



# FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

“EL SISTEMA DE COSTO POR ÓRDENES PARA DETERMINAR EL MARGEN BRUTO DE LA EMPRESA DE CALZADOS YOLANDA, TRUJILLO - AÑO 2018”

Tesis para optar el título profesional de:

Contadora Pública

Autora:

Bach. Haydee Margarita Ocon Zavaleta

Asesor:

Dr. Rossana Cancino Olivera

Trujillo - Perú

2020

## TABLA DE CONTENIDO

<b>DEDICATORIA .....</b>	<b>2</b>
<b>AGRADECIMIENTO.....</b>	<b>3</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS .....</b>	<b>6</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS .....</b>	<b>9</b>
<b>CAPÍTULO 1.INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>11</b>
1.1. Realidad problemática.....	11
1.2. Formulación del problema .....	16
1.3. Objetivos .....	16
1.4. Hipótesis.....	16
<b>CAPÍTULO II. METODOLOGÍA .....</b>	<b>18</b>
2.1. Tipo de investigación .....	18
2.2. Población y muestra (Materiales, instrumentos y métodos) .....	18
2.3. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos.....	19
2.4. Procedimiento.....	20
2.5. Operacionalización de variables.....	22
<b>CAPÍTULO III. RESULTADOS .....</b>	<b>23</b>
3.1 Datos de la empresa.....	23
3.2 Determinación del costo del material directo por cada orden de producción .....	30
3.3 Calcular el costo de la mano de obra directa de cada orden de producción.....	34
3.4 Calcular el costo de los costos indirectos de fabricación: .....	53

3.5	Calcular la hoja de costos de producción: .....	61
3.6	Estableciendo el cálculo del margen bruto:.....	66
<b>CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES .....</b>		<b>70</b>
4.1	Discusión.....	70
4.2	Conclusiones .....	73
<b>REFERENCIAS .....</b>		<b>75</b>
<b>ANEXOS .....</b>		<b>77</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA N° 1: PEDIDOS DEL MES DE NOVIEMBRE .....	27
TABLA N° 2: RELACIÓN DE ÓRDENES DE PRODUCCIÓN DEL MES DE NOVIEMBRE .....	29
TABLA N° 3: MATERIAL DIRECTO ORDEN DE PRODUCCIÓN N°1 .....	31
TABLA N° 4: MATERIAL DIRECTO ORDEN DE PRODUCCIÓN N°2 .....	32
TABLA N° 5: MATERIAL DIRECTO ORDEN DE PRODUCCIÓN N°3 .....	33
TABLA N° 6: MATERIAL DIRECTO ORDEN DE PRODUCCIÓN N°4 .....	34
TABLA N° 7: PRECIO DE PAGO A DESTAJO POR DOCENA .....	35
TABLA N° 8: CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DIARIA .....	35
TABLA N° 9: DESTAJO DE MANO DE OBRA N°1 .....	36
TABLA N° 10: DESTAJO DE MANO DE OBRA N°2 .....	38
TABLA N° 11: DESTAJO DE MANO DE OBRA N°3 .....	40
TABLA N° 12: DESTAJO DE MANO DE OBRA N°4 .....	42
TABLA N° 13: RESUMEN DE MANO DE OBRA DIRECTA .....	43
TABLA N° 14: BENEFICIOS DE CADA TRABAJADOR .....	44
TABLA N° 15: ASIGNACIÓN PORCENTAJE CADA TRABAJADOR .....	45
TABLA N° 16: DISTRIBUCIÓN SIS POR ORDEN DE PRODUCCIÓN .....	46
TABLA N° 17: DISTRIBUCIÓN PROVISIÓN VACACIONES POR ORDEN DE PRODUCCIÓN .....	47
TABLA N° 18: PLANILLA DE MANO DE OBRA MES DE NOVIEMBRE .....	48
TABLA N° 19: COSTO MANO DE OBRA ORDEN N°1 .....	49
TABLA N° 20: COSTO MANO DE OBRA ORDEN N°2 .....	50
TABLA N° 21: COSTO MANO DE OBRA ORDEN N°3 .....	51
TABLA N° 22: COSTO MANO DE OBRA ORDEN N°4 .....	52
TABLA N° 23: PLANILLA DE MANO DE OBRA .....	52
TABLA N° 24: PLANILLA DE LA MANO DE OBRA INDIRECTA .....	53

