

INTRODUCCIÓN

INTRODUCCIÓN AL CURSO

Daniel Blanco Calviño

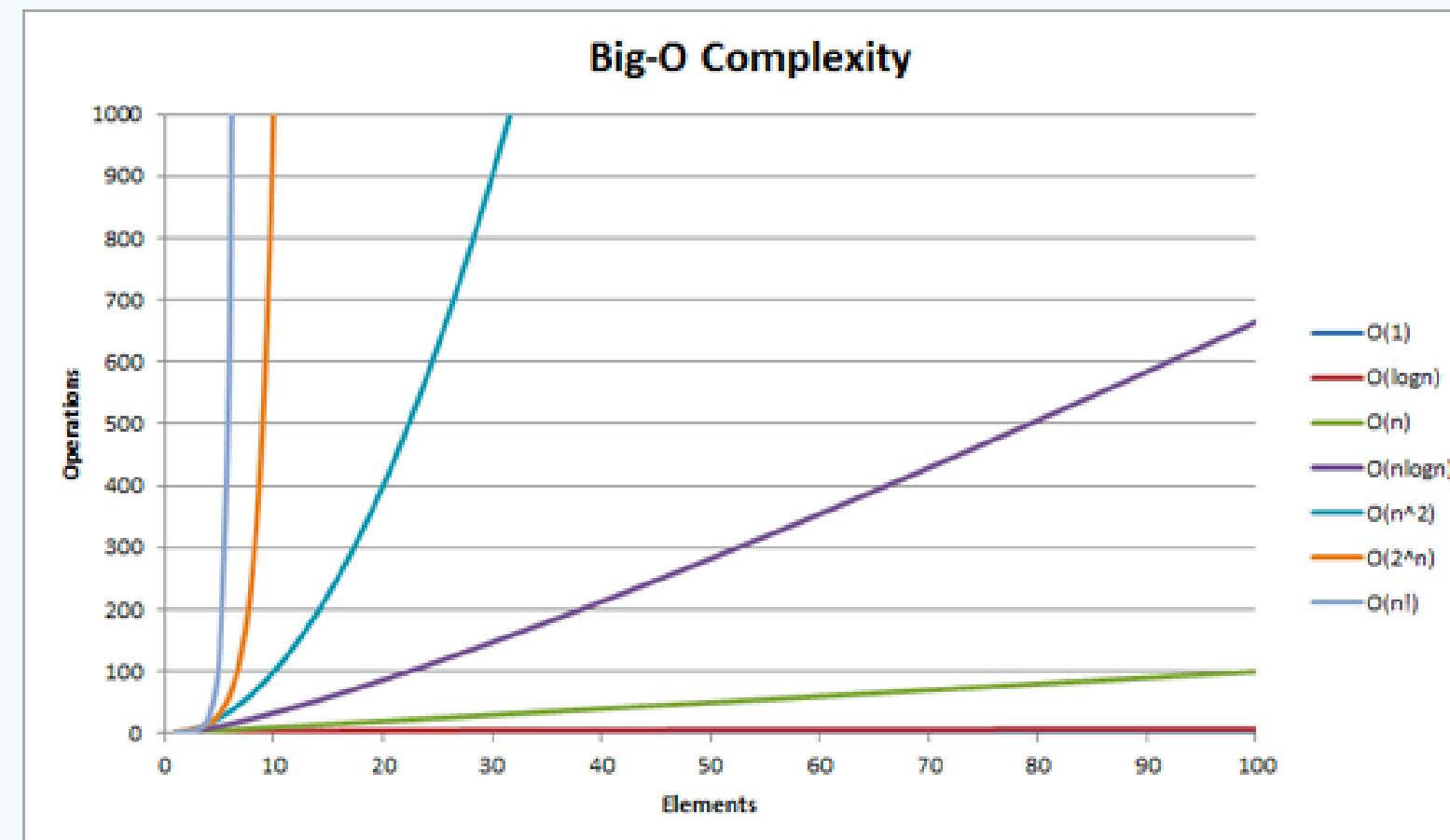
PROCESO DE ENTREVISTAS

- ¿Cómo es el proceso de entrevistas en las mejores empresas del mundo?
 - Entrevistas **conductuales**.
 - Entrevistas **técnicas**.

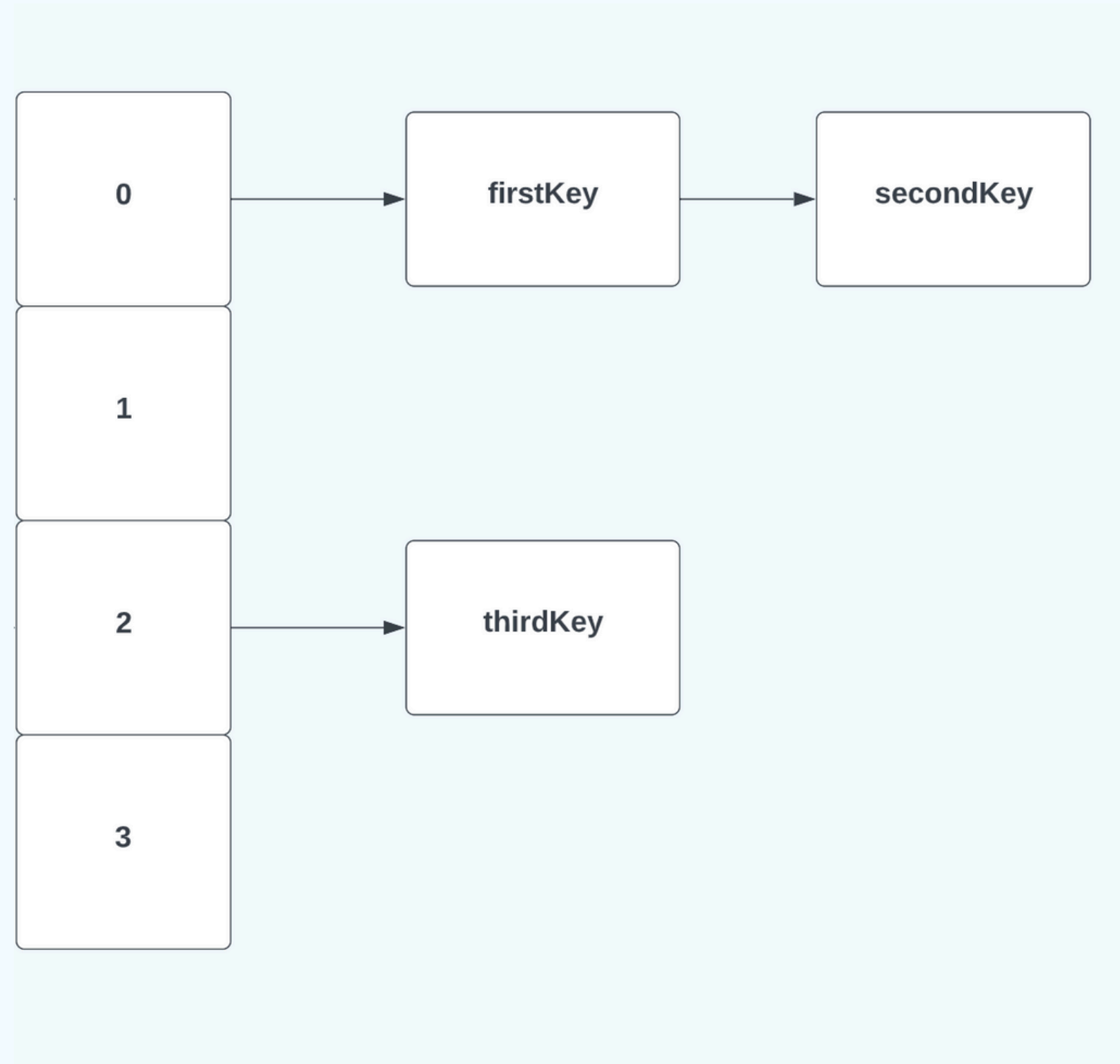


COMPLEJIDAD ALGORÍTMICA - BIG O

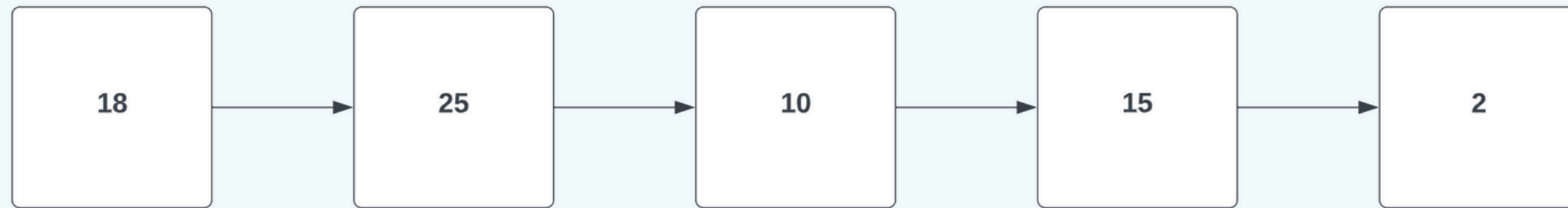
- Concepto de la complejidad de un algoritmo.
- Expresar la complejidad -> **Big O**.



