



UANL



# PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS

OPORTUNIDAD EXTRAORDINARIA

## COSTOS

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Docente: \_\_\_\_\_

**Señala la oportunidad correspondiente:**

3°  4°  5°  6°

**El presente portafolio forma parte del 50% de tu calificación.  
Este valor se obtendrá siempre y cuando cumpla con los siguientes requisitos:**

1. Escribe tus datos de identificación completos.
2. Adjunta el portafolio en la Plataforma Ms Teams en formato PDF, el día y hora que el docente asigne la tarea correspondiente a la segunda oportunidad.
3. Verifica el envío correcto del portafolio.

**SIGUE LAS INSTRUCCIONES BRINDADAS POR TU MAESTRO  
PARA EL LLENADO DE ESTE PORTAFOLIO.**

**ATENCIÓN**

**El plagio y comercio de material académico contenido en este portafolio será sancionado en los terminos de la Legislación Universitaria.**

## **Propósito de la Unidad de Aprendizaje**

Demostrar los conocimientos y habilidades adquiridos de los procedimientos de contabilidad de costos que aplica en el registro de los elementos del costo de producción y que generan información financiera que se transforma en estados financieros necesarios para la toma de decisiones de una empresa.

## **Lineamientos específicos de la academia**

- Los datos del estudiante deben ser escritos sin abreviaturas.
- Se debe responder correctamente.
- El portafolio debe estar contestado en su totalidad.
- La letra en cada una de las respuestas debe ser clara y legible.
- Para responder se debe utilizar bolígrafo tinta azul.
- Se deben realizar los procedimientos correspondientes:
- Las imágenes deben corresponder al concepto indicado.
- Se debe entregar en tiempo y forma.
- Debe estar firmado por el estudiante y padre, madre o tutor.

---

**Firma del estudiante.**

---

**Firma de padre, madre o tutor.**



UANL



Departamento de Tutorías  
ENERO - JUNIO 2026

## Sesiones Oportunidades Extraordinarias

Escanea este código para acceder a las  
conferencias



o da click en este enlace

**OP. EXTRAORDINARIAS**



La  
**excelencia**  
por principio  
la **educación**  
como instrumento

# **ETAPA 1. INTRODUCCION AL COSTO DE VENTA**

## **Dimensión 1: Recuperación**

### **I. Contesta las siguientes preguntas.**

1. Son aquellos costos que se determinan con anterioridad al periodo de costos o durante el transcurso del mismo.

---

---

2. Son los que se generan en el proceso de transformar las materias primas en productos elaborados.

---

---

3. Son los que se originan por la obtención de recursos ajenos que la empresa necesita para su desenvolvimiento.

---

---

4. Se incurren en el área que se encarga de comercializar los productos terminados.

---

---

5. Son las empresas extractivas manufactureras, textiles, agropecuaria, pesquera.

---

---

## **ETAPA 1. INTRODUCCION AL COSTO DE VENTA**

### **Dimensión 2: Comprensión**

**Realiza un CUADRO SINÓPTICO con las ideas principales del tema:**

#### **Contenido Conceptual:**

- Antecedentes del Costo
- Tipos de Contabilidades
- Contabilidad de Costos
- Clasificación de Costos
- Clasificación de las empresas
- Centros de Costos
- Precio de venta

## **ETAPA 1. INTRODUCCION AL COSTO DE VENTA**

### **Dimensión 3: Análisis**

#### **Actividades de Aprendizaje**

El estudiante distingue las ideas principales de los temas: “Contabilidad de costos” y “Clasificación de costos”; “Clasificación de las empresas”, a través de un **ESQUEMA**.

#### **Contenido Conceptual:**

- Antecedentes del Costo
- Tipos de Contabilidades
- Contabilidad de costos
- Clasificación de costos
- Clasificación de las empresas
- Centros de Costos
- Precio de venta

## ETAPA #1

### Evidencia de Aprendizaje de Etapa #1

#### Ejercicio #1: Determine los Costos para determinar el precio de Venta.

Instrucciones: Determine los costos que se le piden a continuación, con los datos que para cada ejercicio se le proporcionan:

Materiales Directos  
Sueldos y Salarios Directos  
Gastos de Fabrica  
Costo Primo  
Costo de Transformación  
Costo de Producción  
Costo de Distribución  
Costo Total  
Costo Unitario de Producción  
Costo Unitario de Distribución  
Costo Unitario Total  
Precio de Venta

