

# **UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA**

Facultad de Ingeniería Administrativa e Ingeniería Industrial  
**CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**



**DISEÑAR UN PLAN DE MEJORA CONTINUA PARA  
AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN EL ÁREA DE  
PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA FABRICACIONES PONY  
S.A.C.**

**MODALIDAD:**

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

**PRESENTADO POR:**

BACHILLER: ALVA ALIAGA JESSICA GERALDINE

**ASESOR:**

DR. CASTRO RETES, AUGUSTO ÁNGEL

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO  
INDUSTRIAL

**2019**

## RESUMEN

Este trabajo de suficiencia es para diseñar una mejora continua a la empresa Fabricaciones Pony SAC, la cual se dedica a las fabricaciones de Rodillos para pintar, brochas para pintar y aplicadores de pegamento.

El rubro de estos productos ferreteros son demandantes ya que diariamente personas compran esos productos en cualquier ferretería o abastecimiento, por tal motivo la empresa debe mejorar la productividad para mantener a sus clientes y obtener nuevos clientes.

La empresa Fabricaciones SAC cuenta con 4 años en el mercado pero con varias deficiencias en los procesos productivos, por lo mismo para realizar las mejoras se utilizara la metodología de Deming o PHVA que es la que se adecua mejor a la empresa para aumentar la productividad.

Se identificaron los indicadores junto a los principales problemas de la empresa, luego se procedió a plantear y alinear los objetivos y así podamos sugerir los planes de acción correspondientes para lograr los objetivos planteados.

El diseño de esta implementación de realizar a través de los planes de acción para incrementar la productividad.

**Palabras Claves:** Metodología, Productividad, indicadores, Planes de acción, mejora.