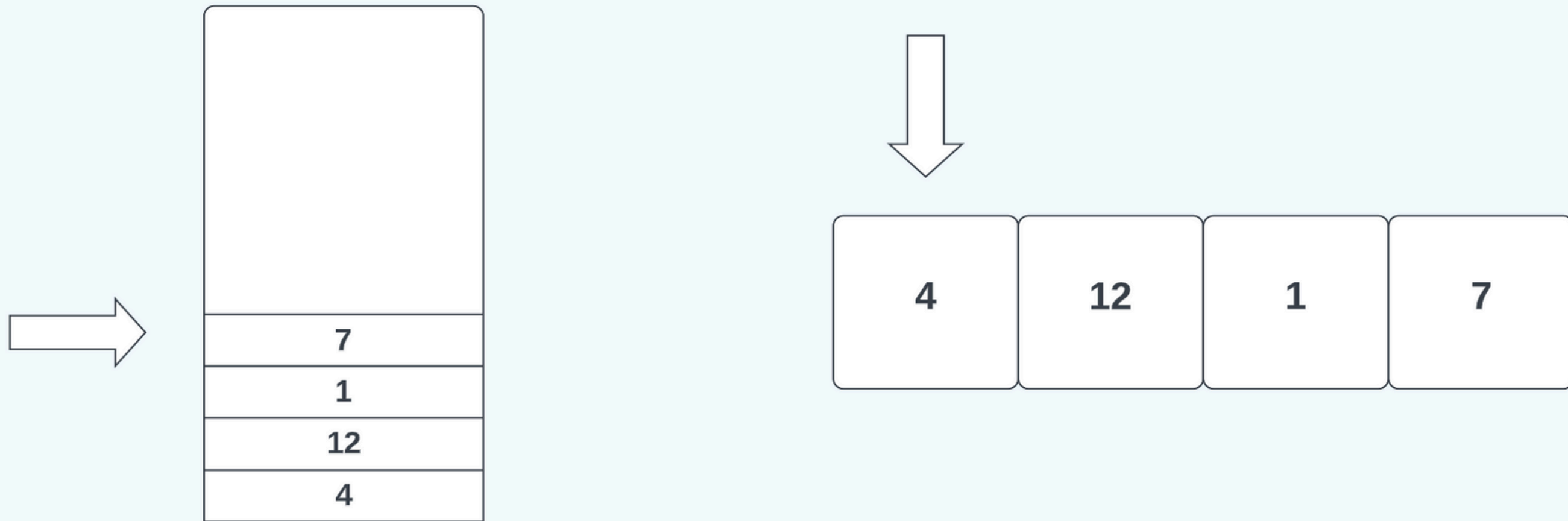
ARRAYS, STRINGS Y HASH TABLES