#### Ejercicio 1:

La Mueblería Zertuche, S.A.; compra los siguientes materiales para producir 100 comedores y vende 80:

200 metros de madera	\$ 80.00 cada metro
400 metros de tela	\$ 4.50 cada metro
100 kg. de relleno	\$ 2.80 cada kg.
400 hilos de coser	\$ 1.50 c/u
50 kg. de clavos	\$ 8.00 c/kg.
30 latas de barniz	\$ 14.00 c/u

Gastos de Fabricación por \$ 3,500.00; Sueldo del vigilante de la fábrica y los servicios de luz, agua, teléfono de la fábrica por \$ 8,000.00; además de la renta de la salade exhibición \$ 10,000.00; comisiones de vendedores \$ 12,600.00; Sueldos y Salarios de obreros y carpinteros \$ 22,100.00; Gasto por huelga \$ 15,600.00; Gastos de la oficina administrativa \$ 26,000.00 y comisiones bancarias \$ 12,000.00; para el precio de venta considere un 68% de margen de utilidad.

**Ejercicio 1: La Mueblería Zertuche, S.A.; compra los siguientes materiales para producir 100 comedores y vende 80:**

<b>a) Determine el Costo de los Materiales Directos</b>		
+		
+		
+		
+		
+		
+		
=	<b>Total</b>	
<b>b) Costo de Transformación</b>		
	Sueldos y Salarios Directos (MOD)	
+	Gastos de Fabricación (GF)	
=	<b>Total</b>	
<b>c) Costo Primo</b>		
+	Sueldos y Salarios Directos (MOD)	
+	Materia Prima Directa (MPD)	
=	<b>Total</b>	
<b>d) Costo de Producción</b>		
	Materia Prima Directa (MPD)	
+	Mano de Obra Directa (MOD)	
+	Gastos de Fabricación (GF)	
=	<b>Total</b>	
<b>e) Costo Total</b>		
	Costo de Producción	
+	Costo de Distribución	
+	Costos de Administración	
+	Otros Costos ( ISR,PTU,etc.)	
=	<b>Total</b>	
<b>f) Costo Unitario de Producción</b>		
	Costo de Producción	
/	Número de Unidades Producidas	
=	<b>Total</b>	
<b>g) Costo Unitario de Distribución</b>		
	Costo de Distribución	
/	Número de Unidades Vendidas	
=	<b>Total</b>	
<b>h) Costo Unitario Total</b>		
	Costo Total	
/	Número de Unidades Producidas	
=	<b>Total</b>	
<b>i) Precio de Venta</b>		
	Costo Unitario total	
+	Margen de Utilidad	
=	<b>Total</b>	

**Etapa 1. Ejercicio #2:**

**Determine los Costos para determinar el precio de Venta.**

**Zara Blusas, S. A. de C. V. compra los siguientes materiales para elaborar 120 blusas que se venden en su totalidad:**

<b>180 metros de tela lisa</b>	<b>\$ 8.30 c/metro</b>
<b>45 metros de tela bordada</b>	<b>\$14.00 c/metro</b>
<b>60 hilos</b>	<b>\$ 1.40 c/hilo</b>
<b>120 metros de listón</b>	<b>\$ 1.80 c/metro</b>
<b>Botones y zippers</b>	<b>\$ 50.00 en total</b>

Pago \$ 2,800.00 por la reparación de Maquinaria de la Fábrica; liquidación de Gastos de Fabricación varios por \$ 1,500.00; Pago a Obreros de \$3,600.00; Sueldo de Costureras \$ 3,900.00; Sueldo de Vendedores \$ 12,800.00; Comisiones de Vendedores \$ 2,500.00; Renta de Departamento de Ventas \$ 2,200.00; Reparto de Utilidades por \$ 1,600.00; Gastos por Incendio \$ 18,000.00, I.S.R. \$ 3,200.00 y el Margen de utilidad 125%.