TABLA N° 25: DEPRECIACIÓN MAQUINARIA ÁREA PRODUCCIÓN.....	54
TABLA N° 26: DEPRECIACIÓN ÁREA ADMINISTRATIVA Y VENTAS .....	54
TABLA N° 27: DISTRIBUCIÓN DE COSTO Y GASTO DE ALQUILER.....	55
TABLA N° 28: COSTO DE SERVICIO DE LUZ .....	55
TABLA N° 29: CONSUMO ELÉCTRICO EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN.....	56
TABLA N° 30: CONSUMO ELÉCTRICO EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA .....	56
TABLA N° 31: CONSUMO ELÉCTRICO EN EL ÁREA VENTAS.....	57
TABLA N° 32: DISTRIBUCIÓN COSTO Y GASTO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA .....	57
TABLA N° 33: COSTO DE SERVICIO DE AGUA .....	58
TABLA N° 34: CONSUMO AGUA EN ÁREA PRODUCCIÓN, ADMINISTRATIVA Y VENTAS.....	58
TABLA N° 35: DISTRIBUCIÓN Y GASTO DEL AGUA.....	59
TABLA N° 36: COSTO SERVICIO DE CELULAR.....	59
TABLA N° 37: CONSUMO CELULAR EN ÁREAS PRODUCCIÓN, ADMINISTRATIVA Y VENTAS.....	59
TABLA N° 38: OTROS COSTOS INDIRECTOS.....	60
TABLA N° 39: BASE PRESUPUESTO C.I.F.....	60
TABLA N° 40: DISTRIBUCIÓN DE OTROS C.I.F A CADA ORDEN DE PRODUCCIÓN.....	61
TABLA N° 41: CONSOLIDADO C.I.F. POR CADA ORDEN DE PRODUCCIÓN .....	61
TABLA N° 42: HOJA DE COSTOS DEL PEDIDO N° 1 .....	62
TABLA N° 43: HOJA DE COSTOS DEL PEDIDO N° 2.....	63
TABLA N° 44: HOJA DE COSTOS DEL PEDIDO N° 3.....	64
TABLA N° 45: HOJA DE COSTOS DEL PEDIDO N° 4.....	65
TABLA N° 46: LISTA DE PRECIOS DE VENTA .....	66
TABLA N° 47: MARGEN BRUTO DE LA ORDEN N°1 .....	67
TABLA N° 48: MARGEN BRUTO DE LA ORDEN N°2 .....	67
TABLA N° 49: MARGEN BRUTO DE LA ORDEN N°3 .....	68

TABLA N° 50: RESUMEN MARGEN BRUTO POR ÓRDENES PRODUCCIÓN ..... 69

## ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA N° 1: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	22
FIGURA N° 2: UBICACIÓN DE LA EMPRESA .....	23
FIGURA N° 3: MODELO DEL PEDIDO N° 1 .....	25
FIGURA N° 4: MODELO DEL PEDIDO N°2 .....	25
FIGURA N° 5: MODELO DEL PEDIDO N°3 .....	26
FIGURA N° 6: MODELO DEL PEDIDO N°4 .....	26
FIGURA N° 7: FLUJOGRAMA DE PRODUCCIÓN .....	28

## RESUMEN

En el presente trabajo de investigación, mediante el sistema de costos por órdenes de producción se determinó el margen bruto en la empresa Calzados Yolanda, en la ciudad de Trujillo, 2018.

Uno de los problemas en esta investigación fue que la empresa carece de un control respecto a sus costos reales de producción, saber de manera acertada si la inversión que se realizó le generó ingresos por cada orden de producción; de esta manera haya obtenido información veraz y oportuna para la toma de decisiones futuras.

El tipo de investigación fue descriptiva y el diseño no experimental, asimismo, se hizo uso de instrumentos de recolección y análisis de datos como la observación de cada uno de los procesos de producción, las entrevistas al jefe, almacenero y personal de producción, asimismo de utilizó la ficha de análisis documental en el que describe la fuente de información tales como: cuaderno de apuntes de los materiales, cuaderno de control de ingreso del personal, así también se detalló información de los pedidos, el cual demostró la deficiencia en la determinación de los materiales y los costos indirectos de fabricación de la empresa.

