



ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO MANUEL BELGRANO
NIVEL PREGRADO

ANALISTA UNIVERSITARIO
DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

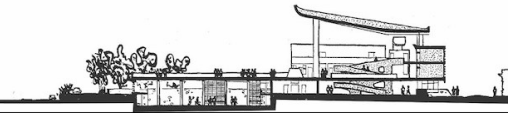
APLICACIONES CUÁNTICAS PARA
LA GESTIÓN DE LAS
ORGANIZACIONES II

RESOLUCIÓN de EJERCICIOS PRÁCTICOS
UNIDAD II: CONCEPTOS BÁSICOS de COSTOS



2021 - Cra. Carola Garbino

5. Ejercicios Prácticos



5.1. Productora Riomar es una empresa dedicada a la producción y comercialización de juguetes infantiles. Para el año que terminó el pasado 31 de diciembre, muestra la siguiente información en miles de pesos:

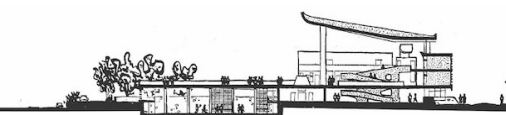
- Seguros (60% producción) \$250
- Depreciación maquinaria \$100
- Mano de obra directa \$5.000
- Comisiones por ventas \$1.300
- Energía eléctrica (60% producción) \$850
- Materia prima directa consumida \$14.000
- Costos fijos por mantenimiento en producción \$2.300
- Gastos Fijos por mantenimiento en ventas y administración \$1.200
- Alquiler predio (70% producción) \$2.000

Determine el total de costos según la función y el total de costos según el comportamiento.

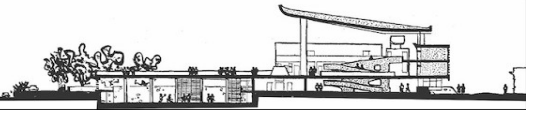


	Costos de producción			Gastos (Adm., Com., Finan.)
	MPD	MOD	CIF	
SEGUROS (\$250x0,60= \$150, \$250-\$150= \$100)			150	100
DEPRECIACIÓN MAQUINARIAS			100	
MOD		5.000		
COMISIONES POR VENTAS				1.300
ENERGÍA ELÉCTRICA (\$850x0,60= \$510, \$850x0,40= \$340)			510	340
MPD CONSUMIDA	14.000			
CFIJOS MANTENIMIENTO PRODUCCIÓN			2.300	
GS FIJOS MANTENIMIENTO VTAS Y ADM				1.200
ALQUILER PREDIO (\$2.000x0,70= \$1.400, \$2.000x0,30= \$600)			1.400	600
TOTAL	14.000	5.000	4.460	3.540

COSTO DE PRODUCCIÓN= MPD + MOD + CIF = \$14.000 + \$5.000 + \$4.460 = \$23.460



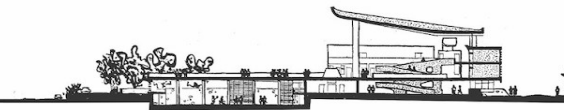
	COSTOS VARIABLES	GASTOS VARIABLES	COSTOS FIJOS	GASTOS FIJOS
SEGUROS ($\$250 \times 0,60 = \150 , $\$250 - \$150 = \$100$)			150	100
DEPRECIACIÓN MAQUINARIAS			100	
MOD	5.000			
COMISIONES POR VENTAS		1.300		
ENERGÍA ELÉCTRICA ($\$850 \times 0,60 = \510 , $\$850 \times 0,40 = \340)	510	340		
MPD CONSUMIDA	14.000			
CFIJOS MANTENIMIENTO PRODUCCIÓN			2.300	
GS FIJOS MANTENIMIENTO VTAS Y ADM				1.200
ALQUILER PREDIO ($\$2.000 \times 0,70 = \1.400 , $\$2.000 \times 0,30 = \600)			1.400	600
TOTAL	19.510	1.640	3.950	1.900



5.2. Una fábrica de pintura presenta los siguientes datos en miles de pesos, para el año 2018:

- Gastos de administración \$10.000
- Materias primas directas compradas \$22.000
- Mano de obra directa \$18.000
- Ventas \$150.000
- Existencias iniciales de materias primas directas \$3.000
- Existencias finales de materias primas directas \$2.000
- Existencias iniciales de productos en proceso \$14.000
- Existencias finales de productos en proceso \$13.500
- Depreciación \$27.000
- Otros costos indirectos \$14.500
- Gastos de comercialización \$15.000
- Existencias iniciales de productos terminados \$6.000
- Existencias finales de productos terminados \$4.000
- Gastos financieros \$10.000

Determinar el costo de producción (costeo absorbente), el costo de ventas y el resultado del ejercicio para el año 2018.



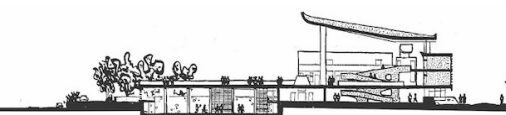
MÉTODOS o TÉCNICAS de COSTEO

Empresas dedicadas a la producción para la venta de bienes:



Costo de producción = E.I. PP + MPD consumida + MOD + CIF - E.F. PP

- E.I. PP \$14.000
- MPD consumida = E.I. MP + MPD compradas - E.F.MP
 $\$3.000 + \$22.000 - \$2.000 = \$ 23.000$



- MOD \$18.000
- CIF
Depreciaciones Maquinaria \$27.000 + Otros \$14.500 = \$41.500
- E.F. PP \$13.500

entonces, **$E.I. PP + MPD consumida + MOD + CIF - E.F. PP = 14.000 + 23.000 + 18.000 + 41.500 - 13.500 = \83.000**

Gastos

- ✓ Administración \$10.000
- ✓ Comercialización \$15.000
- ✓ Financieros \$10.000

Ingresos

- ✓ Ventas \$150.000

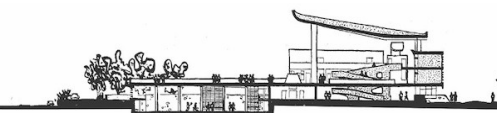
Costos de Ventas = E.I. PT + Costo de Producción - E.F. PT

- E.I. PT = \$6.000
- E.F. PT = \$4.000

entonces, **$E.I. PT + Costo de Producción - E.F. PT = 6.000 + 83.000 - 4.000 = \85.000**

Estado de Resultados – Costeo Absorbente

Ingresos por Ventas	150.000
---------------------	---------



- Costo de Ventas	85.000
Resultado Bruto	65.000
- Gs. De Administración	10.000
- Gs. De Comercialización	15.000
- Gs. De Financiación	10.000
RESULTADO DEL EJERCICIO	30.000