**Ejercicio 2:**

Zara Blusas, S. A. de C. V. compra los siguientes materiales para elaborar 120 blusas que se venden en su totalidad:

<b>a) Determine el Costo de los Materiales Directos</b>		
+		
+		
+		
+		
+		
=	<b>Total</b>	
<b>b) Costo de Transformación</b>		
	Sueldos y Salarios Directos (MOD)	
+	Gastos Indirectos de Fabricación (GF)	
=	<b>Total</b>	
<b>c) Costo Primo</b>		
+	Sueldos y Salarios Directos (MOD)	
+	Materia Prima Directa (MPD)	
=	<b>Total</b>	
<b>d) Costo de producción</b>		
	Materia Prima Directa (MPD)	
+	Mano de Obra Directa (MOD)	
+	Gastos Indirectos de Fabricación (GF)	
=	<b>Total</b>	
<b>e) Costo Total</b>		
	Costo de Producción	
+	Costo de Distribución	
+	Costos de Administración	
+	Otros costos ( ISR,PTU,etc.)	
=	<b>Total</b>	
<b>f) Costo Unitario de Producción</b>		
	Costo de producción	
/	Número de unidades producidas	
=	<b>Total</b>	
<b>g) Costo Unitario de Distribución</b>		
	Costo de distribución	
/	Número de unidades Vendidas	
=	<b>Total</b>	
<b>h) Costo Unitario Total</b>		
	Costo Total	
/	Número de Unidades Producidas	
=	<b>Total</b>	

<b>i) Precio de Venta</b>		
	Costo Unitario total	
+	Margen de Utilidad	
=	<b>Total</b>	

**Evidencia de Aprendizaje de Etapa #1**

**Ejercicio #3: Determine los Costos para determinar el precio de Venta.**

1. Determina el precio de Venta que se te pide en el siguiente ejercicio con los datos que se proporcionan.
2. No olvides realizarlo con el formato correcto y en el orden correcto.
3. Asegúrate de entregarlo en tiempo y forma

**Levis S.A. de C. V. compra los siguientes materiales para elaborar 200 pantalones y se venden 190:**

<b>450 metros de mezclilla</b>	<b>\$ 26.00 c/metro</b>
<b>100 hilos</b>	<b>\$ 3.00 c/u</b>
<b>Botones y zippers</b>	<b>\$ 80.00 en total</b>
<b>200 logotipos</b>	<b>\$ 10.00c/u</b>
<b>95 metros de tela bordada</b>	<b>\$ 19.00 c/metro</b>

Se mandaron a arreglar las máquinas de la fábrica y se pagó \$ 4,000.00; varios gastos de fabricación \$1,080.00; pago a costureras \$5,000.00; pago a obreros \$2,820.00; sueldo de vendedores \$11,000.00 renta del departamento de ventas \$2,500.00; reparto de utilidades \$1,000.00; Gastos de la oficina administrativa \$19,000.00; ISR \$1,800.00 se acuerda obtener un 78% de margen de utilidad, para obtener el precio de venta.

**Evidencia de Aprendizaje:** Levis S.A. de C. V. compra los siguientes materiales para elaborar 200 pantalones y se venden 190:

<b>a) Determine el Costo de los Materiales Directos</b>		
+		
+		
+		
+		
+		
=	<b>Total</b>	
<b>b) Costo de Transformación</b>		
	Sueldos y Salarios Directos (MOD)	
+	Gastos Indirectos de Fabricación (GF)	
=	<b>Total</b>	
<b>c) Costo Primo</b>		
+	Sueldos y Salarios Directos (MOD)	
+	Materia Prima Directa (MPD)	
=	<b>Total</b>	
<b>d) Costo de producción</b>		
	Materia Prima Directa (MPD)	
+	Mano de Obra Directa (MOD)	
+	Gastos Indirectos de Fabricación (GF)	
=	<b>Total</b>	
<b>e) Costo Total</b>		
	Costo de Producción	
+	Costo de Distribución	
+	Costos de Administración	
+	Otros costos ( ISR,PTU,etc.)	
=	<b>Total</b>	
<b>f) Costo Unitario de Producción</b>		
	Costo de producción	
/	Número de unidades producidas	
=	<b>Total</b>	
<b>g) Costo Unitario de Distribución</b>		
	Costo de distribución	
/	Número de unidades Vendidas	
=	<b>Total</b>	
<b>h) Costo Unitario Total</b>		
	Costo Total	
/	Número de Unidades Producidas	
=	<b>Total</b>	

<b>i) Precio de Venta</b>		
	Costo Unitario total	
+	Margen de Utilidad	
=	<b>Total</b>	

