

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA
Facultad de Ingeniería Administrativa e Ingeniería Industrial
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL



**REDISEÑO DEL PROCESO DE
RECUPERACIÓN DE RESIDUOS DE RAFIA EN
EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE SACOS DE
POLIPROPILENO, DE LA EMPRESA SACO
PISCO S.A.C., A FIN DE INCREMENTAR SU
PRODUCTIVIDAD**

MODALIDAD:

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

PRESENTADO POR:

BACHILLER OPORTO BEJARANO YAIR MIGUEL

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO
INDUSTRIAL**

2018

Resumen

El presente proyecto hace una propuesta para el mejoramiento del proceso productivo de sacos de polipropileno de la empresa Saco Pisco en el área de recuperación de residuos de rafia, con el objetivo de analizar los procesos operativos que afectan la productividad, teniendo en cuenta tanto la integridad del personal operativo habiendo evaluado e identificado los puntos críticos de dicho sistema productivo siendo el más relevante el proceso antes mencionado, afectando tanto el proceso de extrusión y el proceso de tejido, pues de ellos depende gran parte de la satisfacción del cliente en lo referente al producto (características y especificaciones) la oportuna entrega y disponibilidad cuando es solicitado. Aplicando herramientas versátiles que nos ofrece la Ingeniería Industrial, para obtener un mejoramiento continuo del proceso productivo ya que son la base para el logro de los objetivos planteados. Así como también incrementar la eficiencia en el uso de los recursos. Sumado a esto, que, para las empresas de hoy en día, su eje central es el cliente siendo primordial tener la capacidad de retenerlo y conseguir más clientes para mantenerse en el mercado y seguir creciendo.

Palabras Claves

Proceso: Conjunto de actividades mutuamente relacionadas que interactúan, las cuales transforman elementos de entradas en resultados.

Producto: Es el resultado de un proceso.

Actividad: conjunto de tareas en busca de un resultado.

Rediseño: se refiere a la acción de volver a diseñar algo.

Productividad: capacidad de producción por unidad de trabajo.