### UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA DE MÉTODOS I
SECCIÓN 1 VESPERTINA
ING. ANA ISABEL GARCIA PAZ

# **MAPAS MENTALES**

Julio Anthony Engels Ruiz Coto 1284719

César Adrian Silva Pérez 1184519

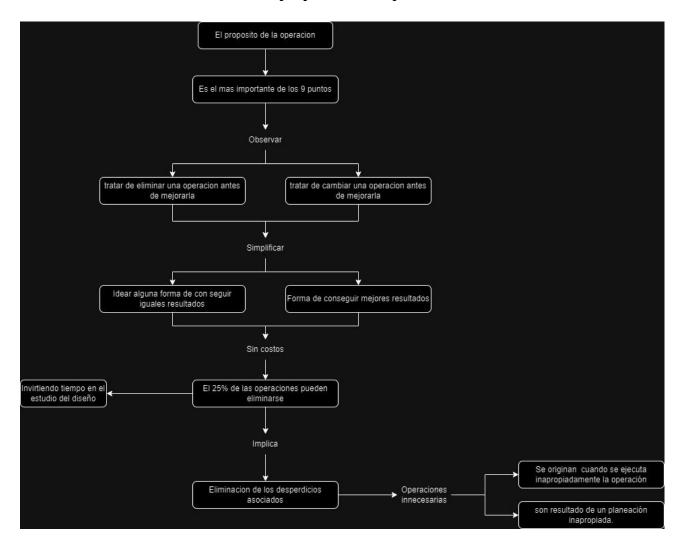
Jose Pablo Mendoza Cabrera 2004121

Alejandro Maselli Hun 1111019

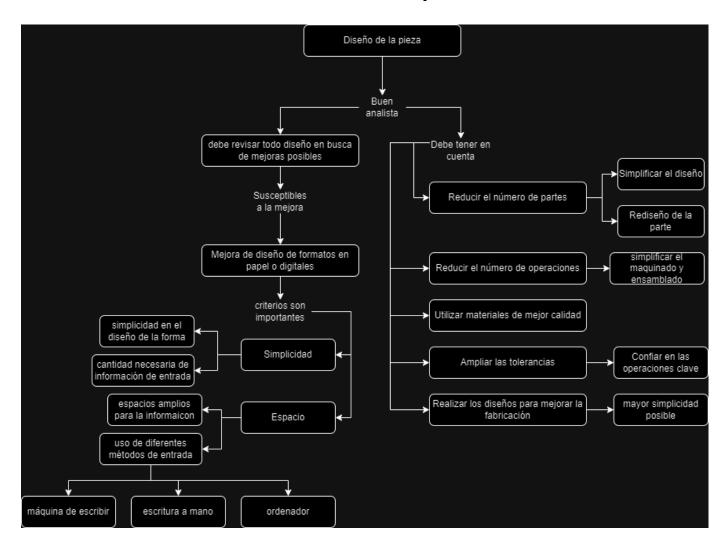
Cristopher Gilberto Guerra Segura 1580518

Jaqueline Vanessa Marroquín Díaz 1070218

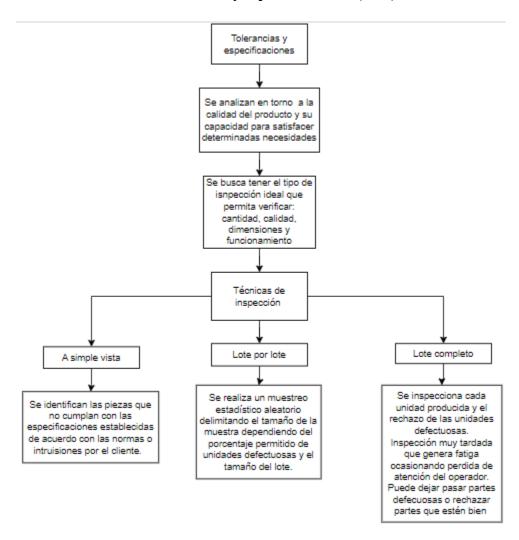
## 1. El propósito de la operación



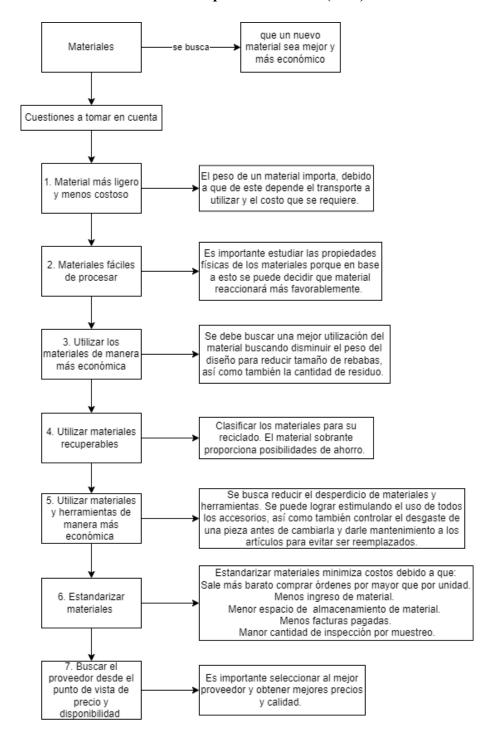
#### 2. El diseño de la pieza



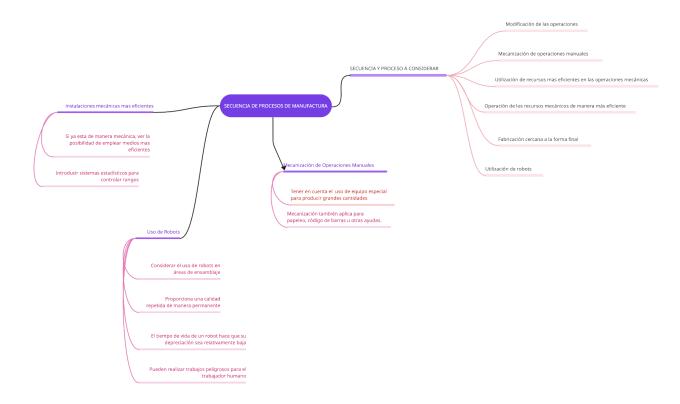
### 3. Las tolerancias y especificaciones (Jose)



#### 4. Los materiales que se utilizarán (Jose)



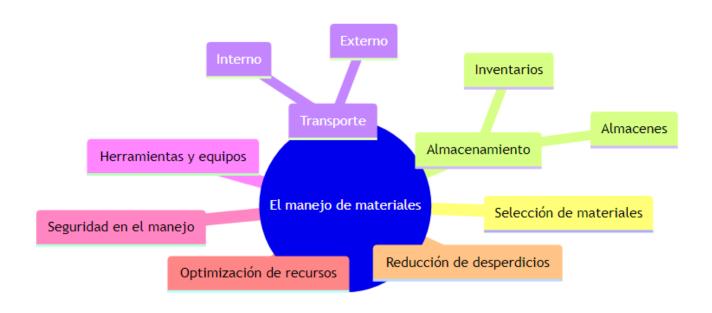
## 5. Las secuencias de los procesos de manufactura (Vanessa)



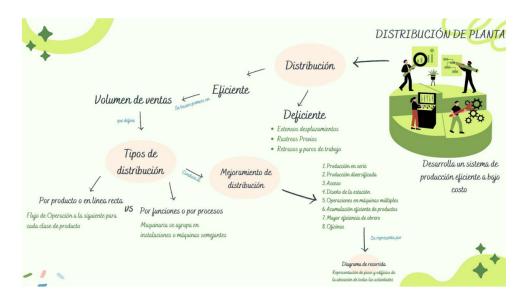
#### 6. La preparación del lugar y las herramientas (Vanessa)



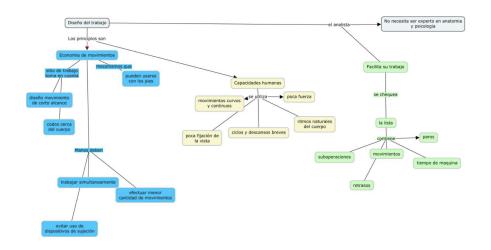
## 7. El manejo de materiales (Cristopher)



## 8. La distribución de las operaciones



## 9. El diseño del trabajo



#### 10. General

