

GUÍA N°7

Proyecto Tecnológico

6 Año A

Profesoras: María Gabriela Dorgan Velasco

Contenidos: Costo y Punto de Equilibrio de un microemprendimiento

Alumno/a:.....

¡Buenos días alumnos! ¿Cómo están? Les comparto estas imágenes, video y páginas web relacionadas con el Costo de Producción y Punto de Equilibrio de un Microemprendimiento.

http://contenidosdigitales.ulp.edu.ar/exe/sistemadeinfo_gestionmicro/estudio_de_costos.html

<http://hnanranjo.com/blog/sic-ii-5o-ano-costos/>

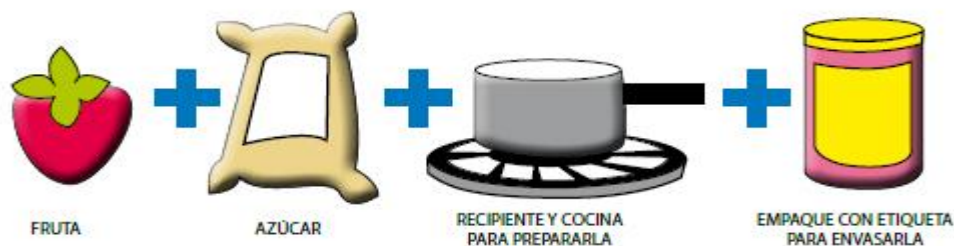
<https://sites.google.com/site/costosmiroslava/1-3-1-los-costos-del-producto-costos-de-produccion-y-costos-del-periodo-costos-de-distribucion>

<https://aula.mass.pe/manual/ejemplo-%C2%BFcomo-calculer-los-costos>

<https://aula.mass.pe/manual/%C2%BFque-es-el-punto-de-equilibrio>



EJEMPLO DE MATERIALES O INSUMOS PARA FABRICAR MERMELEDA DE FRESA



Empresas Industriales y Contabilidad de Costos

Diferencias entre una Empresa Industrial y Comercial

COMERCIAL	INDUSTRIAL	Concepto 
Vende los bienes en el mismo estado como se los compra.	Vende los bienes después de transformarlos.	<p><i>Las Empresas Industriales son las que transforman los bienes que adquieren (Materias Primas) por medio de los procesos de fabricación en Productos Elaborados.</i></p>
Los bienes adquiridos se denominan «Mercaderías».	Los bienes adquiridos se llaman «Materias Primas o Materiales».	
Los bienes que se venden se denominan «Mercaderías».	Los bienes que se venden se llaman Productos Elaborados o Terminados.	
Llevan una Contabilidad General	Llevan una Contabilidad General y además una Contabilidad de Costos.	

Elementos Necesarios en una Industria

Una empresa industrial necesita básicamente los siguientes elementos para realizar sus actividades:

- a Planta Industrial e Instalaciones:** es el inmueble en donde está ubicada la Industria con sus instalaciones de energía, motores, etc.
- b Materias Primas:** son los bienes principales que adquieren las empresas Industriales para fabricar sus productos. Ej: la **madera**, para la fabricación de sillas y mesa; el **aluminio**, para la fabricación de ventanas, etc.
- c Materiales o Materia prima indirecta:** son los bienes accesorios que adquieren las empresas industriales, y que constituyen parte integrante en la fabricación del producto que elabora. Ej: los **clavos**, la **tinta**, el **pegamento**, para la fabricación de muebles; los **remaches**, los **electrodos** para la fabricación de ventanas.
- d Mano de Obra:** es la actividad humana (obreros calificados) que se necesita para elaborar el producto. Ej: el **carpintero** en la fabricación de muebles; el **herrero** en la fabricación de rejas, etc.
- e Maquinarias y Equipos:** son los bienes instrumentales que se emplean para auxiliar el trabajo humano en la fabricación del producto. Ej: **máquinas**, **herramientas**, **moldes**, **matrices**, etc.
- f Productos en Proceso de Elaboración:** son los productos que aún no se terminaron de elaborar o fabricar.
- g Productos Elaborados o Terminados:** son los bienes elaborados por la empresa y se encuentran listos para su venta.
- h Mueble y Maquinaria de Oficina:** las empresas industriales al igual que todas las empresas necesitan administrarse por lo cual poseen escritorios, máquinas de calcular y escribir, computadoras, etc.