## Instrumento de evaluación

### Etapa 1: Introducción al Costo de Venta

**Dimensión 1: Contesta las siguientes preguntas.**

**Dimensión 2: Realiza un Cuadro Sinóptico**

**Dimensión 3: Realiza un Mapa Mental**

**Evidencia de Aprendizaje: Practica Contable**

Lista de cotejo			
	SI	NO	NO APLICA
Se respondieron las dimensiones correctamente:			
Se respondió en su totalidad la etapa:			
La letra clara y legible:			
Se utilizó bolígrafo tinta azul:			
Se adjuntaron las imágenes correspondientes:			
Se realizaron los procedimientos correspondientes:			
La información del estudiante la obtuvo de su libro de texto y/o páginas de internet:			
Se entregó en tiempo y forma:			

## **ETAPA 2: ELEMENTOS DEL COSTO: MATERIA PRIMA Y MANO DE OBRA.**

### **Dimensión 1**

#### **I. Selecciona la respuesta correcta.**

1.- Menciona un elemento de los Costos de Producción.

- a) Gastos de fabricación
- b) Mano de obra
- c) Materia prima
- d) Todas las anteriores

2.- Son todos los materiales sujetos a transformación, que se pueden identificar o cuantificar plenamente con los productos terminados.

- a) Materia prima indirecta
- b) Materia prima directa
- c) Gastos de fabricación
- d) Mano de obra

3.- Esta área interviene en la aprobación de los materiales recibidos, a la vez que efectúa revisiones técnicas, análisis químicos y todas las pruebas necesarias que permitan comprobar que su calidad es la establecida previamente.

- a) Control de calidad
- b) Almacén de materias primas
- c) Distribución
- d) Compras

4.- Es el esfuerzo humano que interviene en el proceso de transformarlas materias primas en productos terminados.

- a) Gastos de fabricación
- b) Materia prima
- c) Materia prima indirecta
- d) Mano de obra

5.- Conforman el Costeo de la Mano de Obra.

- a) Tarjeta de asistencia o de tiempo
- b) Los sueldos, salarios y prestaciones del personal de la fábrica, que paga la empresa, así como todas las obligaciones a que den lugar
- c) Analizar la productividad diaria de los trabajadores y los costos de mano de obra directa podrán identificarse en tareas, productos específicos o procesos
- d) Costo hora-hombre



## **ETAPA 2: ELEMENTOS DEL COSTO: MATERIA PRIMA Y MANO DE OBRA.**

### **Dimensión 3. Mapa Conceptual**

El estudiante realiza un mapa conceptual identificando los conceptos clave que emplea.

Contenido Conceptual:

- Elementos del Costo de un Producto
- Catálogo de Cuentas
- Procedimiento de Registro de Mercancías de Inventarios Perpetuos
- Materia prima como elemento de costo: Costo promedio, PEPS y UEPS
- Mano de Obra como elemento del costo: Cálculo Hrs Hombre

Pega aquí la evidencia del Mapa Conceptual.

## EVIDENCIA DE APRENDIZAJE ETAPA #2

### Ejercicio #1: Realiza la Práctica Contable de métodos de valuación de salidas de almacén.

#### La Compañía "Los Charales, S.A. de C.V."

Elabora en forma manual una práctica contable tomando en cuenta cada uno de los métodos de valuación de salidas de almacén.

El caso práctico debe de incluir los siguientes puntos:

- a) Justificación donde explique la importancia en la elaboración del caso práctico de valuación de cada uno de los métodos de valuación de materia prima.
- b) La redacción de los ejercicios de costos de salidas de almacén de un artículo en un periodo determinado.
- c) Elabora el procedimiento de salida de almacén de Costo Promedio, PEPS y UEPS.

La compañía registra su venta de bicicletas de la siguiente forma:

1. Compra de 5000 unidades con un costo de \$ 30.00 c/u.
2. Compra 2,000 unidades con \$ 29.00 c/u.
3. Venta de 2,800 artículos.
4. Compra 4,600 artículos en \$ 32.00 c/u.
5. Venta de 2,500 artículos.
6. Venta de 1,200 artículos.

