de producción de la planta es de 150 000 unidades al mes.

El contador proporciona la siguiente información:

Ventas	ALTER	NATIVA I	ALTER	NATIVA II	ALTER	NATIVA III
	Producto A	Producto B	Producto A	Producto B	Producto A	Producto B
Unidades	100 000	50 000	80 000	70 000	75 000	75 000
Valor Vta. Unt	8,00	10,00	8,00	10,00	8,00	10,00
Costos Var Unt.						
-Materiales	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00
-MOD.	2,00	1,50	2,00	1,50	2,00	1,50
-Gastos de Fab.	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
-Gastos de Comerc	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
-Gastos Adm.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Determine usted la alternativa más rentable.

Nota: Sírvase considerar en la información: la Fecha, Hora y Lugar de la devolución del examen.