

# **UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA**

**Facultad de Ingeniería Administrativa e Industrial**

**CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ADMINISTRATIVA**



**APLICACIÓN DE LAS 5S PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD EN EL ÁREA DE  
ALMACÉN DEL CONSORCIO INDUSTRIAL TECCONSA SRL, AÑO 2019-2020.**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

**AUTOR:**

**FERNÁNDEZ CHUQUILLANQUI LIZET IRIS**

**Para optar el título de INGENIERO ADMINISTRATIVO**

**ASESOR:**

**ING. JOSE GUSTAVO PEÑA HUERTAS**

**Lima, 2023**

# Turnitin Informe de Originalidad

Procesado el: 05-feb.-2024 4:38 p. m. -05  
Identificador: 2287299465  
Número de palabras: 14480  
Entregado: 1

APLICACIÓN DE LAS 5S PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD EN EL ÁREA DE ALMACÉN DEL CONSORCIO INDUSTRIAL TECCONSA SRL, AÑO 2019-2020. Por Lizet Iris Fernández Chuquillanqui

Índice de similitud	Similitud según fuente
20%	Internet Sources: 16% Publicaciones: N/A Trabajos del estudiante: 12%

4% match (trabajos de los estudiantes desde 29-ago.-2023)

[Submitted to Universidad Continental on 2023-08-29](#)

1% match (Internet desde 24-sept.-2022)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/12173/Valladares\\_RBI.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/12173/Valladares_RBI.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

< 1% match (Internet desde 29-sept.-2022)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/88363/Meza\\_CRM-Vega\\_CJ-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/88363/Meza_CRM-Vega_CJ-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

< 1% match (Internet desde 15-nov.-2019)

[http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/24079/villanueva\\_am.pdf?is=&sequence=1](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/24079/villanueva_am.pdf?is=&sequence=1)

< 1% match (Internet desde 27-abr.-2023)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/112030/Davila\\_RSFPilloc\\_CBJ-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/112030/Davila_RSFPilloc_CBJ-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

< 1% match (Internet desde 23-mar.-2023)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/109059/Mendoza\\_CCY-Ruelas\\_CKG-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/109059/Mendoza_CCY-Ruelas_CKG-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

< 1% match (Internet desde 15-jun.-2023)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/116064/Cabrera\\_HJK-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/116064/Cabrera_HJK-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

< 1% match ( )

[Sierra Garibay, Cinthya Lennin, "Aplicación de las 5S para incrementar la productividad en la línea de confección de colchones en la empresa Dormiflex SAC, San Antonio 2018", Universidad César Vallejo, 2018](#)

< 1% match (Internet desde 15-jun.-2023)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/116046/Espinoza\\_LAJ-Geronimo\\_EJP-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/116046/Espinoza_LAJ-Geronimo_EJP-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

< 1% match (Internet desde 20-nov.-2022)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/101976/Cuellar\\_TCA-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/101976/Cuellar_TCA-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

< 1% match ( )

[Gonzales Gamarra, Angel Jhonathan. "Aplicación de la mejora continua metodología 5S para aumentar la productividad en la empresa Agroalimentaria San Gabriel E.I.R.L.", Universidad César Vallejo, 2018](#)

< 1% match (Internet desde 24-sept.-2022)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/64898/Sanca\\_PHW-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/64898/Sanca_PHW-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

< 1% match (Internet desde 22-sept.-2022)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/76175/Basald%c3%baa\\_RIM%20-%20Pariona\\_ACF-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/76175/Basald%c3%baa_RIM%20-%20Pariona_ACF-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

< 1% match (Internet desde 25-sept.-2022)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/88441/Pinedo\\_AH-Solis\\_HJJ-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/88441/Pinedo_AH-Solis_HJJ-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

< 1% match (Internet desde 08-feb.-2023)

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/106006/Rojas\\_ROJ-Romani\\_BR-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/106006/Rojas_ROJ-Romani_BR-SD.pdf?isAllowed=y&sequence=1)

## Resumen

La investigación tiene por finalidad primordial el objetivo de fomentar la correcta aplicación de las 5s en la mejora de los niveles de producción correspondiente al almacén perteneciente al Consorcio Industrial Teconsa SRL, año 2019 – 2020. Es importante resaltar que el tipo de investigación se considera como aplicada, bajo un diseño no experimental y con un nivel explicativo. Por otra parte, la investigación, está constituida por 16 trabajadores del almacén de Consorcio Industrial Teconsa SRL, asimismo, para el caso de muestra se consideró el universo correspondiente a la población, es decir 16 trabajadores. Determinando como conclusión que al aplicar adecuadamente las 5 “S”, los índices relacionados a la productividad mejoraron en un 38.48%, por consecuencia, si se aplica con eficiencia y de manera correcta las 5 “s”, evidenciará mejoras en los niveles productivos dentro del almacén de consorcio industrial Teconsa SRL. Por lo tanto, con la aplicación de las 5 “S”, se logró disminuir los tiempos de buscar herramientas en el almacén consiguiendo determinar que el área este más cómoda, agradable, aseada y ordenada.

**Palabras clave:** Eficacia, efectividad, eficiencia, productividad.

### **Abstract**

The primary purpose of the research is to promote the correct application of the 5s in the improvement of production levels corresponding to the warehouse belonging to the Teconsa SRL Industrial Consortium, year 2019 - 2020. It is important to highlight that the type of research is considered as applied, under a non-experimental design and with an explanatory level. On the other hand, the investigation is made up of 16 workers from the Consorcio Industrial Teconsa SRL warehouse, likewise, for the sample case, the universe corresponding to the population was considered, that is, 16 workers. Determining as a conclusion that by properly applying the 5 "S", the indexes related to productivity improved by 38.48%, consequently, if the 5 "s" are applied efficiently and correctly, it will show improvements in productive levels within from the warehouse of the industrial consortium Teconsa SRL. Therefore, with the application of the 5 "S", it was possible to reduce the times of looking for tools in the warehouse, managing to determine that the area is more comfortable, pleasant, neat and orderly.

**Keywords:** Efficacy, effectiveness, efficiency, productivity.