



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO
DE HIDALGO**
ESCUELA SUPERIOR DE ZIMAPÁN



Licenciatura en contaduría

Tema: costos estimados

Mtra. Angélica Sánchez Ángeles

Julio – Diciembre 2014

Tema: costos estimados

Resumen

- **El tema consiste en identificar los costos predeterminados de los cuales tenemos los costos reales y estimados, se basan en la experiencia en lo que puede costar, así como se pueden realizar las correcciones por medio de cedulas de correcciones , así como la determinación de variaciones y sus respectivas hojas de costos unitarios corregidos, e identificar la cuenta controladora.**

ABSTRACT

The issue is to identify the default of which have actual costs and estimated costs are based on experience in what it may cost, and can make corrections by cedulas corrections and variations and determining their leaves fixed unit costs, and identify the controlling account.

Palabras clave: (keywords)

- **Palabras Claves**
- **Costo** **cost**
- **Estimado** **Estimated**
- **Predeterminado** **Default**
- **Experiencia** **Esperience**

Objetivo general: El alumno analizará y aplicará los sistemas de costeo estimado, estándar, variable o marginal y por actividades (abc), solucionará problemas relacionados con el punto de equilibrio y utilizará la técnica marginal para las decisiones a corto plazo, lo cual le permitirá evaluar la información de costos como herramienta en la toma de decisiones.

Nombre de la unidad:

UNIDAD I COSTOS ESTIMADOS

Objetivo de la unidad:

Al finalizar esta unidad el alumno será capaz de calcular y registrar operaciones de una industria de transformación, utilizando la técnica de costos estimados justificando el empleo de esta técnica y efectuando los ajustes de las variaciones correspondientes así como enunciar las diferencias entre costos históricos y estimados

Tema:

1.3 Bases para la incorporación de los costos industriales estimados y la contabilidad

1.3.1 Obtención de la hoja de costos estimados unitaria

Introducción:

Este sistema consiste en:

Predeterminar los costos unitarios de la producción estimando el valor de la materia prima directa, la mano de obra directa y los cargos indirectos que se consideran se deben obtener en el futuro.

Comparando posteriormente los costos estimados con los reales y ajustando las variaciones correspondientes.

Constituyen un sistema de costos predeterminados tomando en consideración la experiencia de ejercicios anteriores.

Indica lo que puede costar producir un artículo, motivo por el cual dicho costo se ajustará al costo histórico o real.

De la comparación resulta discrepancias entre lo estimado y lo real conocidas con el nombre de variaciones, mismas que serán una llamada de atención que obliga a estudiar el porque de la diferencia.

Desarrollo del Tema:

INTRODUCCIÓN

Los costos estimados fueron el primer paso para la predeterminación del costo de producción para los tres elementos del costo (material, mano de obra y los costos indirectos de fabricación) y tuvieron por finalidad pronosticar el costo total a invertirse en un producto determinado.



INTRODUCCIÓN

Conceptos:



Los costos estimados representan únicamente una tentativa en la anticipación de los costos reales y están sujetos a rectificaciones a medida que se comparan con los mismos.

Los costos estimados son una técnica que se basa en la experiencia habida, el costo estimado indica lo que puede costar algo, motivo por el cual al final del periodo se ajustan a los costos reales.

INTRODUCCIÓN

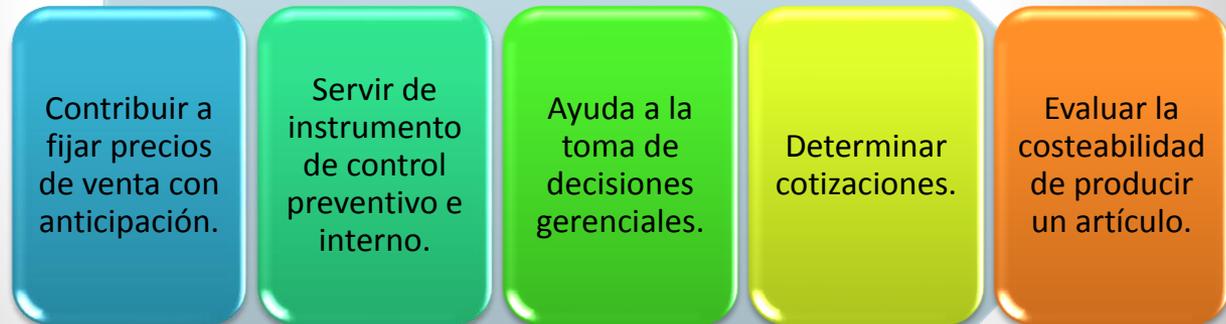
Objetivo inicial



Tener una base para cotizar precios de venta, posteriormente fue posible utilizar ese costo estimado con fines contables, dando nacimiento al sistema de costos estimados.

