

Tarea

Sasha Naomy Raquec Ellis

202404754

Criterio	Descripción	Puntos Máximos
Algoritmos identificados	Se describen 3 algoritmos presentes en la vida cotidiana, listando cada uno de los pasos	30
Algoritmo Creado	Se describe en pseudocódigo el algoritmo que genera la pirámide de asteriscos de forma exitosa	35
Diagrama de Flujo	El diagrama corresponde al algoritmo creado y se utiliza la notación de diagramas de flujo	35
Total		100

Algoritmos

1. Prepararse para ir a la Universidad:

- Levantarse temprano
- Quitarse la pijama y ponerse ropa limpia
- Peinarse
- Maquillarse
- Prepararse y comer el desayuno
- Cerrar con llave la casa
- Encender el carro
- Esperar a que caliente el motor
- Manejar hacia la Universidad
- Llegar a la Universidad y parquear el carro
-

2. Cocinar una sopa de vaso:

- Poner agua en una olla
- Esperar a que hierva el agua
- Abrir la sopa de vaso
- Echar el fideo a la olla
- Echar condimento junto con los fideos
- Esperar 5 minutos
- Servir la sopa

3. Lavarme la cara:

- Abrir el grifo de agua
- Mojar mi rostro
- Frotar el jabón con mis manos
- Aplicar la espuma sobre mi rostro
- Enjuagar con agua
- Secar mi cara con una toalla
- Aplicar serum de Niacimidina
- Aplicar crema hidratante

Pseudocódigo de Pirámide

```
Algoritmo Piramide
    Definir n, i, j Como Entero

    Escribir "Ingresa los niveles de tu pirámide:"
    Leer n
    Para i ← 1 Hasta n Hacer
        Para j ← 1 Hasta n - i Hacer
            Escribir Sin Saltar " "
        FinPara
        Para j ← 1 Hasta (2*i - 1) Hacer
            Escribir Sin Saltar "*"
        FinPara
        Escribir ""
    FinPara
FinAlgoritmo
```

Diagrama de Flujo

