

Jose L. Perez Marchi

1) Analisis

Entradas: Cantidad de Litros requeridos por el cliente

Procesos:

x Calculan la cantidad total de gramos de quimico A necesarios:

multiplican la cantidad de Litros por la proporcion del quimico A

x Calculan la cantidad total de gramos de quimico B necesarios:

multiplican la cantidad de Litros por la proporcion del quimico B

Salidas

x Total de gramos de quimico A requerido

x Total de gramos de quimico B requerido

Recepcion

Calculo

Mostran

(Cant. Litros)

(Cant. gr quimico A)
(Cant. gr quimico B)

Resultados

Implante

Litros Requeridos: cant de Litros requeridos por el cliente (FLOAT)

gramos A: son los fijos. Gramos del quimico A (FLOAT)

gramos B: " " Gramos del quimico B (FLOAT)

2)

Entradas: Costo por metro de la pieza de tela
 Cantidad de metros de tela utilizados por unidad de producto
 Costo de producción por unidad de producto

Procesos:

\times Costo por metro de tela \cdot cantidad de metros utilizados = Costo total

Costo total $\cdot 0,23$ (Recarga materiales)

Costo total $\cdot 0,57$ (Recarga mano de obra)

Costo total de producción: Costo total + Recarga materiales + Recarga mano de obra

Nota: Costo total de producción

Definición (alumnos) — Colaboración — Maestría

Definición (alumnos)	Colaboración	Maestría
• Costo por metro	• Costo total tela	Costo total de producción (por unidad)
• Cant. de metros de tela	• Recarga por materiales	
• Costo de producción	• Recarga por mano de obra	

Ambiente

Costo Tela Metro: Costo por metro de la pieza de tela (FLOAT)

mts utilizados: metros utilizados por unidad (FLOAT)

Costo Producción: Costo de producción (sin recargas) (FLOAT)

Costo Tela total: Costo total de tela utilizada (FLOAT)

recarga Materiales: Recarga del 23% sobre el costo total de la tela (FLOAT)

recarga Mano de Obra: Recarga del 57% sobre el costo de producción (FLOAT)

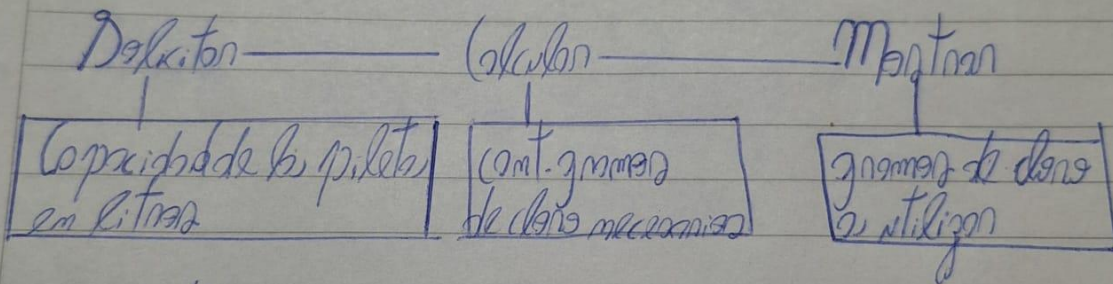
Costo Total Producción: Costo total de producción (FLOAT)

3) Entrenado:

Capacidad de la piletu de filtrado en litros

Procesos: $\frac{\text{Capacidad de la piletu en litros}}{1000} \times 7$

Delitos: Cantidad de gramos de cloro utilizado



ambiente

capacidad Piletu Litros (FLOAT)

densidad cloro: dens. de cloro por cada mil litros de agua (FLOAT)

cantidad cloro utilizado (FLOAT)

4) Entrenado: Distancia de cada tramo del trayecto

x Tiempo de cada tramo en horas, minutos y segundos

Procesos

Notas: $0 \text{ horas} + \frac{24}{60} \text{ horas} + \frac{12}{3600} \text{ horas} = 0.4033 \text{ horas}$

Ciclos: $1 \text{ hora} + \frac{2}{60} \text{ horas} + \frac{21}{3600} \text{ horas} = 1.0397 \text{ horas}$

Podestados: $0 \text{ horas} + \frac{40}{60} \text{ horas} + \frac{37}{3600} \text{ horas} = 0.6769 \text{ horas}$

SUMAR TIEMPO TOTAL

x Calcular velocidad de cada etapa

Delitos: Tiempo total del trayecto

Velocidad de cada etapa en Km/h

Delicitan	Compuentia	Coluban	Maratran
• Distancia de cada tramo	• Tiempo ingresado	• Tiempo total	• Tiempo total
• Tiempo de cada tramo	• Velocidad	• Vel de cada etapa	• Vel en Km/h

Ambiente
 distancia tramo (LISTA FLOATS)
 tiempo tramo (LISTA ~~ANALISIS~~ ENTEROS)
 tiempo total (FLOAT)
 velocidad etapa (LISTA DE FLOATS)