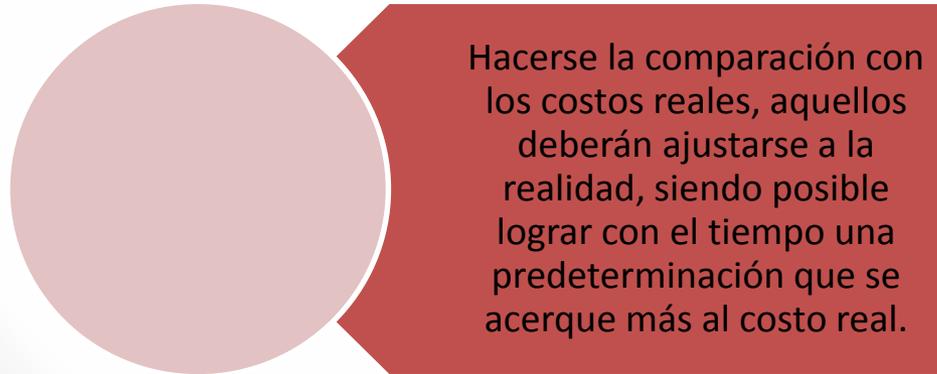
INTRODUCCIÓN

Objetivos

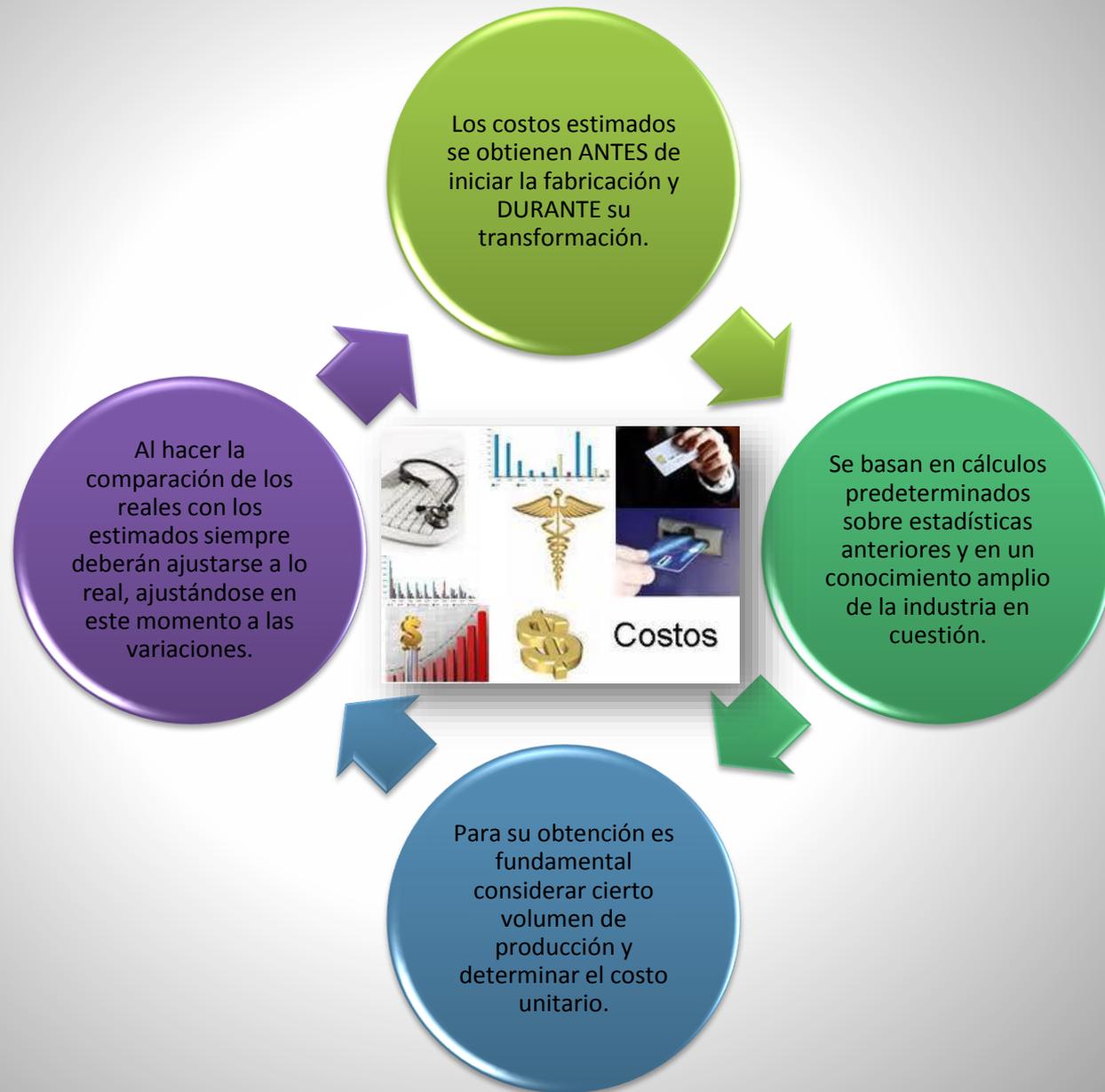


INTRODUCCIÓN

La característica especial



CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES DEL SISTEMA DE COSTOS ESTIMADOS.



