

## Caso práctico propuesto esto N.º 01 Tarea/Proyecto 01

### 1. Consideraciones:

Criterio	Detalle
<b>Temas</b>	<b>Equivalencia de Producción</b> <b>Costo, volumen, utilidad</b> <b>Punto de Equilibrio</b> <b>Estado de Costos</b>
<b>Indicador de logro 1</b>	Determina el costo de producción y elabora los estados de costos según la naturaleza de la empresa.
<b>Tipo de Caso práctico propuesto</b>	El presente trabajo está basado en resolución de casos de temas que se encuentran basados a datos reales de las empresas de nuestro medio.
<b>Enunciado /Consigna</b>	Determinar los diversos casos de costos.
<b>Recursos de aprendizaje obligatorios</b>	Equivalencia de Producción: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8g4kMHf7iLk&amp;t=8s">https://www.youtube.com/watch?v=8g4kMHf7iLk&amp;t=8s</a> Costo, volumen, utilidad: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7iLOWV_snKk">https://www.youtube.com/watch?v=7iLOWV_snKk</a> Punto de Equilibrio: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=JIEWphCvkNA&amp;t=12s">https://www.youtube.com/watch?v=JIEWphCvkNA&amp;t=12s</a> Estado de Costos: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gGNe4HBPNzs&amp;t=6s">https://www.youtube.com/watch?v=gGNe4HBPNzs&amp;t=6s</a>
<b>Carácter de la actividad</b>	El trabajo lo pueden desarrollar de preferencia de manera grupal de preferencia el grupo del proyecto productivo, donde mayormente se conforman grupos con un máximo de 7 miembros.
<b>Formato de presentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Utilice un procesador de texto (*.doc) para la elaboración de la presente actividad. El tipo de letra a utilizar debe ser Arial, tamaño 12.</li> <li>● El nombre del archivo debe ser grabado de la siguiente forma: CPP_Apellido1_Apellido2_Apellido3</li> <li>● El envío de la actividad se realizará por el aula virtual, indicador de logro 1, apartado actividad calificable IDL1</li> <li>● Cada integrante del grupo debe publicar el archivo en el aula virtual antes de la fecha y hora límite de entrega.</li> <li>● Respete las indicaciones planteadas para esta actividad, a fin de que su evaluación pueda realizarse sin inconveniente.</li> </ul>

## 2. Rúbrica de evaluación:

A continuación, se presenta la escala de valoración, en base a la cual se evaluará el

Criterios	Sobresaliente (4)	Suficiente (3)	En proceso (2)	En inicio (1)
<b>Entrega del trabajo en tiempo y forma</b>	Entregó en la fecha programada y hora estipulada, en forma ordenada y con los requerimientos solicitados de portada y archivo con la nomenclatura solicitada.	Entregó en la fecha programada y la hora estipulada en forma ordenada y archivo con la nomenclatura solicitada, pero no con los requerimientos solicitados de portada	No entregó en la fecha programada y hora estipulada, pero si en forma ordenada y con los requerimientos solicitados de portada y archivo con la nomenclatura solicitada.	No entregó en la fecha programada y hora estipulada y presenta los ejercicios en forma desordenada y con algunos requerimientos solicitados
<b>Presentación del trabajo</b>	Se entrega en el formato requerido, Organiza adecuadamente la información en el orden y formato indicado y con los temas señalados, presenta índice, introducción, conclusión y fuentes de información	Se entrega en el formato requerido, Organiza adecuadamente la información en el orden y formato indicado y con los temas señalados, presenta índice, introducción, conclusión, pero no presenta fuentes de información	Se entrega en el formato requerido, Organiza adecuadamente la información en el orden y formato indicado y con los temas señalados, presenta índice, pero no presenta conclusión, introducción y fuentes de información.	Se entrega en el formato requerido, Organiza adecuadamente la información en el orden y formato indicado y con los temas señalados, pero no presenta índice, Introducción, conclusión y fuentes de información
<b>Determina la producción equivalente</b>	Determina adecuadamente la producción equivalente en los diversos casos propuestos.	Determina la producción equivalente en los diversos casos propuestos.	Determina con dificultad la producción equivalente en los diversos casos propuestos.	Determina con mucha dificultad la producción equivalente en los diversos casos propuestos.
<b>Determina el costo, volumen y utilidad</b>	Determina adecuadamente el costo, el volumen y la utilidad en los diversos casos propuestos.	Determina el costo, el volumen y la utilidad en los diversos casos propuestos.	Determina con dificultad el costo, el volumen y la utilidad en los diversos casos propuestos.	Determina con mucha dificultad el costo, el volumen y la utilidad en los diversos casos propuestos.
<b>Determina el punto de equilibrio y estado de costos</b>	Determina adecuadamente el punto de equilibrio y el estado de costos de los casos propuestos	Determina el punto de equilibrio y el estado de costos de los casos propuestos	Determina con dificultad el punto de equilibrio y el estado de costos de los casos propuestos	Determina con mucha dificultad el punto de equilibrio y el estado de costos de los casos propuestos
<b>Total parcial</b>				
<b>Nota</b>				

