



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

**Instituto de Ciencias Económico  
Administrativas**



ICEA



- **Área Académica:** Contaduría
- **Tema:** Costos predeterminados. Costos Estándar
- **Profesor:** José de la Cruz Galindo Hinojosa
- Erika Selene Vargas Moreno
- **Periodo:** Julio – Diciembre del 2018



**El sistema de costos estándar es una técnica que se ubica en las etapas de planeación, coordinación y control del proceso administrativo.**

**El estándar constituye la medida bajo la cual un producto o la operación de un proceso debe realizarse con el mayor grado de eficiencia. García (2009)**

# ***COSTOS PREDETERMINADOS***

Se clasifican en :

## ***COSTOS ESTIMADOS***



## ***COSTOS ESTANDAR***





## ***COSTOS ESTANDAR***

Indica lo **debe costar** un articulo, es de alta precisión, es una meta a lograr, es una medida de eficiencia





# Clasificación de los Costos Estándar

## COSTOS ESTÁNDAR CIRCULANTES O IDEALES



## COSTOS ESTÁNDAR BÁSICOS O FIJOS



## ***DATOS PARA LA DETERMINACION DE LA HOJA DE COSTOS PREDETERMINADOS***

### ***I. ANALISIS DEL PROYECTO Y ESTUDIOS PREVIOS***

1. TIEMPO PARA DESARROLLARLO

2. DATOS PARA REALIZARLO

A) SEPARACION DE PARTES

B) SEPARACION DE OPERACIONES

C) SEPARACION POR ELEMENTOS DEL COSTO

3. DIBUJOS Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS  
DEL ARTICULO

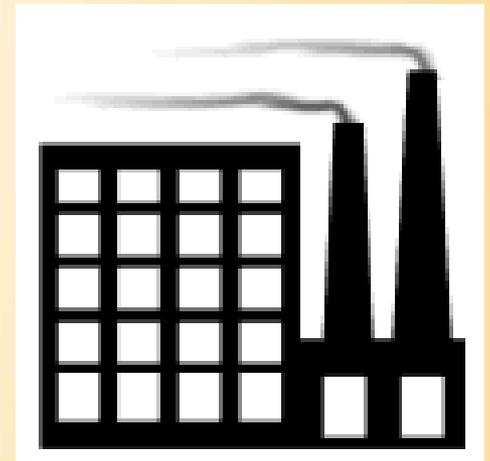




## **II. FACTORES EN LA ESTIMACION DE LOS COSTOS**

### **1. VOLUMEN APROXIMADO DE PRODUCCION QUE SE PRETENDE**

- A) CAPACIDAD DE LA EMPRESA
- B) ESTUDIO DE MERCADO
- C) FINANCIAMIENTO



## 2. DETERMINACION DE LOS MATERIALES DIRECTOS

### A) CANTIDAD

- a) TIPO DE MATERIAL
- b) CALIDAD Y RENDIMIENTO
- c) MINIMIZAR DESPERDICIOS



### B) PRECIOS

- a) ESTUDIAR LOS MERCADOS
- b) ADQUISICION EN CANTIDADES QUE NO PERJUDIQUEN, Y SI REDUZCAN, EL COSTO



### 3. DETERMINACION DE LOS SUELDOS Y SALARIOS

#### A) CANTIDAD

- a) PROYECTO DE PRODUCCION
- b) ESTUDIO DE LAS OPERACIONES PRODUCTIVAS
- c) ESTUDIO DEL TRABAJO
  - c. 1) ESTUDIO DE METODOS
  - c. 2) MEDIDA DEL TRABAJO



#### B) PRECIOS

- a) TABULADORES DE ACUERDO CON EL MEDIO ECONOMICO
- b) CONDICIONES DEL CONTRATO Y DISPOSICIONES LEGALES





## 4. DETERMINACION DE LOS GASTOS INDIRECTOS

A) ESTABLECER CUOTAS ATENDIENDO A LA CAPACIDAD PRODUCTIVA

- a) PRESUPUESTO DE GASTOS INDIRECTOS
- b) VOLUMEN DE PRODUCCION
- c) RELACIONES TECNICAS, GRAFICAS Y ESTADISTICAS



B) EN CANTIDAD.- ES LA MISMA QUE SE DETERMINO EN LOS SUELDOS Y SALARIOS, YA QUE LA OPERACION SE EFECTUA AL MISMO TIEMPO, EXCEPTO EN EL CASO DE QUE LAS HORAS MAQUINA SEAN MAS QUE LAS DE LOS SALARIOS



