

## 1RA EVALUACION ORDENES ESPECIFICAS AULA VIRTUAL SOLUCION

Prof.: Lizaida Aular	Apellidos y Nombres	Cédula	Código
Fecha:			

**I PARTE. Valor 15 puntos.** (Deje constancia de los cálculos efectuados).

1. **Textiles Maracay, C.A.** manufactura vestidos a la medida para un reducido número de clientes. Esta empresa aplica el costo indirecto con base en los costos de mano de obra directa. El costo indirecto real en Abril 2016 ascendió a 7.500,00 Bs. Durante dicho mes ocurrieron los siguientes movimientos:

- La orden N° 257 comenzó en Marzo y se terminó en Abril. Los costos incurridos hasta fin de Marzo por esta orden totalizaron 15.000,00 Bs., de los cuales 7.500,00 fueron por materiales, Bs. 6.000,00 por mano de obra y el resto por el costo indirecto de fabricación. Para terminar el trabajo se requirieron 1.000,00 Bs. de mano de obra y su parte correspondiente de costo indirecto de fabricación.
- La orden N° 258 se inició y terminó en Abril. A esta orden se le asignaron Bs. 15.000,00 por concepto de materiales, Bs. 20.000,00 de mano de obra y un costo indirecto de 5.000,00 Bs.
- La orden N° 259 se inició en Abril, pero se espera que se termine en Junio. En esta orden se utilizaron materiales por Bs. 6.520,00; mano de obra por Bs. 4.000,00 y su costo indirecto correspondiente.

**Se Requiere:**

- a) De acuerdo con la información presentada calcule la tasa utilizada para repartir el costo indirecto a las órdenes de trabajo.
- b) Hojas de costos para todas las órdenes de trabajo.
- c) Registros Contables necesarios.
- d) Calcule el costo del inventario de productos terminados.
- e) Determine el saldo final del inventario de productos en proceso.
- f) Calcule la sub o sobre aplicación del costo indirecto.
- g) Considere la sub o sobre aplicación como significativa para la gerencia.

### HOJA DE COSTOS

Orden: N° 257		Fecha de Inicio: mar-16	
		Fecha Terminación: abr-16	
Materiales Directos	Mano de Obra Directa	Costos Ind. de Fabricación	
Total	Total	Tasa	Total
<b>7.500,00</b>	<b>6.000,00</b>		<b>1.500,00</b>
	<b>1.000,00</b>		<b>250,00</b>
<u>Resumen de Costos</u>			
Materiales Directos:	<b>7.500,00</b>	Costo Total Orden:	
Mano de Obra Directa:	<b>7.000,00</b>		<b>16.250,00</b>
Costos Indirectos Aplicados:		<b>1.750,00</b>	

### HOJA DE COSTOS

Orden: N° 258		Fecha de Inicio: abr-16	
		Fecha Terminación: abr-16	
Materiales Directos	Mano de Obra Directa	Costos Ind. de Fabricación	
Total	Total	Tasa	Total
<b>15.000,00</b>	<b>20.000,00</b>		<b>5.000,00</b>
<u>Resumen de Costos</u>			
Materiales Directos:	<b>15.000,00</b>	Costo Total Orden:	
Mano de Obra Directa:	<b>20.000,00</b>		<b>40.000,00</b>
Costos Indirectos Aplicados:		<b>5.000,00</b>	

### HOJA DE COSTOS

Orden: N° 259		Fecha de Inicio: abr-16	
		Fecha Terminación: jun-16	
Materiales Directos	Mano de Obra Directa	Costos Ind. de Fabricación	
Total	Total	Tasa	Total
<b>6.520,00</b>	<b>4.000,00</b>		<b>1.000,00</b>
<u>Resumen de Costos</u>			
Materiales Directos:	<b>6.520,00</b>	Costo Total Orden:	
Mano de Obra Directa:	<b>4.000,00</b>		<b>11.520,00</b>
Costos Indirectos Aplicados:		<b>1.000,00</b>	

### INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS

#### EN PROCESO

MD	6.520,00		
MOD	4.000,00		
CIF Apli	1.000,00		
	<b>11.520,00</b>		

Tasa de Costos Ind.de Fabricación =	<b>25% del Costo de Mano de Obra</b>
Inventario de Productos Terminados =	<b>Bs. 56.250,00</b>
Monto de la Sub ó Sobre Aplicación =	<b>Bs. 250,00</b>

Prorrato de la Sub ó Sobre Aplicación:			<u>Monto</u>
Inv.Prod.Proceso	<b>11.520,00</b>	<b>17%</b>	<b>42,50</b>
Inv.Prod.Term.	<b>56.250,00</b>	<b>83%</b>	<b>207,5</b>
<b>Total inventarios</b>		<b>100%</b>	<b>250,00</b>