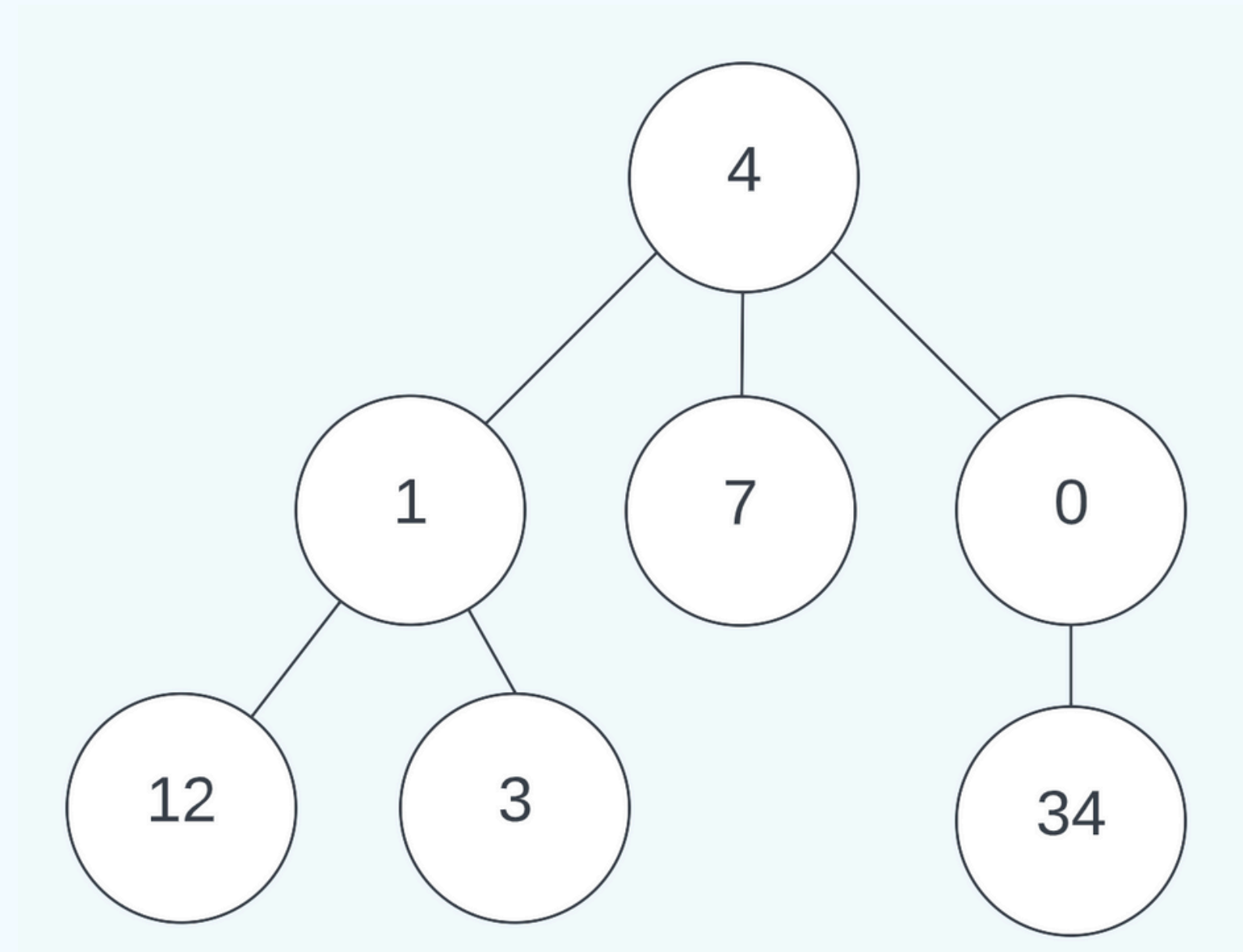
LISTAS ENLAZADAS (LINKED LISTS)