### INDICACIONES:

- Determinar la equivalencia de la producción con la siguiente información:

DETALLE	CANTIDAD	GRADO DE AVANCE %	Unidades Equivalentes	Costo Unitario

Material Directo	537 cajas x 48	72%		12.9503
Mano de Obra Directa	537 cajas x 48	65%		9.5647
Material Indirecto	537 cajas x 48	99%		7.1489
Mano de Obra Indirecto	537 cajas x 48	83%		5.3217
CIF	537 cajas x 48	79%		6.7245

2. Determina el costo, el volumen y la utilidad de la siguiente información:

DETALLE	CASO 1	CASO 2	CASO 3
<b>CANTIDAD DE PRODUCCIÓN</b>	<b>1500</b>	<b>49000</b>	<b>240000</b>
COSTO MATERIA PRIMA	S/ 4.70	S/ 4.30	S/ 3.90
COSTO MOD	S/ 4.02	S/ 3.28	S/ 2.85
COSTO CIF	S/ 3.27	S/ 2.44	S/ 1.74
<b>COSTO PRODUCCIÓN x UNID</b>			
<b>COSTO PRODUCCIÓN TOTAL</b>			
PRECIO VENTA UNITARIO	S/. 25.00	S/. 25.00	S/. 25.00
PRECIO VENTA TOTAL			
<b>UTILIDAD EN S/</b>			
<b>UTILIDAD EN %</b>			

3. Hallar el punto de equilibrio y el estado de costos de la empresa “La Casa De Los Muebles” EIRL. que se dedica a la producción de puertas de madera el cual vende cada una de ellas a s/ 1000.00 con la siguiente información:

COSTOS VARIABLES	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
MADERA - CEDRO	10	S/ 320.00	S/ 3,200.00
PERNOS -SPACK,AUTOROSCANTES	10	S/ 8.00	S/ 80.00
COLA SINTÉTICA-TEKNO	10	S/ 25.80	S/ 258.00
HOJA LIJA -230x280 Mm	10	S/ 13.90	S/ 139.00
HUAPE BLANCO -LIZCAL	10	S/ 1.20	S/ 12.00
LACA SELLADORA-PARACAS	10	S/ 18.35	S/ 183.50
TINER- COMEX	10	S/ 28.90	S/ 289.00
ENERGIA ELECTRICA	10	S/ 2.55	S/ 25.50
AGUA POTABLE	10	S/ 0.49	S/ 4.90
<b>TOTAL COSTO VARIABLE</b>		<b>S/ 419.19</b>	<b>S/ 4,191.90</b>

<b>COSTOS FIJOS</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>COSTO UNITARIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
CARPINTERO	10	S/ 174.39	S/ 1,743.91
PERSONAL DE APOYO	10	S/ 145.33	S/ 1,453.26
LIJADORA-EXÉNTICA BOSCH	10	S/ 1.03	S/ 10.28
SIERRA CIRCULAR MAKITA 1800 WATTS	10	S/ 3.22	S/ 32.18
CEPILLADORA -MOTOR 1600 WATTS	10	S/ 4.31	S/ 43.06
TUPÍ -FIERRO FUNDIDO	10	S/ 1.29	S/ 12.92
CIERRA CINTA-MOTOR 780 WATTS	10	S/ 2.50	S/ 25.00
PRENSA DE 30"	10	S/ 0.21	S/ 2.08
TALADRO- PERCUTOR BOSCH	10	S/ 1.88	S/ 18.75
MARTILLO -TRAMONTINA	10	S/ 21.50	S/ 215.00
ESCUADRA -UNIVERSAL	10	S/ 26.70	S/ 267.00
DEPRECIACIÓN	10	S/ 15.84	S/ 158.43
<b>TOTAL COSTO FIJO</b>		S/ 398.19	S/ 3,981.85

**ANALIZAR:**

- ¿CUÁNTO ES EL VOLUMEN DE VENTA PARA LLEGAR AL PUNTO DE EQUILIBRIO?
- SI VENDE POR DEMÁS DEL PUNTO DE EQUILIBRIO ¿CUÁNTO DE UTILIDADES LE PUEDE GENERAR?

**4. DETERMINAR EL ESTADO DE COSTOS LA EMPRESA “LOS COSTEÑOS EIRL.” PARA EL AÑO 2016 CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:**

1. Productos terminados inicial S/. 18000.00
2. Productos en proceso inicial S/. 18500.00
3. Materia Prima consumida: S/. 110900.00
  - Mano de Obra Directa S/. 52050.00
  - Costo Indirecto de Fabricación S/. 13040.00
4. Productos terminados Inv. Final S/. 9590.00