

## **Algoritmos Identificados en la vida cotidiana**

### Algoritmo 1: Cepillarse los dientes

1. Tomar el cepillo de dientes.
2. Colocar pasta dental en el cepillo.
3. Mojarse el cepillo con agua.
4. Cepillar los dientes durante un tiempo determinado.
5. Enjuagar la boca.
6. Lavar el cepillo y guardarlo.

### Algoritmo 2: Preparar un café instantáneo

1. Colocar agua en una taza.
2. Calentar el agua.
3. Agregar café instantáneo.
4. Agregar azúcar al gusto.
5. Mezclar con una cuchara.
6. Beber el café.

### Algoritmo 3: Buscar información en internet

1. Encender el dispositivo.
2. Abrir el navegador web.
3. Escribir la búsqueda en el buscador.
4. Presionar Enter.
5. Revisar los resultados.
6. Seleccionar la información deseada.

## Algoritmo creado en pseudocódigo

PiramideAsteriscos.psc\* X

1 Algoritmo PiramideAsteriscos  
2 Definir n, i, j Como Entero  
3 Escribir "Ingrese el numero de niveles de la piramide"  
4 Leer n  
5 Para i ← 1 Hasta n hacer  
6 Para j ← 1 Hasta i hacer  
7     Escribir "\*" Sin Saltar  
8     FinPara  
9     Escribir " "  
10  FinPara  
11 FinAlgoritmo

██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████

Ingrese el numero de niveles de la piramide  
> 10  
\*

██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████  
██████████

\*\*\* Ejecución Finalizada. \*\*\*

No cerrar esta ventana  Siempre visible

Reiniciar

## Diagrama de Flujo

