UNIVERSIDAD DE LIMA

FACULTAD DE INGENIERÍA MANUFACTURA ESBELTA

CICLO 2023-2

# ÍNDICE DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN APLICADA

**“MEJORA DEL PROCESO A TRAVÉS DE LA MANUFACTURA ESBELTA”**

1. INTRODUCCION
2. ANTECEDENTES

(La empresa, el proceso, la problemática, indicador lean de desempeño que se mejorará)

1. MARCO TEORICO (ESTADO DEL ARTE)

(Investigaciones relacionadas con la investigación aplicada que realizaran)

1. DESARROLLO Y RESULTADOS
   1. Descripción de situación actual del proceso productivo, principales KPI lean del proceso.
   2. Identificación de desperdicios Lean a través de VSM
   3. Causas raíz del principal problema (KPI) a resolver

(Asocie problema con desperdicios identificados, sustente)

* 1. Propuesta de solución (Aplicación técnica(s) Lean):
     + Matriz causas raíz vs. Soluciones lean a implementar
     + Detalles técnicos de la propuesta (5W, 1H) (Use fotos y videos)
     + Cronograma de implementación
     + Presupuesto económico para implementar propuesta
  2. Evaluación: técnica, económica, social, ambiental

CONCLUSIONES (Derivadas de la investigación)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (APA)

ANEXOS