Clasificación de los Costos de Producción

De acuerdo a la producción:

- ☒ **Costos directos:** Son aquellos formados por la materia prima directa, más la mano de obra directa.
- ☒ **Costos indirectos:** Son aquellos que no pueden ser individualizados por tratarse de materia prima y mano de obra indirecta. Por ejemplo seguros.

De acuerdo a los gastos:

- ☒ **Costos variables:** Son aquellos que aumentan o disminuyen en proporción a la producción. (Materia Prima, Mano de Obra).
- ☒ **Costos fijos:** Son aquellos que no aumentan ni disminuyen aunque la producción sea mayor o menor.

De acuerdo al ejercicio económico:

- ☒ **Costos corrientes:** aquellos que la empresa realiza durante el período de producción (jornales).
- ☒ **Costos diferidos:** son erogaciones que la empresa efectúa en forma diferida al período de producción, (seguros, alquileres).

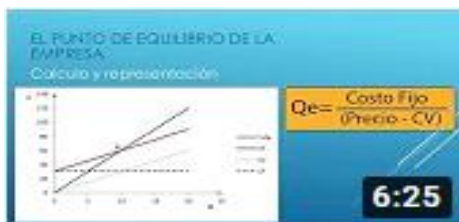
Costo de Fabricación o Producción

es el resultado de tomar todos los gastos que corresponden a la elaboración de un producto determinado sin omitir alguno.



COSTO DE PRODUCCIÓN O FABRICACIÓN = MATERIA PRIMA + MANO DE OBRA + GASTOS DE FABRICACIÓN

COSTO DE PRODUCCIÓN O FABRICACIÓN = COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO



<https://youtu.be/oci9i5lHt5Q>

Costo Total de Ventas

Es el formado por el **Costo de Producción** más los **Gastos Operativos**.

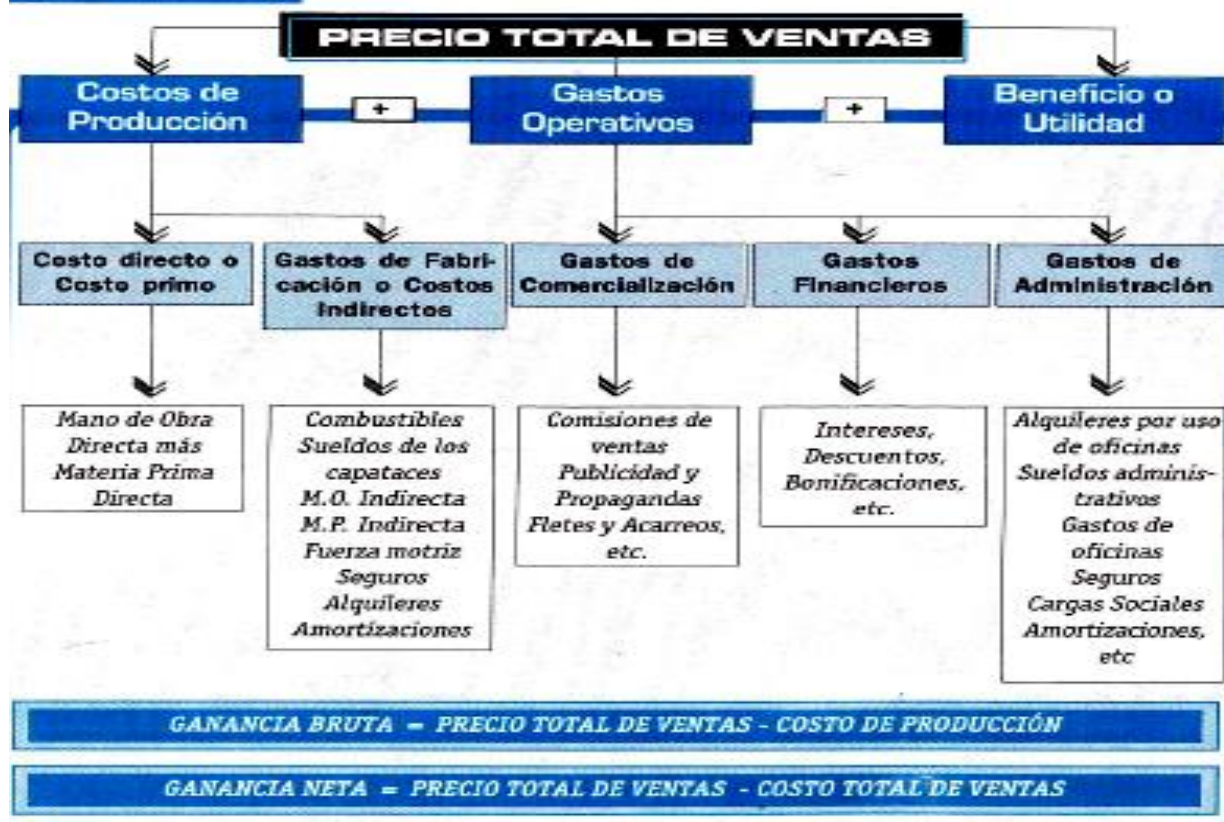
$$\text{COSTO TOTAL DE VENTAS} = \text{COSTOS DE PRODUCCIÓN} + \text{GASTOS OPERATIVOS}$$

