

IPC1_Tarea 1

Ximena Sabán – 202307634

Algoritmo 1:

1. Inicio
2. Preparacion de Red Velvet
3. Ingredientes
4. Huevo, agua, aceite, mantequilla y caja de red velvet
5. Preparación
6. En un bowl preparamos la harina con 1 huevo, 1 taza de agua y $\frac{1}{2}$ cucharadita de aceite
7. Luego batimos hasta que la masa este consistente
8. En nuestro recipiente dejamos mantequilla a su alrededor y un poco de harina.
9. Calentamos el horno por 5 mins
10. Luego introducimos el pastel al horno y modificamos la temperatura 185 F por 25 mins
11. Listo ya tenemos el pastel de red velvet
12. Fin

Algoritmo 2:

1. Inicio
2. Como llegar al S12 desde T3
3. Tenemos dos opciones
4. 1. Nos vamos en el bus dentro de la U
5. 2. Caminamos desde el T3 hacia allá
6. Si tomamos el bus, tenemos que esperar por asientos disponibles
7. Si vamos caminando aproximadamente llegamos 10 minutos
8. En las dos opciones tenemos que elegir si vamos lento o rápido dependiendo el tiempo que tengamos
9. Fin

Algoritmo 3:

1. Inicio
2. Como preparar coditos
3. Primero los ingredientes
4. Bolsa de coditos, agua, olla, sal, aceite
5. Primero llenamos la olla con agua
6. Luego colocamos los coditos dentro de la olla
7. Después ponemos una pisca de sal y un poco de aceite
8. Ponemos en la estufa por 20 minutos hasta que se hierva la pasta
9. Luego dejamos enfriar
10. Listo ya tenemos pasta de coditos
11. Fin

Algoritmo Creado:

Algoritmo Piramide

Definir niveles, i, j Como Entero;

Definir espacios, asteriscos Como Cadena;

Escribir "Ingrese el numero de niveles:";

Leer niveles;

Para i <- 1 Hasta niveles Con paso 1 Hacer

espacios <- "";

asteriscos <- "";

// Generar espacios

```
Para j <- 1 Hasta niveles - i Con Paso 1 Hacer
    espacios <- espacios + " ";
Fin Para
```

```
// Generar asteriscos
Para j <- 1 Hasta (2*i - 1) Con Paso 1 Hacer
    asteriscos <- asteriscos + "*";
Fin Para
```