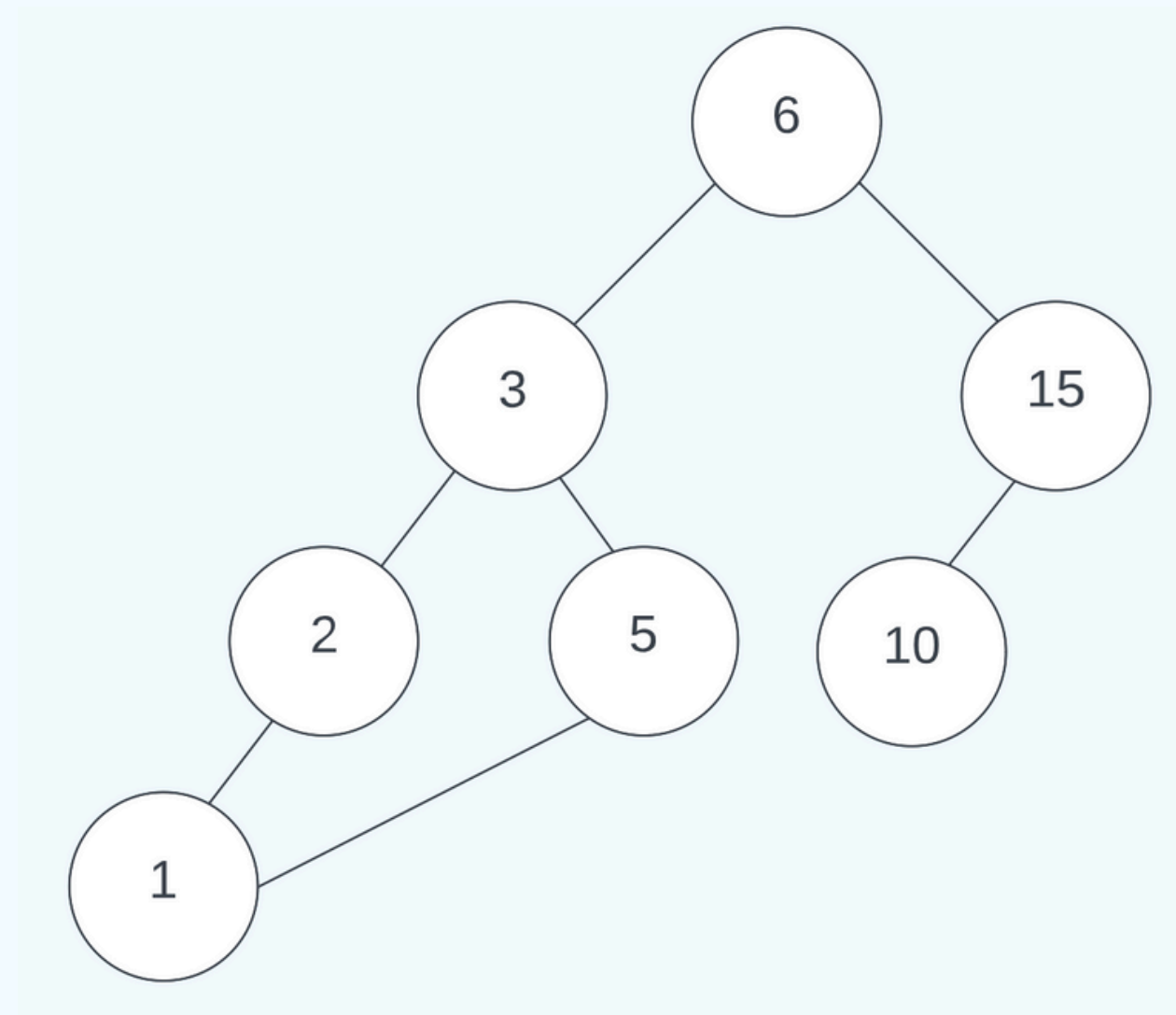
PILAS Y COLAS (STACKS Y QUEUES)