Precio Total de Ventas

Es el precio formado por el precio de **Costo de Producción** más los **Gastos Operativos** más los **Beneficios** que se desean obtener.

$$\text{PRECIO TOTAL DE VENTAS} = \text{COSTOS DE PRODUCCIÓN} + \text{GASTOS OPERATIVOS} + \text{BENEFICIO O UTILIDAD}$$

Síntesis



Actividades

- 1) ¿Qué son las empresas industriales?
- 2) ¿Cuál es la diferencia entre empresa comercial y empresa industrial?

- 3) ¿Cuáles son los elementos de una industria?
- 4) Definir Costos
- 5) ¿Cómo se clasifican los costos? Explicar
- 6) ¿Cómo está formado el costo de Fabricación?
- 7) ¿Cómo calculo el costo de producción de una mermelada de membrillo?
- 8) ¿Qué es el punto de equilibrio?
- 9) ¿Cómo se calcula el punto de equilibrio de un microemprendimiento?
- 10) ¿Cómo calculo el punto de equilibrio para fabricar mermelada de membrillo?
- 11) La firma “La Bolsa SA” se dedica a la elaboración y comercialización de dos artículos:
Bolsas de Consorcio y Bolsas Familiares.

Le presenta a Ud. la siguiente información

Conceptos	Bolsas Consorcio	Bolsas Familiares
Ventas (unidades)	1200	900
Precio de Venta unitario	120	150
Costos Variables Unitarios	50	80
Costos Fijos Totales	7500	5500

- a) Determinar el punto de equilibrio de cada línea de la empresa en forma matemática y gráfica
- b) Si el precio de las Bolsas Familiares se incrementara un 15% y juntamente con eso los costos fijos de dicha línea aumentarían a \$6500, ¿Cuál sería la nueva situación de equilibrio?. Escriba las conclusiones.

Conclusión: Al finalizar deberás conocer los costos de un microemprendimiento y detectar el punto de equilibrio antes de comenzar a producir y comercializar el producto.

Bibliografía:

Libro: ANGRISANI, ROBERTO-LOPEZ, JUAN CARLOS (2.019) “Sistema de Información Contable III ” A&L Editores.

Páginas WEB:

http://contenidosdigitales.ulp.edu.ar/exe/sistemadeinfo_gestionmicro/estudio_de_costos.html

<http://hnanranjo.com/blog/sic-ii-5o-ano-costos/>

<https://aula.mass.pe/manual/%C2%BFque-son-los-costos-de-produccion>

<https://aula.mass.pe/manual/ejemplo-%C2%BFcomo-calcular-los-costos>

<https://aula.mass.pe/manual/%C2%BFque-es-el-punto-de-equilibrio>

Proceso de Metacognición:

- 1) ¿Que le pareció más interesante?
- 2) ¿Qué logros has alcanzado?
- 3) ¿Qué dificultades tuvo para aprender?

