

Cortar  
Copiar  
Pegar  
Copiar formato

Arial 26 A<sup>+</sup> A<sub>-</sub> Aa<sub>-</sub> Aa<sup>+</sup>  
N K S abe x, x<sup>2</sup> A<sub>-</sub> A<sup>+</sup>

Fonte: Arial Size: 26 Font Style: Normal

AaBbCcD AaBbCcD AaBbCcD AaBbCcD AaBbCcD  
Normal Sin espaciado Título 1 Título 2 Título

AaBbCcD

Fuente

Párrafo

Estilos

Edición

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO MANUEL BELGRANO  
NIVEL PREGRADO

ANALISTA UNIVERSITARIO  
DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

APLICACIONES CUÁNTICAS PARA  
LA GESTIÓN DE LAS  
ORGANIZACIONES II

RESOLUCIÓN de EJERCICIOS PRÁCTICOS  
UNIDAD II: CONCEPTOS BÁSICOS de COSTOS

Carola GARBINO



2021 - Cra. Carola Garbino





E.F. Unidades = Unidades E.I. + Unidades producidas – Unidades vendidas  
 $0 + 6.000 - 5.000 = 1.000 \text{ unidades}$

E.F. \$ = 1.000 unidades x Costo Unitario de Producción

Según Costeo Absorbente =  $1.000 \times \$5.500 = \$5.500.000$

Según Costeo Variable =  $1.000 \times \$3.000 = \$3.000.000$

MPD	\$1.000
MOD	\$1.500
CI variables	\$500
<u>CI fijos</u>	<u>\$2.500</u>
C.U. total	<u>\$5.500</u>

→ Costeo Absorbente

MPD	\$1.000
MOD	\$1.500
CI variables	\$500
<u>CI fijos</u>	<u>\$2.500</u>
C.U. total	<u>\$3.000</u>

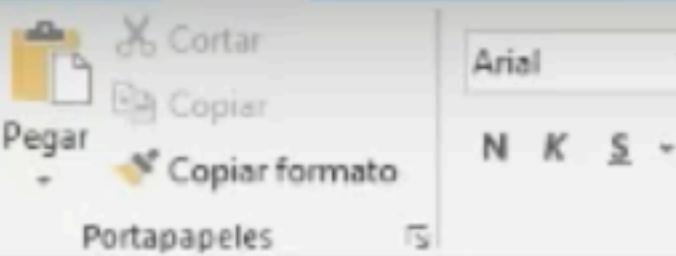
→ Costeo Variable

Fernando Sebastian De La Vega



Ventas  
 menos Costo de Ventas  
 Resultado Bruto

Ventas  
 menos Costos Variables de Producción  
 menos Gastos Variables



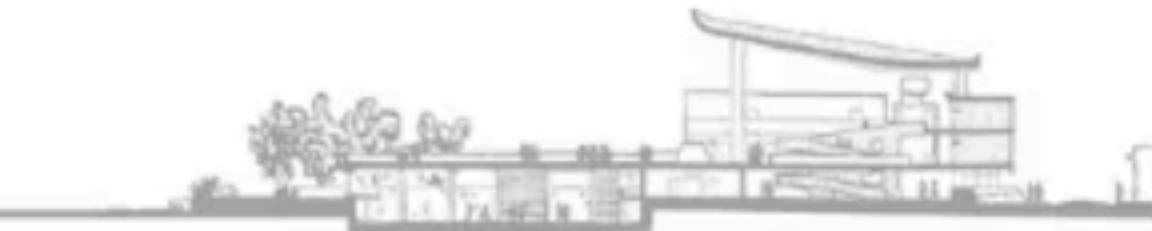
10 of 10

Universität Regensburg

Universidad  
Nacional  
de Córdoba

ESCM

Escuela Superior de Comercio  
Manuel Belgrano



## Costeo Absorbente

Ventas = 5.000 x \$7.500	37.500.000
- Costos de Ventas = 5.000 x \$5.500	27.500.000
Resultado Bruto	10.000.000
- Gs. V. Administr. y Comercialización	1.700.000
- Gs. F. Administr. y Comercialización	4.800.000
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>3.500.000</b>

