UNIVERSIDAD RAFAEL LANDIVAR Facultad de Ingeniería

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

MÄQUINAS:

- MOTORES
- ENGRANES
- BANDAS TRANSPORTADORAS
- · CONSUMO DE ENERGÍA

MATERIA PRIMA:

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

TRABAJADORES:

- NOMBRE
- NO. DE TRABAJADOR
- PUESTO

Desafío 4

Introducción al Pensamiento Computacional



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
- Maricación Aplicación

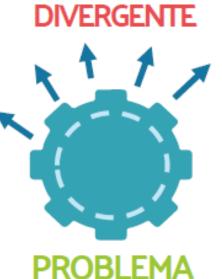
Actitudes aplicadas

- Perseverancia
- Experimentación
- Creatividad

Tipo de pensamiento utilizado y cómo EXISTEN

MÚLTIPLES INTERPRETACION

ES 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