COSTO PROMEDIO									
Número / Fecha	Unidades			Costo		Valores			
	Entrada	Salida	Existencia	Entrada	Salida	Debe	Haber	Saldo	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
<b>Para sacar el Costo Promedio se calcula:</b>									
				<b>Costo Promedio = Último Saldo / Existencias</b>					

Fecha	Entradas				Salidas			Existencias	
	Concepto	Unidades	Costos		Unidades	Costos		Unidades	Importe
			Unitario	Total		Unitario	Total		
1									
2									
3									
4									
5									
6									

**PEPS**

Fecha	Entradas				Salidas			Existencias	
	Concepto	Unidades	Costos		Unidades	Costos		Unidades	Importe
			Unitario	Total		Unitario	Total		
1									
2									
3									
4									
5									
6									

**UEPS**

## Etapa #2

### Ejercicio #2: Realiza la Práctica Contable de métodos de valuación de salidas de almacén.

Elabora en forma manual una práctica contable tomando en cuenta cada uno de los métodos de valuación de salidas de almacén.

El caso práctico debe de incluir los siguientes puntos:

- Justificación donde explique la importancia en la elaboración del caso práctico de evaluación de cada uno de los métodos de valuación de materia prima.
- La redacción de los ejercicios de costos de salidas de almacén de un artículo en un periodo determinado.
- Elabora el procedimiento de salida de almacén de Costo Promedio.

Elabora el siguiente procedimiento de salida de almacén calculando el Costo Promedio.

*01 jul. Se reciben en el almacén de materias primas, 300 unidades cuyo costo por unidad es de \$45.00*

*02 jul. Se reciben en el almacén de materias primas, 250 unidades cuyo costo por unidad es de \$47.00*

*03 jul. Se envían al departamento de producción 200 unidades.*

*04 jul. Se reciben en el almacén de materias primas, 120 unidades cuyo costo por unidad es de \$50.00*

*05 jul. Se envían al departamento de producción 300 unidades.*

*06 jul. Se envían al departamento de producción 100 unidades.*

Número/ Fecha	Unidades			Costo		Valores		
	Entrada	Salida	Existencia	Entrada	Salida	Debe	Haber	Saldo
01-jul								
02-jul								
03-jul								
04-jul								
05-jul								
06-jul								

Para sacar el Costo Promedio se calcula:

**Costo Promedio = Ultimo Saldo / Existencias**

## **ETAPA 2: ELEMENTOS DEL COSTO: MATERIA PRIMA Y MANO DE OBRA.**

**Dimensión 1: Selecciona la respuesta correcta.**

**Dimensión 2: Realiza el Resumen.**

**Dimensión 3: Realiza el Mapa Conceptual**

**Evidencia de Aprendizaje: Realiza la siguiente práctica.**

<b>Lista de cotejo</b>			
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>Se respondieron las dimensiones correctamente:</b>			
<b>Se respondió en su totalidad la etapa:</b>			
<b>La letra clara y legible:</b>			
<b>Se utilizó bolígrafo tinta azul:</b>			
<b>Se adjuntaron las imágenes correspondientes:</b>			
<b>Se realizaron los procedimientos correspondientes:</b>			
<b>La información del estudiante la obtuvo de su libro de texto y/o páginas de internet:</b>			
<b>Se entregó en tiempo y forma:</b>			

## **ETAPA 3: ELEMENTOS DEL COSTO: GASTOS DE FABRICACION**

### **Dimensión 1: Recuperación**

I. Contesta las siguientes preguntas:

1. Se refiere a la baja de valor de los activos.

---

---

2. Se consideran como elementos del costo de producción la materia prima directa, la mano de obra directa y los Gastos de Fabricación, sin importar que dichos elementos tengan características fijas o variables en relación con el volumen de producción.

---

---

3. Son los costos de materia prima, mano de obra y Gastos de Fabricación aplicables al periodo de costos.

---

---

4. Son todos aquellos costos que se refieren a diversos servicios, tales como renta, teléfono, conservación y mantenimiento de terceros, etc.

---

---

5. En este método el costo de producción se integra con todas aquellas erogaciones de materia prima, mano de obra y Gastos de Fabricación que tengan un comportamiento variable con relación a los cambios en los volúmenes de producción.

---

---

## **ETAPA 3: ELEMENTOS DEL COSTO: GASTOS DE FABRICACION**

### **Dimensión 2: Comprensión**

Realiza un Cuadro sinóptico: El estudiante realiza un cuadro sinóptico identificando el tema Gasto de Fabricación como elemento del costo, expresando las ideas principales de los temas.

Pega aquí la evidencia del Cuadro Sinóptico.

Contenido Conceptual:

- Gasto de Fabricación como elemento del costo
- Generalidades de los Sistema de costos
- Sistema de Costos por Órdenes de Producción (SCOP)
- Aplicación Contable (SCOP)
- Sistema de Costos por Procesos (SCP)
- Aplicación Contable (SCP)

## **ETAPA 3: ELEMENTOS DEL COSTO: GASTOS DE FABRICACION**

### **Dimensión 3: Análisis.**

**Mapa conceptual:** El estudiante realiza un mapa conceptual identificando los conceptos clave que emplea "Sistema de costos", "Métodos de Costeo" y Costo Unitario.

Pega aquí la evidencia del Mapa Conceptual.

Contenido Conceptual:

- Gasto de Fabricación como elemento del costo
- Generalidades de los Sistema de costos
- Sistema de Costos por Órdenes de Producción (SCOP)
- Aplicación Contable (SCOP)
- Sistema de Costos por Procesos (SCP)
- Aplicación Contable (SCP)

## **ETAPA 3: ELEMENTOS DEL COSTO: GASTOS DE FABRICACION**

### **Evidencia de aprendizaje: Caso practico**

Durante el mes de enero de 2018 se efectuaron las siguientes operaciones

04 de enero de 2018. Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$4,000.00

06 de enero del 2018. Los consumos de materia prima fueron de \$18,000.00, de los cuales \$ 3,000.00 son de carácter indirecto y \$15,000.00 de carácter directo, distribuidos como sigue:

Orden de producción núm. 01-01-2018	\$4,000.00
Orden de producción núm. 02-01-2018	\$6,500.00
Orden de producción núm. 03-01-2018	\$4,500.00
	15,000.00

08 de enero de 2018. Los sueldos y salarios ascendieron a \$100,500.00 pesos direccionados de la siguiente forma:

5100 Gastos de administración	\$2,000.00
5200 Gastos de venta	\$2,500.00
5000 Producción	\$ 6,000.00

10 de enero de 2018. El análisis de la lista de sueldos, de producción, refleja la siguiente aplicación

Mano de obra indirecta \$ 1,000.00; Mano de obra directa \$ 5,000.00. lo cual afecta las siguientes ordenes;

Orden de producción núm. 01-01-2018	\$1,000.00
Orden de producción núm. 02-01-2018	\$2,500.00
Orden de producción núm. 03-01-2018	\$1,500.00
	5,000.00

12 de enero de 2018. Las tasas de depreciación anual, solo se aplica la parte proporcional en función al tiempo que se utilizaron estos activos:

1220	Mobiliario y equipo de oficina	10%
1240	Plantas de proceso	10%
1260	Equipo de transporte	25%

Las horas maquinas utilizadas fueron 200.

14 de enero de 2018. El importe de diversas erogaciones fabriles (renta del local de la fábrica, teléfono, etc.) ascendió a \$900.00.

20 de enero de 2018. Se terminaron todas las ordenes de producción con los siguientes volúmenes:

Orden de producción núm. 01-01-2018 unidades  
 Orden de producción núm. 02-01-2018 unidades  
 Orden de producción núm. 03-01-2018 54 unidades

Se traspasan los productos en proceso a productos terminados

25 de enero de 2018. Las ventas del mes fueron de \$ 50,000.00 pesos y su costo de \$34,020.00 pesos

28 de enero de 2018. Se liquidaron cuentas por pagar por \$6,000.00 pesos. más IVA

Se pide:

- a) direccionar los gastos de fabricación hacia los órdenes de producción procesadas en el mes.
- b) elaborar los órdenes de producción correspondientes

Direccionar los Gastos de Fabricación hacia las órdenes de producción procesadas en el mes.

$$\text{Materia prima indirecta} = \frac{\text{Costo de MPI} = \$3,000.00}{\text{Costo de MPD} = 15,000.00} = 0.2$$

Orden de producción numero	Base MPD	Factor	Aplicación de MPI

$$\begin{aligned} \text{Mano de obra indirecta} &= \frac{\text{Costo de MOI} = 1,000.00}{\text{Costo de MOD} = \$5,000.00} = 0.2 \\ \text{Mano de obra indirecta} &= \end{aligned}$$

Orden de producción numero	Base MPD	Factor	Aplicación de MPI

1220 Mobiliario y equipo de oficina                      10%  
 1240 plantas de proceso                                      10%  
 1260 Equipo de transporte                                   25%

Cedula 1. Cálculo de aplicación de la depreciación acumulada de plantas en proceso

División	Valor e depreciar	Depreciación anual (10%)	Depreciación mensual	Cuenta de cargo
Plantas en proceso				

Cedula II. Cálculo de aplicación de la depreciación acumulada de mobiliario y equipo de oficina

División	Valor e depreciar	Depreciación anual (10%)	Depreciación mensual	Cuenta de cargo
Administrativo				

Cedula III. Cálculo de aplicación de depreciación acumulada equipo de transporte

División	Valor e depreciar	Depreciación anual (25%)	Depreciación mensual	Cuenta de cargo
Ventas				

$$\text{Factor de aplicación} = \frac{\text{Dep. plantas en proceso}}{\text{Costo primo}} = \frac{120.00}{\$20,000.00} = 0.006$$

Orden de producción numero	Base MPD	Factor	Aplicación de MPI

Diversas erogaciones fabriles

$$\text{Factor de aplicación} = \frac{\text{Div erogaciones}}{\text{Costo primo}} = \frac{900.00}{\$20,000.00} = 0.045$$

Orden de producción numero	Base MPD	Factor	Aplicación de MPI

Resúmenes de cargos indirectos:

<b>Orden de producción numero</b>	<b>MPI</b>	<b>MOI</b>	<b>Depreciación plantas de proceso</b>	<b>Diversas erogaciones fabriles</b>	<b>Total</b>

MPI= materia prima indirecta, MOI = mano de obra indirecta,

## **ETAPA 3: ELEMENTOS DEL COSTO: GASTOS DE FABRICACION**

**Dimensión 1: Contesta las siguientes preguntas.**

**Dimensión 2: Cuadro Sinóptico.**

**Dimensión 3: Mapa Conceptual.**

**Evidencia de aprendizaje: Caso practico**

<b>Lista de cotejo</b>			
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>Se respondieron las dimensiones correctamente:</b>			
<b>Se respondió en su totalidad la etapa:</b>			
<b>La letra clara y legible:</b>			
<b>Se utilizó bolígrafo tinta azul:</b>			
<b>Se adjuntaron las imágenes correspondientes:</b>			
<b>Se realizaron los procedimientos correspondientes:</b>			
<b>La información del estudiante la obtuvo de su libro de texto y/o páginas de internet:</b>			
<b>Se entregó en tiempo y forma:</b>			

## **ETAPA 4: ESTADO DE COSTO DE PRODUCCIÓN.**

### **Dimensión 1: Recuperación**

1. Son aquellos que analizan en forma más amplia algunos renglones de los estados principales. Ejemplo: El Estado de Costo de Producción.
- 

2. Son aquellos cuyas cifras las presentan a una fecha determinada. Ejemplo: Balance General.
- 

3. ¿Qué debe de llevar el encabezado de un estado de costo de producción?
- 

4. Son aquellos que los resultados que representan son los realizados en un período. Ejemplo: Estado de resultados, estado de costo de producción.
- 

5. ¿Cuál es el contenido de estados de costos de producción?
-

## **ETAPA 4: ESTADO DE COSTO DE PRODUCCIÓN.**

**Dimensión 2. Comprensión - Cuadro Doble entrada**

### **Actividades de Aprendizaje**

El estudiante identifica los temas “Estado de Costo de Producción”, “Hoja de Trabajo” así como su relación con otros Estados Financieros y realiza un cuadro de doble entrada.






## Etapa #4

### Caso Práctico del Estado de Costo de Producción

Elabora el siguiente Caso Práctico y plasma el ejercicio en tu cuaderno con los formatos necesarios. Sigue las instrucciones del docente y entrega en tiempo y forma tu evidencia.