El desarrollo del trabajo se basó en determinar y cuantificar el material directo, mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación incurridos en cada orden de producción, para finalmente obtener el margen bruto por cada modelo de calzado.

En conclusión, se pudo determinar el margen bruto real mediante el sistema de costo por órdenes de manera exacta y fiable, de manera que la empresa pueda establecer diversas estrategias para lograr la eficiencia en el uso de sus recursos, maximizando sus beneficios económicos y contribuyendo a la correcta toma de decisiones.

**Palabras clave:** Sistema de costos por órdenes de producción, margen bruto.



## **NOTA DE ACCESO**

**No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales**

## REFERENCIAS

- Aching, C. (2006). *Ratios financieros y matemáticas de la mercadotecnia*. Lima, Perú.  
Recuperado de <https://ebookcentral.proquest.com/>
- Caballero, K. (2013). *Propuesta de implementación del sistema de costos por órdenes de servicios y su incidencia en la rentabilidad y liquidez de la clínica del riñón Santa Lucía de la ciudad de Trujillo en el periodo 2012*. (tesis de pregrado). Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo.
- Campos, A. y Leyva, M. (2019). *Sistema de costos por órdenes de producción para la determinación del margen bruto en el Grupo Del Prado S.A.C., Trujillo 2019*. (Tesis de pregrado). Universidad Privada del Norte.
- Cansino, M. (2019). Como calcular el costo directo de mano de obra por unidad. Recuperado de <https://www.cuidatudinero.com/13074322/como-calculiar-el-costo-directo-de-mano-de-obra-por-unidad>
- Chambergó, I. (2006). *Sistema de costos en el diseño e implementación en las empresas de servicios, comerciales e industriales* (primera edición). Lima.
- Chupillon, N. (2017). *Costo por órdenes y su relación con el margen de ganancia en empresas de colchones del Distrito de Puente Piedra, 2017*. (Tesis de pregrado). Universidad Cesar Vallejo, Perú.
- Fernández, A. (2017). Depreciación contable y tributaria. Recuperado de <http://blog.pucp.edu.pe/blog/contribuyente/2017/01/31/depreciacion-contable-y-tributaria/>
- Gómez O. (2001). *Contabilidad de costos*. (cuarta edición). Colombia: Bogotá. Nomos editores.
- Gutiérrez (2015). *Implementación de un sistema de costos por órdenes de producción para mejorar la rentabilidad de la empresa consorcio D&E S.A.C*. (Tesis de pregrado). Universidad Privada del Norte.
- Hernández (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, periodo agosto – octubre del 2016*. (Tesis de pregrado). Universidad Antenor Orrego.

- Javier (2016). *Sistema de costos por órdenes y su influencia en la fijación de precios de venta en la empresa Multiservicios Asaqui E.I.R.L., Pacasmayo, 2016*". (Tesis de pregrado). Universidad Privada del Norte.
- Kunitsuka, I. (2015). *¿Cuánta agua consumes realmente por día?* Recuperado de <https://blogs.iadb.org/agua/es/cuanta-agua-consumes-realmente-por-dia/>
- La República (2018). *El 70% cae la producción y venta de calzado en Trujillo*. Recuperado de <https://larepublica.pe/sociedad/1354982-70-cae-produccion-venta-calzado-trujillo/>
- Martínez, R. (2011). *Investigación comercial*. Madrid; España. Recuperado de <https://ebookcentral.proquest.com/>
- Pastrana, A. (2012). *Contabilidad de Costos*. Lima; Perú. Recuperado de <https://ebookcentral.proquest.com/>
- Ramírez, H. y Vanegas, B. (2008). *Gestión de costos en las pymes*. Recuperado de <https://ebookcentral.proquest.com/>
- Siniestra, G. (2006). *Contabilidad de Costos*. Bogotá, Colombia. Recuperado de <https://ebookcentral.proquest.com/>
- Vera J. (2016). *Aplicación del sistema de costos por órdenes de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la empresa industrial de poliestireno, Nexpol S.A.C.* (Tesis de pregrado). Universidad Autónoma del Perú.
- Yuni, J. y Urbano, C. (2014). *Técnicas para investigar*. (segunda edición). Córdoba; Argentina. Recuperado de <https://ebookcentral.proquest.com/>