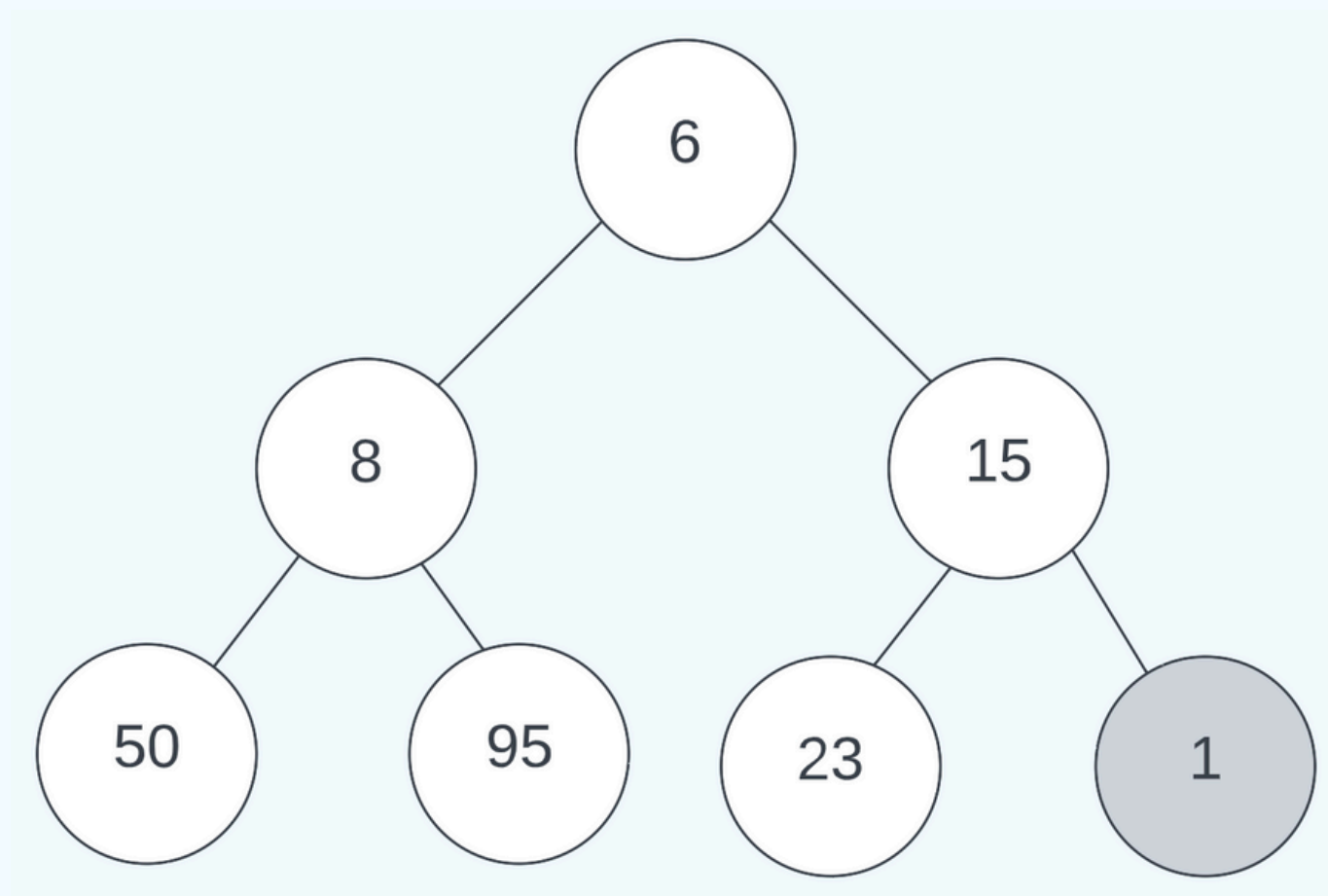
ÁRBOLES (TREES)



