

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

MATERIA: Costos I

Evaluación del conocimiento

Nombre del Alumno _____ **Matrícula** _____

SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN CON
COSTEO ABSORBENTE Y COSTOS HISTÓRICOS.

La cía. Industrial Let, S.A. es una empresa que se dedica a la fabricación de muebles para oficina. Todos los productos se fabrican de acuerdo con las especificaciones de los clientes. Actualmente tienen un solo centro de costos de producción y presenta los siguientes saldos al principio del ejercicio del 201__:

Bancos	\$ 15,575	Cuentas por pagar	\$ 4,500
Almacén de materias primas	7,700	Capital Social	26,500
Almacén de artículos terminados	4,500		
Maq. y Equipo Fabril	5,425		
Dep. Acum. Maq. y Eq. Fabril	600		
Utilidad Acumulada	1,600		

Durante el mes de enero de 201__ se efectuaron las siguientes operaciones:

- 1.- Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$ 2,250 pesos.
- 2.- Los consumos de materia prima fueron de \$ 9,900 pesos, de los cuales, 1,950 son de carácter indirecto y 7,950 de carácter directo, distribuidos como sigue:

Orden de producción núm. 01-01-201	\$ 2,700
Orden de producción núm. 02-01-201	5,250

- 3.- Los sueldos y salarios ascendieron a \$ 5,250.00 pesos distribuidos de la siguiente forma, se pagaron con cheque:

Gastos de administración	\$ 1,250
Gastos de venta	1,000
Producción	3,000

- 4.- El análisis de la lista de raya de producción, refleja la siguiente aplicación: mano de obra indirecta, 500 pesos; mano de obra directa, 2,500 pesos; lo cual afecta los ordenes de producción de la siguiente manera:

Orden de producción núm. 01-01-201	\$ 1,500
Orden de producción núm. 02-01-201	1,000

- 5.- La depreciación de maquinaria y equipo fabril del mes fue de 150 pesos.

- 6.- El importe de diversas erogaciones fabriles (renta, del local de la fabrica, teléfono, etc.) ascendió a 350 pesos se pagaron con cheque.

7.- Se terminaron todas las órdenes de producción con los siguientes volúmenes:

Orden de producción núm. 01-01-201	50 unidades
Orden de producción núm. 02-01-201	125 unidades

8.- Las ventas del mes fueron de \$ 25,000 pesos a crédito y su costo de \$ 17,800 pesos.

9.- Se liquidaron cuentas por pagar por \$ 4,350 pesos.

Nota: el direccionamiento de cargos indirectos se hará de acuerdo con las siguientes bases de aplicación.

Concepto	Base de Aplicación
Materia prima indirecta	Materia prima directa
Mano de obra indirecta	Mano de obra directa
Depreciación Maq. y Eq. fabril	Costo primo
Diversas erogaciones fabriles	Costo primo

Se pide:

- Registrar los asientos en esquemas de mayor.
- Direccionar los cargos indirectos hacia las órdenes de producción procesadas en el mes.
- Elaborar las órdenes de producción correspondientes.

Direccionamiento de cargos indirectos a las órdenes de producción

Materia prima indirecta

$$\text{Factor de aplicación} = \frac{\text{Costo MPI}}{\text{Costo MPD}} = \$ \underline{\hspace{2cm}} =$$

Orden de Producción No.	Base MPD	Factor	Aplicación de MPI
01-01-201	\$		\$
02-01-201			
03-01-201	<u> </u>		<u> </u>
Total	\$		\$

Mano de Obra Indirecta

$$\text{Factor de aplicación} = \frac{\text{Costo MOI}}{\text{Costo MOD}} = \$ \underline{\hspace{2cm}} =$$

Orden de Producción No.	Base MOD	Factor	Aplicación de MOI
01-01-201	\$		\$
02-01-201			
03-01-201	<u> </u>		<u> </u>
Total	\$		\$

Depreciación de plantas de proceso

$$\text{Factor de aplicación} = \frac{\text{Dep. plantas de proceso}}{\text{Costo primo}} = \$ \underline{\hspace{2cm}} =$$

Orden de Producción No.	Base Costo primo	Factor	Aplicación de MPI
01-01-201	\$		\$
02-01-201			
03-01-201	<u> </u>		<u> </u>
Total	\$		\$

Diversas erogaciones fabriles

$$\text{Factor de aplicación} = \frac{\text{Div. erogaciones}}{\text{Costo primo}} = \$ \underline{\hspace{2cm}} =$$

Orden de Producción No.	Base Costo Primo	Factor	Aplicación de MPI
01-01-201	\$		\$
02-01-201			
03-01-201			
Total	\$ <u> </u>		\$ <u> </u>

Resumen de Cargos Indirectos

Orden de Producción Número	Materia Prima Indirecta	Mano de Obra Indirecta	Depreciación Plantas de Proceso	Diversas Erogaciones Fabriles	Total
01-01-201	\$	\$	\$	\$	\$
02-01-201					
03-01-201					
Total	\$ <u> </u>	\$ <u> </u>	\$ <u> </u>	\$ <u> </u>	\$ <u> </u>

Alesca, S.A.

Orden de Producción

Número 001-01-201

Cliente _____ Fecha de pedido _____
Producto _____ Fecha de Expedición _____
Especificaciones _____ Fecha de Iniciación _____
Cantidad _____ Fecha de Entrega _____
Unidad Pieza Fecha de Terminación _____

Costo

Concepto	Total	Unitario
Materia prima directa	\$ _____	\$ _____
Más: Mano de obra directa	_____	_____
Igual: Costo primo		
Más Cargos Indirectos	_____	_____
Igual: Costo de Producción	\$ _____	\$ _____
Expedida Por:	Calculada por:	Contabilizada Por:

Alesca, S.A.

Orden de Producción

Número 002-01-201

Cliente _____ Fecha de pedido _____
Producto _____ Fecha de Expedición _____
Especificaciones _____ Fecha de Iniciación _____
Cantidad _____ Fecha de Entrega _____
Unidad Pieza Fecha de Terminación _____

Costo

Concepto	Total	Unitario
Materia prima directa	\$ _____	\$ _____
Más: Mano de obra directa	_____	_____
Igual: Costo primo		
Más Cargos Indirectos	_____	_____
Igual: Costo de Producción	\$ _____	\$ _____
Expedida Por:	Calculada por:	Contabilizada Por: