

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN A DISTANCIA**

MATERIA: Costos I

ACTIVIDAD: Caso Práctico

Tema: Unidad V 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 Mar, 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	\$ 28,000	Equipo de reparto	\$ 12,000
Almacén de materias primas	21,000	Cuentas por pagar	16,800
Almacén de artículos terminados	12,600	Capital social	68,000
Maquinaria y equipo fabril	16,800	Utilidad acumulada	3,920
Dep. Acum. Maq. y Eq. Fabril	1,680		

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

- 1.- Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$ 5,600 pesos.
- 2.- Los consumos de materia prima fueron de \$ 25,200 pesos, de los cuales 4,200 son de carácter indirecto y 21,000 de carácter directo, distribuidos como sigue:

Orden de producción núm. 01	\$ 7,900
Orden de producción núm. 02	13,100

- 3.- Los sueldos y salarios ascendieron a \$ 14,700 pesos distribuidos de la siguiente forma, se pagaron con cheque:

Gastos de administración	\$ 2,800
Gastos de venta	3,500
Producción	8,400

- 4.- El análisis de la lista de raya de producción refleja la siguiente aplicación: mano de obra indirecta 1,400 pesos, mano de obra directa 7,000 pesos, lo cual afecta las órdenes de producción de la siguiente manera:

Orden de producción núm. 01	\$ 3,100
Orden de producción núm. 02	3,900

- 5.- Las tasas de depreciación anual que se aplican son:

Maquinaria y equipo fabril	10%
Equipo de Reparto	20%

6.- El importe de diversas erogaciones fabriles (renta, del local de la fábrica, teléfono, etc.) ascendió a 1,260 pesos se pagaron con cheque

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

Orden de producción núm. 01	250 unidades
Orden de producción núm. 02	125 unidades

8.- Las ventas del mes fueron de \$ 70,000 pesos y su costo de \$ 47,600 pesos.

9.- Se liquidaron cuentas por pagar por \$ 8,400 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 plantas de proceso	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.