

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

MATERIA: Costos I

EJERCICIO: Caso Práctico

La compañía industrial Alesca, S.A., al principio del ejercicio del 1º de enero de 2014, presenta los siguientes saldos:

Bancos	\$ 42 000.00
Clientes Nacionales	35 000.00
Almacén de materias primas	17 500.00
Producción en Proceso	11 900.00
Almacén de artículos terminados	21 000.00
Plantas de Proceso	35 000.00
Depreciación acum. Plantas de proceso	7 000.00
Proveedores Nacionales	28 000.00
Capital social	119 000.00
Utilidad acumulada	8 400.00

Durante el año 2014 se efectuaron las siguientes operaciones:

1. Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$ 28 000.00.
2. el departamento de producción requirió de \$32 900.00 de materia prima, de los cuales \$ 28 000.00 eran de carácter directo y \$ 4 900.00 de carácter indirecto.
3. El importe de la mano de obra pagada en el periodo ascendió a la cantidad de \$12 600.00, de los cuales \$10 500.00 eran de carácter directo y \$2 100.00 de carácter indirecto.
4. Se efectuaron diversas erogaciones de carácter indirecto (luz, renta, etcétera) que importan \$1 400.00 pesos
5. Las plantas de proceso se deprecian en un 10% anual.
6. Se terminaron artículos con importe de \$ 45 500.00
7. Las ventas del año fueron de \$ 87 500.00 a crédito, cuyo costo ascendió a la cantidad de \$ 42 000.00.
8. El cobro a clientes fue de \$ 100 000.00
9. El pago a proveedores en el año fue de \$ 35 000.00
10. Los gastos de administración fueron de \$ 12 400.00
11. Los gastos de venta efectuados fueron de \$ 15 100.00

Se pide:

- a) Registrar los asientos en esquemas de mayor. (Cuentas T)
- b) Elaborar el estado de costos de producción y ventas.

Compañía industrial Alesca, S.A.

Guía de Contabilización

LIBRO DIARIO

No. Asiento	Concepto	Debe	Haber
A	Asiento de apertura		
	Bancos	\$ 42,000.00	
	Clientes	35,000.00	
	Almacén de materias primas	17,500.00	
	Producción en proceso	11,900.00	
	Almacén de artículos terminados	21,000.00	
	Plantas de proceso	35,000.00	
	Depreciación Acum. Plantas de proceso		7,000.00
	Proveedores		28,000.00
	Capital social		119,000.00
	Utilidad Acumulada		8,400.00
1	Almacén de materias primas	28,000.00	
	Proveedores		28,000.00
2	Producción en proceso	28,000.00	
	Cargos indirectos	4,900.00	
	Almacén de materias primas		32,900.00
3	Mano de obra	12,600.00	
	Bancos		12,600.00
3 ^a	Producción en proceso	10,500.00	
	Cargos indirectos	2,100.00	
	Mano de obra		12,600.00
	(Se salda la cuenta de mano de obra)		
4	Cargos indirectos	1,400.00	
	Bancos		1,400.00
5	Cargos indirectos	3,500.00	
	Depreciación acum. Plantas de proceso		3,500.00
6	Producción en proceso	11,900.00	
	Cargos indirectos		11,900.00
	(Se salda la cuenta de cargos indirectos)		
6 ^a	Almacén de Artículos terminados	45,500.00	
	Producción en proceso		45,500.00
7	Clientes	87,500.00	
	Ventas		87,500.00
7 ^a	Costo de ventas	42,000.00	42,000.00

Almacén de artículos terminados			
8	Bancos Clientes	100,000.00	100,000.00
9	Proveedores Bancos	35,000.00	35,000.00
10	Gastos de administración Bancos	12,400.00	12,400.00
11	Gastos de venta Bancos	15,100.00	15,100.00

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

MATERIA: Costos I

ACTIVIDAD: Caso Práctico

(VALOR 05 PUNTOS)