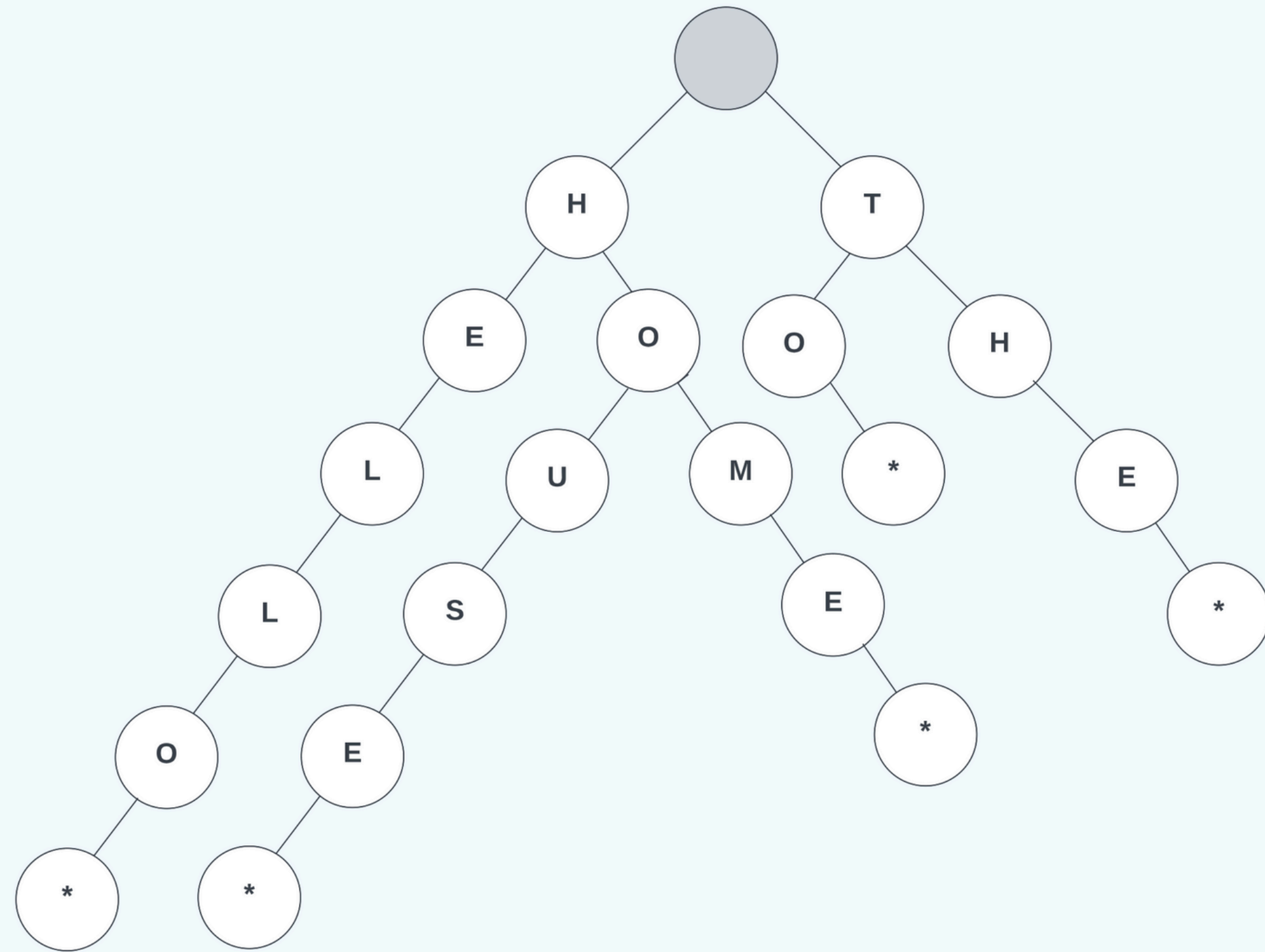
GRAFOS (GRAPHS)



MONTÍCULOS (HEAPS)



TRIES



RECURSIVIDAD Y PROGRAMACIÓN DINÁMICA

```
1  int fibonacci(int n) {  
2      if (n < 2) return n;  
3      return fibonacci(n - 1) + fibonacci(n - 2);  
4  }
```

ALGORITMOS COMUNES

- **Algoritmos de ordenamiento**

- Bubble Sort
- Selection Sort
- Merge Sort
- Quick Sort

- **Algoritmos de búsqueda**

- Binary Search

MANIPULACIÓN DE BITS



ENTREVISTAS TÉCNICAS EN LA PRÁCTICA



Todo el contenido con **teoría y ejemplos prácticos**



Más de **50 ejercicios** resueltos.

ENTREVISTAS CONDUCTUALES AL DETALLE



COMO CONSEGUIR ENTREVISTAS

- Aprenderás a aumentar tus probabilidades de que las empresas se interesen por ti.
 - Optimizar tu CV.
 - Crear un buen portfolio.
 - Aplicar a ofertas.
 - LinkedIn.