## Costeo Directo

Ventas = 5.000 x \$7.500	37.500.000
- Costo Variab Produc de U Vend = 5.000 x \$3.000	15.000.000
- Gs. V. Administr. y Comercialización	1.700.000
Margen de Contribución	20.800.000
- Costo Fijo Produc de U Prod = 6.000 x \$2.500	15.000.000
- Gs. F. Administr. y Comercialización	4.800.000
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>1.000.000</b>



Carola GARBINO

PRÁCTICOS APLICACIONES CUÁNTICAS II CLASE 9 6 2021 - Word (Error de activación de productos)

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Cortar Copiar Pegar Copiar formato Portapapeles

Fuente Párrafo Estilos Edición



## Costeo Absorbente

Ventas = 5.000 x \$7.500	37.500.000
- Costos de Ventas = 5.000 x \$5.500	27.500.000
Resultado Bruto	10.000.000
- Gs. V. Administr. y Comercialización	1.700.000
- Gs. F. Administr. y Comercialización	4.800.000
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>3.500.000</b>

## Costeo Directo

Ventas = 5.000 x \$7.500	37.500.000
- Costo Variab Produc de U Vend = 5.000 x \$3.000	15.000.000
- Gs. V. Administr. y Comercialización	1.700.000
Margen de Contribución	20.800.000
- Costo Fijo Produc de U Prod = 6.000 x \$2.500	15.000.000
- Gs. F. Administr. y Comercialización	4.800.000
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>1.000.000</b>



Carola GARBINO

- Diferencia stocks \$5.500.000 - \$3.000.000 = \$2.500.000
- Diferencia de R.Ej. \$3.500.000 - \$1.000.000 = \$2.500.000
- U. E.F. x CIF fijos del año (no activados) 1000 u x \$2.500 = \$2.500.000

PRÁCTICOS APLICACIONES CUÁNTICAS II CLASE 9 6/2021 - Word (Error de activación de productos) Inic. ses.

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Cortar Copiar Pegar Copiar formato Portapapeles Fuente Párrafo Estilos Edición

AaBbCcD AaBbCcD AaBbCc AaBbCcD Aab AaBbCcD Buscar T Normal T Sin espaci... Título 1 Título 2 Título Subtítulo Reemplazar Seleccionar

UNC Universidad Nacional de Córdoba ESCMB Escuela Superior de Comercio Manuel Belgrano



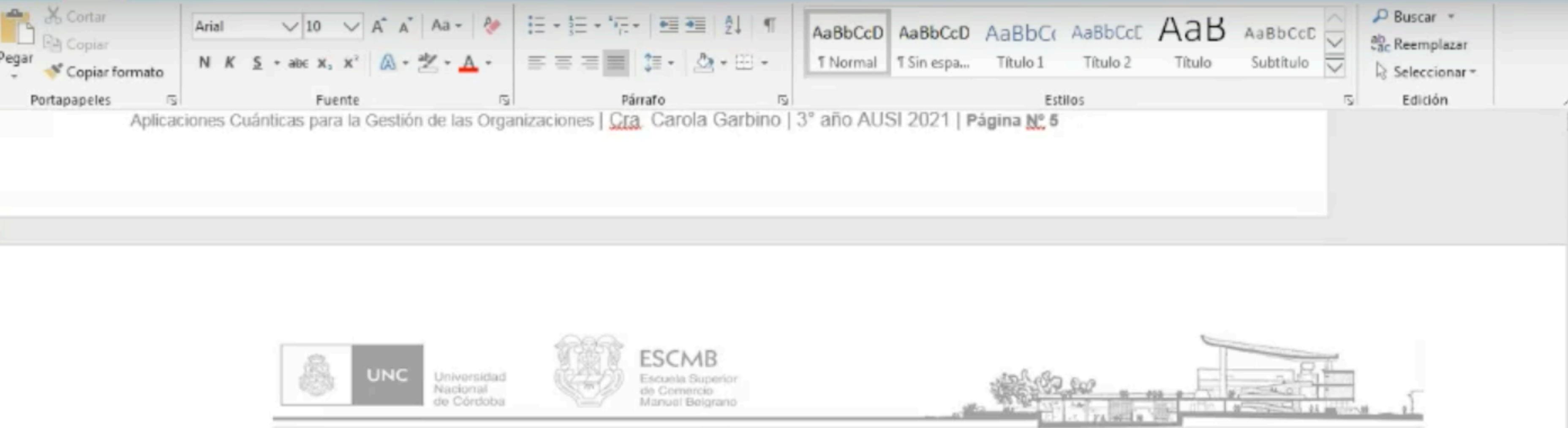
**5.4.** Una fábrica de bolsas, incurrió en los siguientes costos y gastos durante el primer año de producción (no había existencias al inicio del año):

