

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

MATERIA: Costos I

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

TEMA: Órdenes de Producción.

Nombre del alumno _____ Matrícula _____

(VALOR 05 PUNTOS)

**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	\$ 10,000	Cuentas por pagar	\$ 6,000
Almacén de materias primas	7,500	Capital Social	20,000
Almacén de artículos terminados	4,500		
Maq. y Equipo Fabril	6,000		
Dep. Acum. Maq. y Eq. Fabril	600		
Utilidad Acumulada	1,400		

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

- 1.- Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$ 2,000 pesos.
- 2.- Los consumos de materia prima fueron de \$ 9,000 pesos, de los cuales 1,500 son de carácter indirecto y 7,500 de carácter directo, distribuidos como sigue:

Orden de producción núm. 01	\$ 2,500
Orden de producción núm. 02	5,000

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

Gastos de Administración	\$ 1,000
Gastos de venta	1,250
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 las órdenes de producción de la siguiente manera:

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

5.- La depreciación de maquinaria y equipo fabril del mes fue de 50 pesos.

6.- El importe de diversas erogaciones fabriles (renta, del local de la fábrica, teléfono, etc.) ascendió a 450 pesos se pagaron con cheque.

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

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

8.- Las ventas del mes fueron de \$ 25,000 pesos y su costo de \$ 12,625 pesos.

9.- Se liquidaron cuentas por pagar por \$ 3,000 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 (Cuentas T).
- 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: