



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

**Implementación de las 5S y la mejora de la productividad en la
empresa Goper tex, SJL-2019**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Bachiller en Ingeniería Industrial

AUTOR:

Malca Huacca, Jose Antonio (ORCID: 0000-0001-5159-7896)

ASESOR:

Dra. Navarro Soto, Fabiola Cruz (ORCID: 0000-0003-2123-8416)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión empresarial y productiva

LIMA – PERÚ

2019

Dedicatoria

Principalmente a Dios a quien le debo la vida y toda fuente de inspiración, por haberme permitido llegar hasta este punto muy importante en mi formación como profesional. A mis padres, por estar siempre dispuestos a prestarme su ayuda y por apoyarme incondicionalmente, sin importar nuestras distintas formas de pensar y opinar, porque hicieron todo lo que estuvo a su alcance para que pueda lograr mis sueños, por no dejarme caer y darme la mano cuando sentíamos que el camino se terminaba. A mi pareja e hija por su gran apoyo en cada momento que más lo necesité.

Agradecimiento

Agradezco a Dios, a mi mentor la Dra. Navarro Soto Fabiola Cruz por su paciencia inagotable, por guiarme y ser parte importante durante la formulación del proyecto y desarrollo de este trabajo, a mi alma mater: Universidad Cesar Vallejo, porque me dio los conocimientos para poder estudiar y seguir una carrera profesional. A los docentes: Mg. Meza Vásquez Marco Antonio y al Dr. Panta Salazar Javier Francisco por su constante apoyo.

Muchas gracias y que Dios me bendiga.

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract.....	VIII
I. INTRODUCCIÓN	1
II.METODOLOGÍA.....	17
2.1 Tipo y Diseño de la investigación	17
2.2 Operacionalizacion de variables.....	17
2.3 Población, muestra y muestreo	20
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	20
2.5 Procedimiento	22
2.6 Método de análisis de datos	23
2.7 Aspectos éticos	23
III RESULTADOS	24
IV DISCUSIÓN.....	28
V. CONCLUSIONES.....	29
VI. RECOMENDACIONES.....	30
REFERENCIAS	31
ANEXOS.....	33
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos	35

Índice de tablas

Tabla 1. Matriz de Operacionalizacion de las variables de la investigación	19
Tabla 2. Cuadro de validez de la variable implementación de las 5S	21
<i>Tabla 3. Cuadro de validez de la variable en la productividad</i>	<i>21</i>
<i>Tabla 4. Criterios para interpretar el alfa de cron Bach</i>	<i>22</i>
<i>Tabla 5. Confiabilidad para la variable implementación de las 5s</i>	<i>22</i>
<i>Tabla 6. Confiabilidad para la variable mejora en la productividad</i>	<i>22</i>
<i>Tabla 7. Criterios para interpretar la correlación de Spearman</i>	<i>24</i>
<i>Tabla 8. Prueba de Spearman entre la implementación de las 5S y la mejora en la productividad</i>	<i>25</i>
<i>Tabla 9. Prueba de Spearman entre la eficiencia y la mejora de la productividad</i>	<i>26</i>
<i>Tabla 10. Prueba de Spearman entre la eficacia y la mejora en la productividad</i>	<i>27</i>

Índice de figuras

Figura 1. Área de producción de prendas de vestir	2
Figura 2. Área de acabados de las prendas de vestir	3

Resumen

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo general: identificar la relación que existe entre la implementación de las 5S y la mejora en la productividad de la empresa Goper Tex; como objetivos específicos: identificar la relación que existe entre la eficacia de las 5S y la mejora de la productividad en la empresa Goper Tex; identificar la relación que existe entre la eficiencia de las 5S y la mejora de la productividad en la empresa Goper Tex; identificar la relación que existe entre la calidad de las 5S y la mejora de la productividad en la empresa Goper Tex. La investigación fue de tipo aplicada, de diseño no experimental, de alcance descriptivo – correlacional con un enfoque cuantitativo, con una muestra básica y, el cual se validó por los expertos los cuales determinaron su confiabilidad mediante la prueba alfa de Crombach, obteniendo como resultado el 0.858 de confiabilidad alta para la primera variable y un resultado de 0.805 para la segunda variable para hallar estos resultados se usó la prueba no paramétrica de correlación Rho de Spearman con el sistema SPSS en su versión veinticinco (25), luego se interpretó el resultado de la muestra con el baremo de Spearman. Se concluyó que hay una relación positiva alta entre las variables implementación de las 5Ss y mejora de la productividad con un Rho de Spearman de 0,641. Por tal motivo se admite la hipótesis de esta investigación, existiendo una relación directa con el procedimiento para la implementación con las 5S y la mejora de la productividad para la empresa Goper Tex EIRL, SJL-2019.

Palabras clave: implementación, confiabilidad, positiva, relación directa con el procedimiento de implementación.

Abstract

In the recent study of which the investigation of "Implementation with the 5s in the productivity of the company Goper tex, SJL-2019" was done, aims to improve the productivity of the company Goper tex, having as a general objective. The implementation of the 5s method of company productivity. The hypothesis to be verified is. "There is a relationship between the implementation with the 5S with the productivity of the company Goper tex, SJL, 2019". The research that was applied is non-experimental descriptive - correlational, of correlational significance, with a basic sample and with a quantitative approach, which was validated by the experts which determined its reliability by means of the alpha statistical test with the crombach principle obtaining As a result, 0.858 of high reliability for the first variable and a result of 0.805 for the second variable to find these results, the Pearson correlation factor parametric test was used with the SPSS system in its twenty-five (25) version, then the result of the sample with the Pearson scale.

Finally, it is concluded that if there is a positive relationship between its variables of 0.002 it is considered high. For this reason, the hypothesis of this research is admitted, there being a direct relationship with the procedure for the implementation with the 5S in productivity for the company Goper tex eril sjl. 2019.

Keywords: implementation, reliability, positive, direct relationship with the implementation procedure.

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, Fabiola Cruz Navarro Soto, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA y Escuela Profesional de INGENIERÍA INDUSTRIAL de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO, asesor(a) del Trabajo de Investigación titulada: "Implementación de las 5S y la mejora de la productividad en la empresa Goper tex, SJL-2019", del autor MALCA HUACCA JOSE ANTONIO, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el Trabajo de Investigación cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Lima, 20 de diciembre del 2019

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
Navarro Soto, Fabiola Cruz DNI: 21010733 ORCID: 000-0003-2123-8416	