Materiales \$420.000  
Mano de Obra Directa \$315.000  
Costos Indirectos de Fabricación Fijos \$210.000  
Costos Indirectos de Fabricación Variables \$129.150  
Gastos de Comercialización Fijos \$14.000  
Gastos de Comercialización Variables \$25.000  
Gastos de Administración Fijos \$28.000  
Gastos de Administración Variables \$12.500  
Ventas: 75.000 unidades  
Precio de Venta \$24  
Producción: 105.000 unidades

Determinar el inventario final y el resultado neto con los dos métodos de costeo. Explicar el motivo de las diferencias.

Carola GARBINO 

44:58 / 1:12:04 10 de 737 palabras Español (España) 150%



$$EF = EI + \text{Productos Terminados} - \text{Productos Vendidos}$$

$$= 0 + 105.000 \text{ unidades} - 75.000 \text{ unidades}$$

$$= 30.000 \text{ unidades}$$



Carola GARBINO

**¿por cuál valor se encuentran dichas unidades en nuestro activo?**

### **Por el costo de producción unitario.**

## **Costeo Absorbente**

### Costo de Prod. Unitario

## **Costeo Directo**

Costo de Prod. Unitario =

**Por el costo de producción unitario.**

**Costeo Absorbente**

$$\text{Costo de Prod. Unitario} = (\text{MPD} + \text{MOD} + \text{CIF}) / \text{unidades producidas}$$

$$\begin{aligned} &= (\$420.000 + \$315.000 + \$\text{210.000} + \$129.150) / 105.000 \text{ u} \\ &= \$1.074.150 / 105.000 \text{ u} \\ &= \$/\text{u} 10,23 \end{aligned}$$

$$\text{Inventario Final} = \text{EF} \times \text{Costo de Producción Unitario}$$

$$\begin{aligned} &= 30.000 \text{ u} \times \$/\text{u} 10,23 \\ &= \$306.900 \end{aligned}$$

$$\text{Diferencia: } 306.900 - \$246.900 = \$60.000$$
**Costeo Directo**

$$\text{Costo de Prod. Unitario} = (\text{MPD} + \text{MOD} + \text{CIF Variable}) / \text{unidades producidas}$$

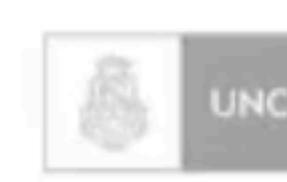
$$\begin{aligned} &= (\$420.000 + \$315.000 + \$129.150) / 105.000 \text{ u} \\ &= \$864.150 / 105.000 \text{ u} \\ &= \$/\text{u} 8,23 \end{aligned}$$

$$\text{Inventario Final} = \text{EF} \times \text{Costo de Producción Unitario}$$

$$\begin{aligned} &= 30.000 \text{ u} \times \$/\text{u} 8,23 \\ &= \$246.900 \end{aligned}$$

Carola GARBINO





UNC

Universidad  
Nacional  
de CórdobaESCMB  
Escuela Superior  
de Comercio  
Manuel Belgrano**Costeo Absorbente**

