

FACULTAD DE NEGOCIOS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

"APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL COSTO DE VENTAS Y LA UTILIDAD DE LA EMPRESA FERIA DEL MUEBLE S.A.C. TRUJILLO 2019"

Tesis para optar el título profesional de:

CONTADOR PÚBLICO

Autores:

Jean Franco Mantilla Burgos

Velci Paul Garcia Rodriguez

Asesor:

Mg. CPC. Marvin Omar Aredo García

<https://orcid.org/0000-0002-1028-1235>

Trujillo – Perú

JURADO EVALUADOR

Jurado 1	HAYDEE ROXANA ALVARADO LAVADO	19082943
Presidente(a)	Nombre y Apellidos	N.º DNI

Jurado 2	TIMOTEO MAZA MONTALVÁN	17820345
	Nombre y Apellidos	N.º DNI

Jurado 3	VANESA SOLEDAD MEDINA CARBAJAL	18210533
	Nombre y Apellidos	N.º DNI

TABLA DE CONTENIDOS

JURADO EVALUADOR.....	2
DEDICATORIA	3
AGRADECIMIENTO.....	4
ÍNDICE DE TABLAS.....	7
ÍNDICE DE FIGURAS.....	9
RESUMEN.....	10
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....	12
1.1. Realidad problemática.....	12
1.2. Formulación del problema.....	22
1.3. Objetivos.....	23
1.4. Hipótesis.....	23
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	24
CAPÍTULO III. RESULTADOS.....	29
3.1. Describir datos de la empresa objeto de estudio.....	29
3.2. Describir la determinación del costo de producción y el costo de ventas establecido por la empresa.	33
3.3. Determinar la materia prima y materiales directos usados según el sistema de costos por órdenes de producción.....	40
3.4. Determinar el costo de mano de obra directa empleado según el sistema de costos por órdenes de producción.....	51

3.5. Calcular los costos indirectos de fabricación usados según el sistema de costos por órdenes de producción.	59
3.6. Determinar el costo de producción según el sistema de costos por órdenes y la variación en el costo de ventas y la utilidad antes y después de la aplicación del Sistema de Costeo por Órdenes de Producción.....	65
CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES.....	74
REFERENCIAS.....	80
ANEXOS.....	85

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. <i>Descripción de la determinación del costo de producción</i>	33
Tabla 2. <i>Orden de producción N° 0014 según la empresa</i>	34
Tabla 3. <i>Kardex de material (sapely) según la empresa</i>	34
Tabla 4. <i>Orden de producción N° 0016 según la empresa</i>	35
Tabla 5. <i>Kardex de material (sapely) según la empresa</i>	35
Tabla 6. <i>Kardex de materiales (negro) según la empresa</i>	36
Tabla 7. <i>Kardex de materiales (MDF cerezo) según la empresa</i>	36
Tabla 8. <i>Orden de producción N° 0017 según la empresa</i>	37
Tabla 9. <i>Kardex de materiales (sapely) según la empresa</i>	37
Tabla 10. <i>Kardex de materiales (MDF cerezo) según la empresa</i>	38
Tabla 11. <i>Kardex de materiales (fuxia) según la empresa</i>	38
Tabla 12. <i>Descripción de la determinación del costo de ventas</i>	39
Tabla 13. <i>Estado de Resultado abril 2019 según la empresa</i>	39
Tabla 14. <i>Detalle de melamina usado durante abril – 2019</i>	42
Tabla 15. <i>Resumen de costo total de melamina usado en abril – 2019</i>	45
Tabla 16. <i>Detalle de MDF usado en abril – 2019</i>	47
Tabla 17. <i>Resumen de costo total de MDF usado en abril – 2019</i>	49
Tabla 18. <i>Resumen de materiales y suministros usados en abril 2019</i>	49
Tabla 19. <i>Factor para el prorrateo de mano de obra</i>	52
Tabla 20. <i>Cálculo de horas por cada trabajador en abril 2019</i>	52
Tabla 21. <i>Costo por hora de cada trabajador en abril 2019</i>	53
Tabla 22. <i>Costo por hora de mano de obra por proceso</i>	54

Tabla 23. <i>Número de horas por orden de producción de abril 2019</i>	55
Tabla 24. <i>Costo de mano de obra por orden según el proceso de producción - abril 2019</i>	57
Tabla 25. <i>Clasificación y consumo de costos indirectos de abril 2019</i>	60
Tabla 26. <i>Factor para la distribución de los costos indirectos</i>	61
Tabla 27. <i>Prorrates de los costos indirectos por ordenes</i>	62
Tabla 28. <i>Esquema del cálculo de costo de ventas</i>	65
Tabla 29. <i>Resumen de costos indirectos por órdenes de abril 2019</i>	66
Tabla 30. <i>Comparación de costos de producción según la empresa y según el método de costeo por órdenes de producción</i>	69
Tabla 31. <i>Estado de Resultado Comparativo abril 2019</i>	72