La compañía industrial Ter, S.A. al principio del ejercicio del 1º de enero de 2014, presenta los siguientes saldos:

Bancos	\$52 500.00
Clientes	43 750.00
Almacén de materias primas	21 875.00
Producción en proceso	14 875.00
Almacén de artículos terminados	26 250.00
Maquinaria y equipo fabril	43 750.00
Depreciación acum. maq. y eq. fab.	8 750.00
Proveedores	35 000.00
Capital social	148 750.00
Utilidad acumulada	10 500.00

Durante el año 2014, se efectuaron las siguientes operaciones:

1. Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$35 000.00.
2. El departamento de producción requirió de \$41,125.00 de materia prima, de los cuales \$35,000.00 eran de carácter directo y \$6,125.00 de carácter indirecto.
3. El importe de la mano de obra pagada en el periodo ascendió a la cantidad de \$15,750.00, de los cuales \$13,125.00 eran de carácter directo y \$2,625.00 de carácter indirecto.
4. Se efectuaron diversas erogaciones de carácter indirecto (luz, renta, etcétera) que importan \$1,750.00.
5. La maquinaria fabril se depreció en un 10% anual.
6. Se terminaron artículos con importe de \$56,875.00
7. Las ventas del año fueron de \$109,375.00 a crédito, cuyo costo ascendió a la cantidad de \$52,500.00.
8. El cobro a clientes fue de \$125,000.00
9. El pago a proveedores en el año fue de \$43,750.00.

10. Los gastos de administración fueron de \$15,500.00.
11. Los gastos de venta efectuados fueron de \$18,875.00

Se pide:

- a) Registrar los asientos en esquemas de mayor. (Cuentas T)
- b) Elaborar el estado de costos de producción y ventas.

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

MATERIA: Costos I

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

TEMA: Estado de costos de producción y ventas.
(VALOR 05 PUNTOS)

La compañía industrial Jav, S.A., al principio del ejercicio del 1º de enero de 2014, presenta los siguientes saldos:

Bancos	\$100 800.00
Clientes	84 000.00
Almacén de materias primas	42 000.00
Producción en Proceso	28 560.00
Almacén de artículos terminados	50 400.00
Maquinaria y equipo fabril	84 000.00
Depreciación acum. maq. y eq. fab.	16 800.00
Equipo de reparto	50 000.00
Proveedores	67 200.00
Capital social	335 600.00
Utilidad acumulada	20 160.00

Durante el año 2014, se efectuaron las siguientes operaciones:

- 1.- Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$67 200.00.
- 2.- El departamento de producción requirió de \$78 960.00 de materia prima, de los cuales \$67 200.00 eran de carácter directo y \$11 760.00 de carácter indirecto.
- 3.- El importe de la mano de obra pagada en el periodo ascendió a la cantidad de \$30 240.00, de los cuales \$25 200.00 eran de carácter directo y \$5 040.00 de carácter indirecto.
- 4.- Se efectuaron diversas erogaciones de carácter indirecto (luz, renta, etcétera) que importan \$3 360.00
- 5.- La maquinaria fabril se depreció en un 10% anual.
- 6.- El equipo de reparto se depreció en un 20% anual.
- 7.- Se terminaron artículos con importe de \$109 200.00
- 8.- Las ventas del año fueron de \$ 210 000.00 a crédito, cuyo costo ascendió a la cantidad de \$100 800.00.
- 9.- El cobro a clientes fue de \$ 240 000.00
- 10.- El pago a proveedores en el año fue de \$ 84 000.00
11. Los gastos de administración fueron de \$ 29 760.00
12. Los gastos de venta efectuados fueron de \$ 36 240.00

Más	Inventario inicial de artículos terminados	_____
=	Artículos terminados disponibles	
Menos	Inventario final de artículos terminados	_____
Igual	Costo de los artículos vendidos (3)	