



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Egner Martinez Mendez

Nombre del tema: Sistema de costos por procesos

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Control de sistemas de costos

Nombre del profesor: Liliana Grisell Escobar

Nombre de la Licenciatura: Contaduria Publica

Cuatrimestre: 7

Sistema de costos por procesos



Produccion de un solo articulo

con materias primas en el primer proceso unicamente o bien con materias primas en los siguientes o todos los demas procesos



Produccion de varios articulos

cada uno independiente en cada departamento, con sus propias materias primas o bien que la produccion se desarrolló hasta cierta fase, hasta que sea distribuida a otros procesos para producir otros articulos

Clasificación de la determinación de los costos industriales

Inventario inicial de produccion en proceso		• 120,000.00	
inventario inicial de materia prima	• 173,500.00		
compras de materia prima	• 435,750.00		
inventario final de materia prima	• 183,700.00	425,550.00	
mano de obra	• 178,160		
cargos indirectos	• 293,940.00	472,100.00	
costo primo	•		897,650.00
inventario final de produccion en procesos	•		183,002.53
costos de produccion de articulos terminados	•		834,647.47
invitario inicial de articulos terminados	•	00	
inventario final de articulos terminados	•	156,246.71	-156,246.71
costo de produccion de lo vendido	•		678,400.76



Casos practicos

UN PROCESO UN PERIODO

I HOJA DE COSTOS ESTIMADOS

MATERIALES	30.00	POR UNIDAD
MANO DE OBRA	10.00	POR UNIDAD
GASTOS INDIRECTOS	20.00	POR UNIDAD
	60.00	

II CARGOS REALES

MATERIALES	11,700.00	
MANO DE OBRA	3,300.00	
GASTOS INDIRECTOS	6,600.00	21,600.00

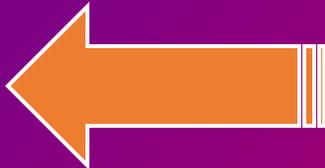
MOVIMIENTOS DEL MES

250 UNIDADES TERMINADAS
100 UNIDADES EN PROCESO A 1/2 DE SU ACABADO
200 UNIDADES VENDIDAS



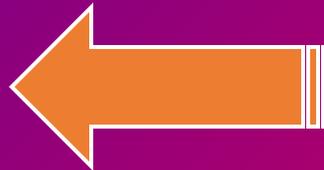
Soluciones

Valuación de la producción terminada a costo estimado



ELEMENTOS	UNIDADES	COSTO UNITARIO	VALUACION
MATERIA PRIMA	250	30.00	7,500.00
MANO DE OBRA	250	10.00	2,500.00
CARGOS IND.	250	20.00	5,000.00
	750	60.00	15,000.00

Valuación de la producción en proceso a costo estimado



ELEMENTOS	UNIDADES	COSTO UNITARIO	VALUACION
MATERIA PRIMA	50	30.00	1,500.00
MANO DE OBRA	50	10.00	500.00
CARGOS IND.	50	20.00	1,000.00
	150	60.00	3,000.00

Coeficiente rectificador

Materia prima

Coeficiente rectificador

Mano de obra

<u>VARIACION</u>	2,700.00	0.30
ART. TERMINADOS C.E. + PROD. PROCESO A C.E.	9,000.00	

<u>VARIACION</u>	300.00	0.10
ART. TERMINADOS C.E. + PROD. PROCESO A C.E.	3,000.00	

Coeficiente rectificador

Cargos indirectos

<u>VARIACION</u>	600.00	0.10
ART. TERMINADOS C.E. + PROD. PROCESO A C.E.	6,000.00	

Correcciones

ELEMENTO	VALOR ASENTADO ESTIMADO			VALOR AJUSTADO			CIFRA DE AJUSTE
MATERIA P.	50	30.00	1,500.00	50	39.00	1,950.00	450.00
MANO OBRA C.	50	10.00	500.00	50	11.00	550.00	50.00
INDIRECTOS	50	20.00	1,000.00	50	22.00	1,100.00	100.00
			3,000.00			3,600.00	600.00

Correccion de la existencia en almacen de art. terminados



Correccion de la produccion en proceso

ELEMENTO	VALOR ASENTADO ESTIMADO			VALOR AJUSTADO			CIFRA DE AJUSTE
MATERIA P.	50	30.00	1,500.00	50	39.00	1,950.00	450.00
MANO OBRA C.	50	10.00	500.00	50	11.00	550.00	50.00
INDIRECTOS	50	20.00	1,000.00	50	22.00	1,100.00	100.00
			3,000.00			3,600.00	600.00



Correccion al costo de produccion de lo vendido

ELEMENTO	VALOR ASENTADO ESTIMADO			VALOR AJUSTADO			CIFRA DE AJUSTE
MATERIA P.	200	30.00	6,000.00	200	39.00	7,800.00	1,800.00
MANO OBRA C.	200	10.00	2,000.00	200	11.00	2,200.00	200.00
INDIRECTOS	200	20.00	4,000.00	200	22.00	4,400.00	400.00
			12,000.00			14,400.00	2,400.00

