



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Aplicación del estudio del trabajo para mejorar la productividad en el área de focalizado de la empresa Industrias Flomar S.A.C, Lima, 2018.

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERÍA INDUSTRIAL**

Autor:

Lino Ovalle Miriam Aracely (ORCID: 0000-0001-6568-9214)

Asesor:

Molina Vílchez, Jaime Enrique (ORCID: 0000-0001-7320-0618)

Línea de Investigación:

Gestión Empresarial y Productiva

LIMA – PERÚ

2018

DEDICATORIA

El presente trabajo de investigación está dedicado a Dios por todas las bendiciones que me ha dado para permitirme llegar hasta aquí, a mis padres por siempre estar dispuestos a brindarme su apoyo, y a mi novio por siempre estar acompañándome en cada logro. Gracias a aquellas personas que confiaron en mi.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por permitirme llegar hasta donde he llegado, por ser mi guía y mi fortaleza.

A todos mis seres queridos por apoyarme a lo largo de mi carrera profesional, a las personas que contribuyeron con sus consejos, sugerencias y críticas, apoyo moral e intelectual para la realización del presente trabajo de investigación.

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Aplicación del estudio del trabajo para mejorar la productividad del área de focalizado de la empresa Industrias Flomar S.A.C., Lima, 2018”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Ingeniería Industrial

El documento consta de siete capítulos: En el capítulo I Introducción, se evidencia el problema de investigación, donde se detalla la realidad problemática, trabajos previos, teorías relacionadas, el marco teórico, la formulación del problema, justificación, hipótesis y los objetivos a alcanzar.

En el capítulo II se expone el marco metodológico que contiene el diseño de la investigación, la Operacionalización de las variables, la población y muestra, las técnicas e instrumentos de recolección de datos y los métodos de análisis de datos, así como los aspectos éticos.

En el capítulo III se muestra los resultados obtenidos en la investigación así como la interpretación de los mismos; en el capítulo IV se muestra la discusión; en el capítulo V las conclusiones, en el capítulo VI se muestra las recomendaciones, en el capítulo VII se presenta las referencias bibliográficas y los anexos que son cuadros o imágenes que nos ayudan como referencia.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación

Miriam Aracely Lino Ovalle

RESUMEN

La presente tesis comprendió el desarrollo y evaluación de un estudio del trabajo en el área de focalizado de la empresa Industrias Flomar S.A.C, basando en el registro de todos los tiempos y métodos para tener un mejor control de la eficiencia, los reportes de producción para la eficacia del área, con la finalidad de determinar la influencia del estudio del trabajo en la productividad del área de focalizado de jeans.

El tipo de estudio es pre experimental en donde se tomó una muestra de 25 días de producción y tomas de tiempo, de los cuales se obtuvieron los datos para el análisis y la contrastación de las hipótesis planteadas.

Los resultados de esta investigación indican que se logró mejorar la productividad del área de focalizado con la aplicación del estudio del trabajo, disminuyendo en tiempo estándar en un 18.56% y aumentando la productividad en un 33.03%. Esto se corroboró con el análisis estadístico al comparar la productividad antes y después de las mejoras implementadas realizándole la prueba de shapiro Wilk.

Se concluye que el estudio de tiempos y movimientos mejora la productividad en los procesos del área de focalizado de la empresa Industrias Flomar S.A.C.

Palabras claves: estudio de tiempos, estudio de métodos, productividad.

ABSTRACT

The present thesis included the development and evaluation of a study of the work in the area of focused of the company Industrias Flomar SAC, basing on the record of all the times and methods to have a better control of the efficiency, the production reports for the effectiveness of the area, with the purpose of determining the influence of the study of work on the productivity of the focused area of jeans.

The type of study is pre-experimental where a sample of 25 days of production and timestamps was taken, from which the data for the analysis and the testing of the hypotheses were obtained.

The results of this research indicate that the productivity of the focused area was improved with the application of the study of work, decreasing in standard time by 18.56% and increasing productivity by 33.03%. This was corroborated with the statistical analysis when comparing the productivity before and after the improvements implemented by performing the shapiro Wilk test.

It is concluded that the study of times and movements improves the productivity in the processes of the focused area of the company Industrias Flomar S.A.C.

Keywords: study of times, study of methods, productivity.



**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**


Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, Molina Vílchez Jaime Enrique, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA y Escuela Profesional de INGENIERÍA INDUSTRIAL de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO, asesor(a) de la Tesis titulada: "Aplicación del Estudio del Trabajo para mejorar la productividad en el área de focalizado de la empresa Industrias Flomar S.A.C., Lima, 2018", de la autora Lino Ovalle Miriam Aracely, 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 la Tesis 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, 22 de diciembre de 2018

Apellidos y Nombres del Asesor: Molina Vílchez Jaime Enrique	Firma
DNI: 06019540 ORCID: 0000-0003-1483-8544	

Código documento Trilce: