

UNIVERSIDAD RAFAEL LANDIVAR

Facultad de Ingeniería
Ingeniería Mecánica
Lab. Int. a la Programación
Sec. 5

LABORATORIO

#4

VIANNA MARTÍNEZ

CARNÉ: 1166923

DESCOMPOSICION DEL PROBLEMA

ENTIDADES

MÁQUINAS
MATERIA PRIMA (PLÁSTICOS)
TRANAJADORES

RELACIONES

- UN TRABAJADOR OPERA/SUPERVISA UNA MÁQUINA.
- LAS MÁQUINAS REQUIERE

REGLAS

- UNA MÁQUINA QUE OPERE A MENOS DE 6KM/H ES INEFICIENTE.
- UNA MÁQUINA QUE CONSUMA MÁS DE 600 WATT SERÁ DEMASIADO COSTOSO PARA LA PRODUCCIÓN
- UN OPERADOR/SUPERVISOR DE MÁQUINA DEBERÁ ESTAR CAOPACITADO.

PROPIEDADES

MÁQUINAS:

- MOTORES
- ENGRANES
- BANDAS TRANSPORTADORAS
- CONSUMO DE ENERGÍA

MATERIA PRIMA:

- COLOR
- TAMAÑO
- HIGIENE
- PROPOSITO PREVIO
- GROSOR
- DURABILIDAD

TRABAJADORES:

- NOMBRE
- NO. DE TRABAJADOR
- PUESTO

Integrantes del grupo

VIANNA MARTINEZ

Fecha:

11/09/2023

Etapas para la resolución de problemas que se aplicó.

- ☒ Comprender el problema
- ☒ Elaborar el plan
- ☒ Ejecutar el plan
- ☒ Revisar y verificar el plan

Técnicas aplicadas

- ☒ Reflexión
- ☒ Análisis
- ☒ Diseño
- ☐ Programación
- ☒ Aplicación

Actitudes aplicadas

- ☒ Perseverancia
- ☒ Experimentación
- ☒ Creatividad

Tipo de pensamiento utilizado y cómo
EXISTEN
MÚLTIPLES
INTERPRETACIONES DE LA
SOLUCIÓN Y SUS
COMPONENTES



¿Qué aprendieron?

EL PROBLEMA SE DESCOMPONE EN SUS ELEMENTOS

¿Qué fue interesante?

ANALIZAR LA PARTE INTERNA DE UN PROBLEMA

¿Qué dudas quedan?

NINGUNA

¿Cómo ayudó la práctica a reforzar los conceptos teóricos?

SE EJECUTÓ UN ANÁLISIS DE LOS
COMPONENTES INVOLUCRADOS EN LA
SITUACIÓN ESTUDIADA