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. <i>Esquema</i>	25
Figura 2. <i>Logo de la empresa Feria del Mueble SAC</i>	29
Figura 3: <i>Organigrama de la empresa Feria del Mueble SAC</i>	30
Figura 4. <i>Productos fabricados por Feria del Mueble</i>	31
Figura 5: <i>Materia prima principal (melamina)</i>	41
Figura 6: <i>Materia prima secundaria (MDF)</i>	46
Figura 7: <i>Suministros Utilizados</i>	49

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo principal establecer el efecto en la determinación del costo de ventas y la utilidad al aplicar el sistema de costeo por órdenes de producción en la empresa Feria del Mueble SAC, con la finalidad de reconocer las deficiencias existentes y proporcionar mejoras para la determinación de los costos y la utilidad. La investigación realizada es de tipo descriptiva y correlacional, usado para describir características de una población y evaluar el grado de relación existente entre dos variables. El estudio se efectuó con información recabada de la empresa mediante técnicas e instrumentos de recolección de datos, como entrevistas, cuestionario, observación directa y análisis documental, los cuales demuestran que la empresa no cuenta con un sistema de costeo para la determinación de los costos de los productos fabricados.

Luego de la aplicación del sistema de costos por órdenes de producción, se confirma que en consecuencia el sistema en mención es de mucha utilidad para la empresa, porque a través de ello se puede obtener cifras y datos concretos, los cuales se reflejan en los resultados del costo de ventas y la utilidad.

Así mismo, los resultados obtenidos son los siguientes. Se logró identificar los tres elementos del costo y su valor real (M.P con un valor de S/ 52,927.78 soles, M.O con un valor de S/ 12,926.06 soles y por último los CIF con un valor de S/ 13,386.16 soles), los cuales son de suma importancia para el desarrollo de las actividades de fabricación de muebles, los cuales la empresa no los tomaba en cuenta en gran medida.

Se obtuvo una variación en el costo de ventas de S/ 48,063.64 (cuarenta y ocho mil sesenta y tres con 64/100 soles) equivalente a 108% más, también una variación en la utilidad

operativa de S/ 2,283.24 (dos mil doscientos veinticuatro con 24/100 soles) equivalente a 19% menos, ambas en comparación a lo determinado por la propia empresa.

Finalmente, después de llevar a cabo el proceso de investigación se concluye que, la aplicación de un sistema de costeo por órdenes de producción produce una variación en la determinación del costo de ventas y la utilidad.

PALABRAS CLAVES: Costos por órdenes, mano de obra, materia prima, costos indirectos de fabricación, utilidad y costo de ventas.

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales

REFERENCIAS

- Abanto, M. y Lujan, L. (2013). *El gasto, costo y el costo computable*. Lima - Perú. Gaceta Jurídica S.A.
- Aguirre, L. y Mero, O. (2013). *Implementación de un sistema de costos por órdenes de producción para la determinación del costo de venta en la Cosedora Samanta en Guayaquil*. Ecuador.
<http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/402/3/Implementaci%C3%B3n%20de%20un%20sistema%20de%20costos%20por%20%C3%B3rdenes%20de%20producci%C3%B3n%20para%20la%20determinaci%C3%B3n%20del%20costo%20de%20venta%20en%20la%20Cosedora%20Samanta%20en%20Guayaquil.pdf>
- Alva, I. y Saavedra, Y. (2016). *El sistema de costos por procesos y su incidencia en la determinación del costo y utilidad de la empresa Rafia Especial Norte El Rey S.A.C, trimestre mayo-julio del 2016*. Trujillo – Perú. (tesis de título profesional, UPAO).
https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/2347/1/RE_CONT_IVE.MAQUINA_YANNIRA.SAAVEDRA_EL.SISTEMA.DE.COSTOS.POR.PROCESO_S_DATOS.PDF
- Arias, F. (2006). *El proyecto de investigación: Introducción a la investigación científica* (5ta ed.). Caracas - Venezuela: Editorial Episteme, C.A.
https://www.researchgate.net/publication/273441897_El_Proyecto_de_Investigacion_Introduccion_a_la_metodologia_cientifica_5ta_Edicion_Premio_Nacional_2006

Avalos, A. (2012). *Análisis regional empresarial manufacturero*. Informe. La libertad – Perú.

<http://sir.regionlalibertad.gob.pe/admin/docs/2DREM%202012%20FINAL.pdf>

Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación*. (3ra. ed.). México: Grupo Editorial Patria, S.A. de C.V.

http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf

Cuevas, C. (2001). *Contabilidad de costos*. (2da. ed.). Colombia.

https://books.google.com.pe/books?id=DFL2U3dCmRsC&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

Cueva, D. y Yupton, J. (2015). *Aplicación de un sistema de costos por órdenes de producción para el sector fabricante de muebles en melamina y su contribución en la rentabilidad empresarial*. Trujillo – Perú. (Tesis de título profesional, UPAO).

http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/1512/3/Cueva_Aburto_Aplicacion_Produccion_Ordenes.pdf

Cherres, S. (2015). *Redefiniendo la visión del contador. Algunas reflexiones sobre el proceso de la implementación de los Sistemas de Costos Convencionales en el Perú*. Edición

10, 68-72. <https://facultad.pucp.edu.pe/ciencias-contables/publicacion/edicion-n-10/>

Espadas, A. (2017). *Sistema de costos por órdenes de producción para mejorar la rentabilidad en la elaboración de dulces de guayaba en la dulcería “el viejo pedro”*.

