

UNIDAD TEMÁTICA 2 – ARBOLES GENÉRICOS, TRIES y ARBOLES B

Trabajo de Aplicación 4

EJERCICIO 1

Construir un **trie comprimido** que contenga el siguiente conjunto de strings:

Ala

Alimaña

Alabastro

Perro

Pera

Alimento

Casa

Casada

Cazar

Programa

Programación

Programar

1. Dibujar todas las estructuras de datos necesarias.
2. ¿cómo será la arquitectura de los nodos del trie?
3. ¿cuánta memoria consumirá (orden, en relación a la cantidad **s** de strings en el conjunto de datos **S**)