La compañía industrias Villacero, S.A., al principio del ejercicio del 1 de enero de 2018, presenta los siguientes saldos:

1100	Bancos	\$52,500.00
1110	Clientes	43,750.00
1140	Almacén de materias primas	21,875.00
1141	Producción en proceso	14,875.00
1142	Almacén de artículos terminados	26,250.00
1240	Maquinaria y equipo fabril	43,750.00
1241	Depreciación acumulada de maquinaria y equipo fabril	8,750.00
2120	Proveedores	35,000.00
3100	Capital social	148,750.00
3130	Utilidad acumulada	10,500.00

Durante el año se efectuaron las siguientes operaciones:

1. Se compraron materias primas a crédito por la cantidad de \$35,000.00 pesos, más IVA.
2. El departamento de producción requirió de \$41,125.00 pesos 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 pesos, 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, etc.) que importante \$1,750.00 pesos, más IVA.
5. La maquinaria fabril se deprecia en un 10% anual.
6. Se traspasan los gastos de fabricación a los productos en proceso.
7. Se terminaron artículos con importe de \$56,875.00 pesos.
8. Las ventas del año fueron de \$109,375.00 más IVA, cuyo costo ascendió a la cantidad de \$52,500.00 pesos.
9. El cobro a clientes fue de \$125,000.00 pesos.
10. El pago a proveedores en el año fue de \$43,750.00 pesos.
11. Los gastos de administración fueron de \$15,500.00 más IVA pesos
12. Los gastos de venta efectuados fueron de \$18,875.00 más IVA pesos.

Se pide:

- a) Registrar los asientos en esquemas del libro mayor.
- b) Traspasa los asientos a esquemas de mayor
- c) Elabora el Estado de Costo de Producción.





**Registrar los asientos en esquemas de mayor.**

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Registrar los asientos en esquemas de mayor.

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

## ESTADO DE COSTO DE PRODUCCION

	CONCEPTO	1	2
	Inventario inicial de materia prima		
(+)	Compra de materia prima		
(+)	Gastos de compra de los materiales		
(=)	<b>MATERIA PRIMA DISPONIBLES</b>		
(-)	Inv. Final de materia prima		
(=)	<b>TOTAL DE MATERIA PRIMA UTILIZADA</b>		
(-)	Costo de materias primas indirectas utilizadas		
(=)	<b>COSTO DE MATERIAS PRIMAS DIRECTAS UTILIZADAS</b>		
(+)	Mano de obra directa utilizada		
(=)	Total de mano de obra		
(+)	Mano de obra indirecta		
(=)	<b>COSTO PRIMO</b>		
(+)	Gastos de fabricación		
	Materia prima indirecta		
	Mano de obra indirecta		
	Diversas erogaciones fabriles		
	Depreciaciones fabriles		
	Amortizaciones fabriles		
(=)	<b>COSTO DE LA PRODUCCION PROCESADA</b>		
(+)	Inv. Inicial de producción en proceso		
(=)	Producción en proceso en disponibilidad		
(-)	Inventario final de producción en proceso		
(=)	<b>COSTO DE LA PRODUCCION TERMINADA</b>		
(+)	Inv. Inicial artículos terminados		
(=)	Artículos terminados en disponibilidad		
(-)	Inventario final artículos terminados		
(=)	<b>COSTO DE LOS ARTICULOS VENDIDOS</b>		

## **ETAPA 4: ESTADO DE COSTO DE PRODUCCIÓN.**

**Dimensión 1: Contesta las siguientes preguntas.**

**Dimensión 2: Cuadro de Doble Entrada.**

**Dimensión 3: Resumen.**

**Evidencia de Aprendizaje: Elabora el caso práctico.**

<b>Lista de cotejo</b>			
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>Se respondieron las dimensiones correctamente:</b>			
<b>Se respondió en su totalidad la etapa:</b>			
<b>La letra clara y legible:</b>			
<b>Se utilizó bolígrafo tinta azul:</b>			
<b>Se adjuntaron las imágenes correspondientes:</b>			
<b>Se realizaron los procedimientos correspondientes:</b>			
<b>La información del estudiante la obtuvo de su libro de texto y/o páginas de internet:</b>			
<b>Se entregó en tiempo y forma:</b>			

Elaborado por:  
**C.P. Adriana Castillo Bernal**

Aprobado por:  
**C.P. Adriana Lizeth González Castillo**

Verificado por:  
**Lic. Andrea Yarelli Salas Alejandro**  
**(Área de Apoyo y Desarrollo de Clase)**

Validado por:  
**ME. Nancy Elvira Tenorio Garza**  
**(Secretaria Académica)**