Ambato – Ecuador.

<https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/5981/1/PIUACYA005-2017.pdf>

Euroinnova. (24 de junio de 2022). *Que es la utilidad*. Perú.
<https://www.euroinnova.pe/blog/que-es-la-utilidad>

Falconí, M. (2015). *La importancia de los sistemas de costos tradicionales y modernos para fijar precios de venta al público y conseguir el desarrollo empresarial*. Revista de investigación. Ecuador.
<https://journal.espe.edu.ec/ojs/index.php/Sigma/article/view/952>

Guevara, k. (2017). *Aplicación de un sistema de costos por procesos con indicadores estándar para mejorar la rentabilidad en la empresa fasinsa s.a, en la ciudad de trujillo, año 2015*. Trujillo – Perú. (tesis de título profesional, UNT).
https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/9202/guevaraperez_karen.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Hernández, J. (2016). *Sistema de costos de producción y su influencia en la determinación del costo y precio de las comidas de la empresa el paisa E.I.R.L., distrito de cusco, período agosto - octubre*. Trujillo. (tesis de título profesional, UPAO).
https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/2349/1/RE_CONT_JEFFERSON.HERNANDEZ_SISTEMA.DE.COSTOS.DE.PRODUCCION.Y.SU.INFLUENCIA.EN.LA.DETERMINACION.DEL.COSTO_DATOS.pdf

Hernández, R. Fernández, C. y Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. (6ta. ed.). Mexico. Interamericana Editores, S.A. De C.V.

https://periodicooficial.jalisco.gob.mx/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia_de_la_investigacion_-_roberto_hernandez_sampieri.pdf

Gamboa, M. (2017). *Propuesta de un sistema de costos por orden de producción para la fabricación de muebles de melamina “en gamboa negocios generales” y su incidencia en la rentabilidad*. Cajabamba - Perú. (Tesis de título profesional).

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/11158/gamboa_pm.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Gallardo, J. (2013). *Propuesta de un sistema de costos por órdenes de producción para la fábrica de muebles modulares gallardo - mogal*. Ecuador.

<http://repositorio.espe.edu.ec/xmlui/handle/21000/6256>

Guillen G., y Infazon, L. (2019). *El sistema de costeo por órdenes y su impacto en la situación financiera en las empresas de servicios de arquitectura de Lima, año 2018*.

(Tesis de título profesional).

https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/625862/guillen_gc.pdf?sequence=3

Gómez, K. y Sandoval, L. (2018). *Aplicación de un sistema de costos de producción para la empresa de fabricación de muebles “Metal Interandino SRL”*. (tesis de título de

bachiller, universidad tecnológica del Perú). Lima.

https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/1827/Karen%20Gomez_Luis%20Sandoval_Trabajo%20de%20Investigacion_Bachiller_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Lucio, P. Ponce, O. Merino, J. García, T. (2018). *Sistema de costo*. Ecuador.

<https://books.google.com.pe/books?id=bY9ZDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=costos+por+ordenes+de+produccion+pdf&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjikLfJ5oX4AhVfu5UCHWXVDyoQ6AF6BAgHEAI#v=onepage&q&f=false>

Quisnancela, A. (2021). *“Implementación del sistema de costos por órdenes de producción*

para determinar el costo real y fijar el precio de venta del guante de cuero industrial en la fábrica de “Confecciones el Guante”, en el cantón Riobamba, provincia de Chimborzo, en el segundo semestre del período 2020”. Riobamba – Ecuador.

<https://www.sangabrielriobamba.edu.ec/tesis/contabilidad/tesis45.pdf>

Sinisterra, G. (2006). *Contabilidad de costos*. Colombia. Ecoe Ediciones.

<https://ia600805.us.archive.org/22/items/ContabilidaddeCostosSinisterra/ContabilidaddeCostosSinisterra.pdf>

Vallejos, H. y Chilibingua, M. (2017). *Costos Modalidad Órdenes De Producción*. Ecuador.

Editorial Universidad Técnica del Norte.

<http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/7077/1/LIBRO%20Costos.pdf>

Vera, J. (2016). *Aplicación del sistema costos por órdenes de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la empresa industrial de Poliestireno, Nexpol SAC*. (Tesis de título

profesional, Universidad Autónoma del Perú).

[https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/356/VERA%20](https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/356/VERA%20CASTRO%2c%20JARY%20JIM.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

[CASTRO%2c%20JARY%20JIM.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/356/VERA%20CASTRO%2c%20JARY%20JIM.pdf?sequence=1&isAllowed=y)