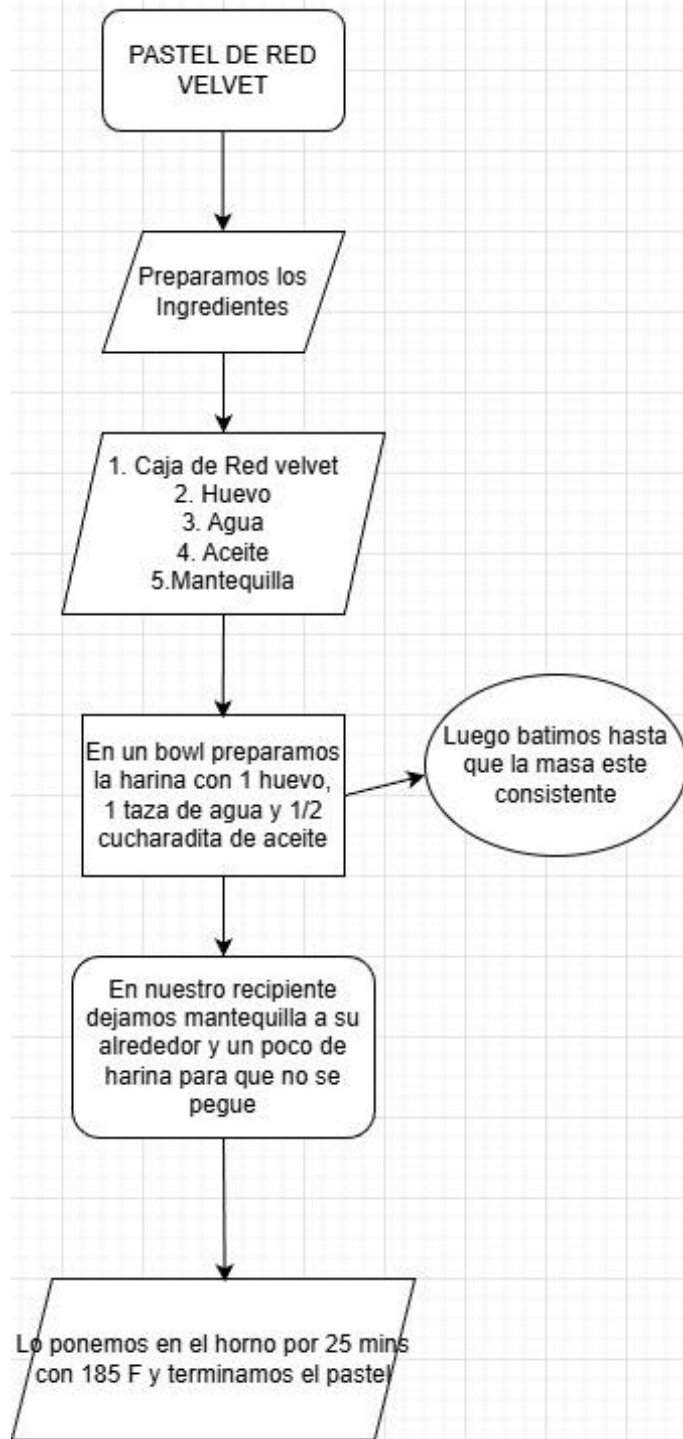
```
Escribir espacios, asteriscos;
```

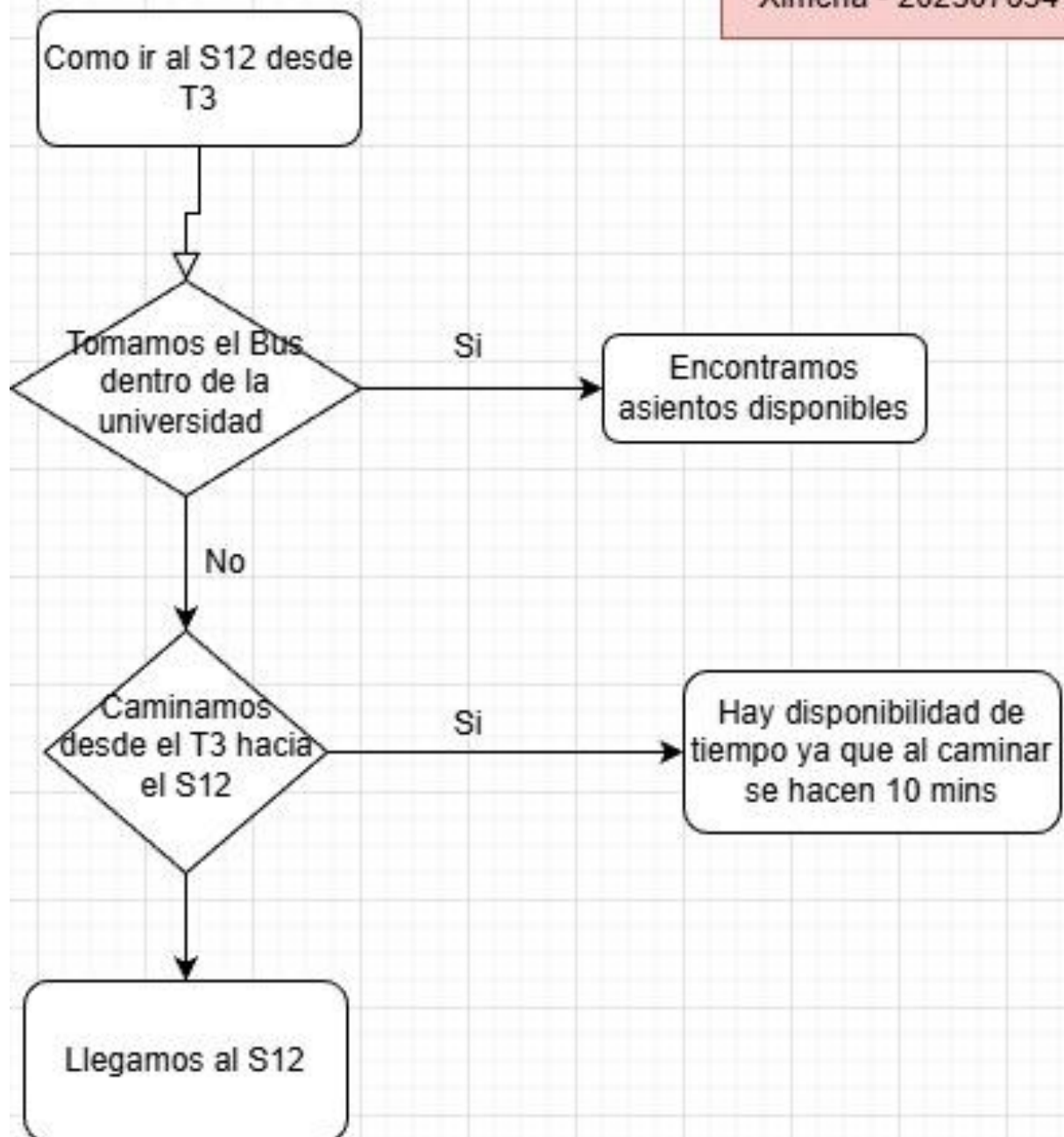
```
Fin Para
```

FinAlgoritmo

Diagramas de Flujo:

Realizado por Ximena Sabán
202307634





Ximena - 202307634