### **III. ELEMENTOS AUXILIARES**



1. HOJAS DE COSTOS ESTIMADOS ANTERIORES COMO FUENTE DE INFORMACION
2. ELEMENTOS REPETITIVOS SUJETOS A PEQUEÑAS MODIFICACIONES
3. REGISTROS ANTERIORES, COMPARACION Y COMPROBACION DE COSTOS FINALES
4. VARIACIONES DEL PERIODO ANTERIOR.- SU ESTUDIO Y SOLUCION

Ejercicio

## HOJA DE COSTO UNITARIA ESTANDAR

	CANTIDAD	C.U.	IMPORTE
MATERIA PRIMA	5	4.00	20.00
MANO DE OBRA	3	2.00	6.00
GASTOS INDIRECTOS	3	1.50	4.50
			<hr/>
			30.50

### PRESUPUESTO

CAPACIDAD 243.000 HORAS  
GASTO \$ 364.50

### INFORME

OBJETIVO 100  
TERMINADA 80  
PROCESO 20  
VENDIDA 27  
EXISTENCIA 53

### GRADO AVANCE PROCESO

M.P. 50%  
M.O. 50%  
G.I., 50%



## **CARGOS REALES**

### ***MATERIA PRIMA***

Cantidad		473
Costo	\$	4.40
Importe	\$	2,081.20

### ***MANO DE OBRA***

Cantidad		286
Costo	\$	2.08
Importe	\$	594.88

### ***GASTOS INDIRECTOS***

Importe	\$	408.24
---------	----	--------



## Análisis Materia Prima Directa

CANTIDAD		kilogramos	
ESTANDAR	450		
REAL	<u>473</u>	COSTO ESTANDAR	
DESAPROVECHAMIENTO	-	23	\$ 4.00 -\$ 92.00
PRECIO			
ESTANDAR	\$ 4.00	CANTIDAD	
REAL	<u>\$ 4.40</u>	REAL	
SOBREPRECIO	-\$ 0.40	473	-\$ 189.20
			<u>-\$ 281.20</u>



## Análisis Mano de Obra Directa

CANTIDAD					
ESTANDAR		270			
REAL		<u>286</u>	COSTO ESTANDAR		
DESAPROVECHAMIENTO	-	16	\$ 2.00	-\$	32.00
PRECIO					
ESTANDAR		2.00		CANTIDAD	
REAL	\$	<u>2.08</u>		REAL	
SOBREPRECIO	-\$	0.08		286	-\$ 22.88
					<u>54.88</u>

## Análisis Cargos Indirectos

CANTIDAD					
ESTANDAR		270			
REAL		286			
		<hr/>			
DESAPROVECHAMIENTO	-	16	\$	1.50	-\$ 24.00
CAPACIDAD					
ESTANDAR		243			
REAL		286			
		<hr/>			
APROVECHAMIENTO		43	\$	1.50	\$ 64.50
GASTO					
PRESUPUESTO	\$	364.50			
REAL	\$	408.24			
SOBREPRECIO					-\$ 43.74
					<hr/>
					-\$ 3.24

## Referencias Bibliográficas

- Ríos, G. (2011). *Costos II*. México: Cengage Learning.
- Cárdenas, N. (2016). *Contabilidad Administrativa*. México: McGraw Hill
- NIF (2018). Instituto Mexicano de Contadores Públicos. IMCP
- Normas información financiera. (2017) Sitio web: [http://fcaenlinea1.unam.mx/anexos/1165/1165\\_u6\\_a14.pdf](http://fcaenlinea1.unam.mx/anexos/1165/1165_u6_a14.pdf)

