

## COSTOS INDUSTRIALES

### ACTIVIDADES

1.- Clasifique los siguientes costos, actividad: elaboración de dulces y conservas.

Conceptos	PN	DIST	ADM	FIN	FIJOS	VAR	DIR	INDIR	VIVO	EXT	Erog	NO Erog
Energía eléctrica Fabrica												
Deprec Maq												
Sueldo gerente Fab												
Mantenimiento Maq												
Sueldo personal oficina												
Cuota mensual pub												
Duraznos amarillos												
Sueldo operarios Maq												
Fletes MP												
Seg pag por adelantado												
Cargas soc operarios Maq												
Envases de vidrio												
energia electrica adm												

2.- Comportamiento de los costos en contabilidad y en economía.

Se solicita completar los datos de los costos q faltan en cada uno d los cuadros

Representar gráficamente en términos de costos totales y unitarios.

Contabilidad:

Unidades	CFT	CVT	CT	CFu	CVu	Cu
0						
1		200				
2		400				
3		600				
4		800				
5		1000				
6	500	1200				
7		1400				
8		1600				
9		1800				

Economía:

Unidades	CFT	CVT	CT	CFu	CVu	CTu	CMg
0							
1		200					
2	500	360					
3		510					
4		650					
5		780					
6		925					
7		1085					
8		1365					
9		1795					

## COSTOS INDUSTRIALES

### 3. Concepto de Costos

Determinar para cada uno de los conceptos señalados en la columna A, el número de la respuesta contenida en la columna B, que se ajuste al tema descripto.

Respuesta	Columna A	Columna B
	Costo total variable	1. Punto en el cual los ingresos igualan a los costos.
	Costo unitario variable	2. Costo no asignado al producto.
	Costo no erogable	3. Costo que permanece constante por unidad
	Costo real	4. Los aumentos en el total son proporcionales a la producción
	Costo fijo total	5. Disminuye con los aumentos del volumen de producción en proporción decreciente
	Costo Standard	6. Punto de maximización de utilidades
	Costo Unitario fijo	7. Lo que se espera que sean los costos
	Costo marginal en economía	8. Costo que no demanda salida de dinero
	Mano de obra directa y carga fabril	9. Costo incurrido
	Materia prima y mano de obra directa	10. Permanece constante en cifras totales a cualquier volumen de producción
	Costo diferencial	11. Costo de conversión
	Intersección del costo marginal y el ingreso marginal	12. Costo agregado de un nuevo producto
	Costo del periodo	13. Costo de una unidad de producto agregada
	Punto de equilibrio	14. Costo primo
	Costo indirecto	15. Aquel sobre el cual puede ejercer influencia el responsable del centro de costos
	Costo controlable	16. No puede identificarse con el producto o con la orden de producción.

## COSTOS INDUSTRIALES

### 4. Materia Prima y Materiales

Bajo el supuesto de que la firma bajo análisis (posee un Almacén de Materias Primas y Materiales y los Departamentos de Producción 1, 2 y 3) se le brinda la siguiente información referida a Materias Primas y Materiales a los efectos de su análisis, referidas al mes de Abril, información referida dada al 30-04

Compras del mes

F° Cpra	Proveedor	Material	Vbf Unit	Unidades adquiridas	Plazo pago	Control de calidad	Gastos de armado
5-04	Alfa	MP 1	10	5000	90 días f° fact	Si	Si
7-04	Beta	MP 2	11	8000	90 días f° fact	Si	Si
11-04	Alfa	MP 1	12,3	2000	90 días f° fact	Si	Si
15-04	Omega	Material 1	9	500	Contado	No	No
	Omega	Material 2	6	1000	Contado	No	No
	Omega	Material 3	11	200	Contado	No	no

Consideraciones particulares sobre compras

Política de ventas de los proveedores: de materia prima: 0/5 días 10% descuento; 6/15 días: 5 % descuento. Entre 16/30 días: precio de lista. 31/60: 1% recargo. 61/90 días: 2% recargo y 91/120 días: 4% recargo. En tanto que Alfa y Beta han decidido otorgar una bonificación del 7% en virtud de volúmenes adquiridos.

Controles de calidad: de carácter obligatorias para las materias primas. Las realiza CC quien factura \$ 0,50 por unidad.

Condiciones de la materia prima: son adquiridas semi terminadas. Requieren un proceso previo de Armado. Hecho realizado por AA quien nos cobra \$ 2.500; \$ 6.000 y \$ 1.300. para las compras realizadas los días 5, 7 y 11 respectivamente.

Fletes y seguros: a cargo de nuestra firma. Importan el 1% para Fletes y el 1,5 % para los seguros. Ambos conceptos se calculan sobre valores netos de factura. Para el caso de los materiales comprados el día 15, en concepto de fletes no cobran \$ 2.500 y \$ 2.000 en el caso de los seguros.

Peajes: se pagan en efectivo e importan \$ 500 en cada compra

Absorción de costos en la compra del 15-04: para el caso de los materiales comprados a Omega, quien en un solo despacho envía 3 tipos distintos de materiales, se nos pide proporcionar los costos relacionados a la operación en función de las magnitudes físicas de la compra.

Se solicita determinar el valor de incorporación de las compras del mes

## COSTOS INDUSTRIALES

### 5. Comparación de métodos de valuación de consumos

La empresa MM SRL, se dedica a la elaboración y venta de diversos productos de consumo selectivo. Para el producto comercializado con la denominación “m2” utiliza tres tipos diferentes de materias primas. Para la materia prima FF cuenta con la siguiente información correspondiente al mes de Mayo:

1. Stock inicial de 2.000 kg a \$ 400 el kg.
2. El 02/05 se adquiere al proveedor de FF 18.000 kg, el cual será entregado en 3 lotes parciales de 6.000kg cada uno.
3. El 05/05 se recibe del proveedor el primer lote de 6.000kg a \$ 405 el kg.
4. El 08/05 se despacha para consumo en fábrica 2.500 kg
5. el 12/05 se despacha para consumo en fábrica 1.800 kg.
6. El 15/05 se recibe del proveedor el segundo lote de 6.000kg a \$ 415 el kg.
7. El 18/05 se despacha para consumo en fábrica 5.400 kg
8. El 20/05 fábrica devuelve 1.000kg de la partida entregada el 18/05
9. El 22/05 se entrega para consumo en fábrica 1.200 kg
10. El 23/05 se recibe del proveedor el tercer lote de 6.000 kg a \$ 412
11. EL 24/05 se devuelve al proveedor 1.000 kg de la partida recibida el 23/05 por no ajustarse a los estándares de calidad requeridos.
12. El 26/05 se liberan para consumo en fabrica 2.000 kg de FF
13. El 30/05 se recibe del proveedor 1.000kg en reemplazo de los 1.000 kg devueltos el 24/05
14. El 31/05 se despachar para consumo de fábrica 800 kg
15. El 31/05 fábrica devuelve 250 kg de FF estropeado en el proceso productivo. Valor estimado de recupero \$ 150 kg.

Se requiere

Confeccionar la ficha de Inventario Permanente (en unidades físicas y valores monetarios) correspondiente a la materia prima FF por los movimientos registrados en el mes de Mayo.

A) Utilizando PEPS. B) Utilizando UEPS. C) Utilizando PPP.

Comparar los tres métodos de valuación de los consumos.