Ventas (75.000 u x \$24)	1.800.000
- Costo de Ventas (75.000 u x \$10,23)	767.250
Resultado Bruto	1.032.750
- Gs. De Comercialización (14.000+25.000)	39.000
- Gs. De Administración (28.000+12.500)	40.500
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>953.250</b>

**Costeo Directo**

Ventas (75.000 u x \$24)	1.800.000
- Costos Variables de Prod. (75.000 u x \$8,23)	617.250
- Gastos Variables de Comercialización	25.000
- Gastos Variables de Administración	12.500
Margen de Contribución	1.145.250
- Costos Fijos de Producción (105.000 u x \$8,23)	210.000
- Gastos Fijos de Comercialización	14.000
- Gastos Fijos de Administración	28.000
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>893.250</b>

Diferencia: \$953.250 - \$893.250 = \$60.000



Carola GARBINO

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Cortar Copiar Pegar Copiar formato Portapapeles

Fuente Párrafo Estilos Edición

AaBbCcD AaBbCcD AaBbCc AaBbCcD AaBbCcD AaBbCcD T Normal T Sin espaciado Título 1 Título 2 Título Subtítulo Énfasis sutil Énfasis

Buscar Reemplazar Seleccionar

**Costeo Absorbente**

Ventas (75.000 u x \$24)	1.800.000
- Costo de Ventas (75.000 u x \$10,23)	767.250
Resultado Bruto	1.032.750
- Gs. De Comercialización (14.000+25.000)	39.000
- Gs. De Administración (28.000+12.500)	40.500
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>953.250</b>

**Costeo Directo**

Ventas (75.000 u x \$24)	1.800.000
- Costos Variables de Prod. (75.000 u x \$8,23)	617.250
- Gastos Variables de Comercialización	25.000
- Gastos Variables de Administración	12.500
Margen de Contribución	1.145.250
- Costos Fijos de Producción (105.000 u x \$8,23)	210.000
- Gastos Fijos de Comercialización	14.000
- Gastos Fijos de Administración	28.000
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>893.250</b>

Diferencia: \$953.250 - \$893.250 = \$60.000

Carola GARBINO



La explicación está en que las 30.000 unidades en stock incluyen los \$2 de CIF Fijos por unidad en el Costeo Absorbente pero no en el Costeo Directo. En este último, se reconocen como pérdida del ejercicio.

$$\begin{aligned}
 \text{EF} \times \text{CIF Fijos p/unidad} &= 30.000 \text{ u} \times \$210.000 / 105.000 \text{ u} \\
 &= 30.000 \text{ u} \times \$2 \\
 &= \$60.000
 \end{aligned}$$



Carola GARBINO

- En una fábrica de productos lácteos presentan los siguientes datos (en miles de pesos) para el ejercicio económico finalizado el 31/3/2020, correspondientes a la línea de yogures y postres light:

Existencias iniciales de productos terminados	\$90.000
Existencias finales de productos terminados	\$60.000
Existencias iniciales de productos en proceso	\$200.000
Existencias finales de productos en proceso	\$195.500
Existencias iniciales de materiales directos	\$50.000
Existencias finales de materiales directos	\$42.000
Materiales directos comprados	\$465.000
Seguros (65% producción)	\$91.000
Depreciación maquinaria	\$113.500
Energía eléctrica (70% producción)	\$150.000
Alquiler predio (70% producción)	\$110.000
Costos variables por mantenimiento en producción	\$48.000
Mano de obra directa	\$337.000
Comisiones por ventas	\$112.000
Gastos Fijos en ventas	\$198.300
Gastos Fijos en administración	\$162.000

**Responda:**

- 1) El total de materiales directos consumidos en el ejercicio asciende a:

  - \$465.000
  - \$523.000
  - \$92.000
  - \$473.000
  - \$515.000

2) El total de CIF Fijos por la linea de yogures y postres fue:

  - \$249.650
  - \$314.500
  - \$354.650
  - \$113.500
  - \$190.500