VENTAJAS DE LOS COSTOS ESTIMADOS:

- Se conocen separadamente los costos de los materiales y de las operaciones, conociéndose así las alteraciones que ocurran.
- Facilita contar con estimaciones seguras cuando se cambia el diseño de un producto o el método de fabricación.
- Su estudio conduce a los costos eficientes.
- Su obtención con anterioridad a la producción conduce a la adopción de normas correctas en las funciones de compra, producción y distribución.
- Se utilizan como escalón transitorio para llegar al desarrollo de un sistema más completo de costos. Es decir, para llegar así a la elaboración de la hoja de costos estimados.

CARACTERÍSTICAS DE LOS COSTOS ESTIMADOS



a.- La estimación de costos unitarios, base del sistema mismo, es predominantemente empírica (se parte de experiencias generales modificadas más o menos ampliamente, por los cambios previstos en materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación) y no rigurosamente técnica o científica.

b.- Las industrias en que opera eficientemente un sistema de esta naturaleza son aquellas pequeñas o medianas en que la producción no es muy variada; o si lo es, resulta factible efectuar agrupaciones de productos; ni hay un gran número de centros o departamentos de producción.

CARACTERÍSTICAS DE LOS COSTOS ESTIMADOS



c.- El grado de análisis contable, en cuanto a costos reales de producción se refiere, es reducido y puede llegarse a grandes simplificaciones

d.- Aunque el sistema es más bien aplicable a un sistema de costos por procesos, también suele utilizarse en uno de órdenes, aunque en este último caso ya su simplicidad no es tan evidente, debido a que se requiere identificar las materias primas y mano de obra directa consumidas en cada orden y en estas condiciones no será factible eliminar el sistema de inventarios perpetuos respecto a las materias primas principales ni las tarjetas de distribución de tiempo respecto a la mano de obra directa.

1.3 Bases para la incorporación de los costos industriales estimados y la contabilidad

1.3.1 Obtención de la hoja de costos estimados unitaria



1.3.1 Obtención de la hoja de costos estimados unitaria

En concordancia con la capacidad productiva, un período determinado, y experiencia sobre la industria en cuestión, se pueden calcular la cantidad y valor de los materiales necesarios para el volumen de producción y tiempo pronosticados, los cuales igualmente sirven de base para la predeterminación de la mano de obra. En relación con el mismo tiempo, procesado para el segundo elemento del costo (mano de obra), unidades a producir, valores etc, se calculan los costos indirectos de fabricación, utilizando para el efecto de estudio: en costos indirectos de fabricación fijos y costos indirectos de fabricación variables.

Hoja de costos estimados
Base: 1.000 unidades
(Presupuesto de costos indirectos: 3.050Bs.)

Materiales Directos: Material A Material B	200Kgs. a 3 Bs. c/u 100Kgs. a 15Bs.c/u	600Bs. <u>1.500Bs.</u>	2.100Bs.
Mano de Obra Directa: Operación A Operación B Operación C	500 Hrs. A 1Bs c/u 40Hrs. A 30Bs. c/u 70Hrs. A 10Bs. c/u	500Bs. 1.200Bs. <u>700Bs.</u>	2.400Bs.
Costos Indirectos de Fabricación Tasa de aplicación (3.050Bs/610Hrs)	5Bs. x 610 Hrs.		3.050Bs.
Toral Costo Estimado			7.55Bs.

Calculando el costo estimado para la producción de cierto número de unidades homogéneas (1.000 unidades), el costo unitario estimado se determina por simple división, obteniéndose la siguiente hoja de costos estimados unitario:

Elementos	Valores Totales	Unidades	Costos Unitario
Materiales Directos	2.100Bs.	1.000	2.10Bs.
Mano de Obra Directa	2.400Bs.	1.000	2.40Bs.
Costos indirectos de fabricación	3.050Bs.	1.000	3.05Bs.
Costo Estimado Unitario Total			7.55Bs.

Se harán tantas hojas de costo de producción unitario estimado, como unidades diferentes por elaborar existan.

Conclusión

Los costos estimados pertenecen al grupo de los predeterminados y por ende podemos realizar una estimación de lo que puede costar el producto , se puede realizar con anticipación, su implantación es barata, se pueden identificar las variaciones y realizar las correcciones necesarias.

Web grafía del tema:

- ❑ <http://www.gerencie.com/costos-estimados.html>, Costos estimados, 05/08/2014
- ❑ [www.ucla.edu.ve/dac/departamentos/.../Costos II/Módulo%20II.doc](http://www.ucla.edu.ve/dac/departamentos/.../Costos%20II/M%C3%B3dulo%20II.doc), Costos Estimados, 05/08/2014
- ❑ <http://www.gestiopolis.com/recursos/documentos/fulldocs/fin/costoestimadosmaria> , Costos Estimados, 05/08/2014

Bibliografía

- 1.- Del Río González Cristóbal (2012) , **Costos II**, México
- 3.- Moriaty , Shane Y Carl P. Allen , (2010) **Contabilidad de Costos**
- 4.- Polimeri ,. Ralph Y Clos, (2012). **Contabilidad de Costos**, Conceptos Y Aplicaciones para La Toma de Decisiones Gerenciales
- 5.- Reyes Pérez , Ernesto ,(2012) **Contabilidad de Costos**, Segundo Curso