## Instituto Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Ingeniería en Computadores

CE-2103 Algoritmos y estructura de datos II

Clase Asincrónica 3

**Estudiantes:** 

Meibel Mora Brenes, 2021128644 Maryuri Reyes Flores, 2022019336

**Profesor:** 

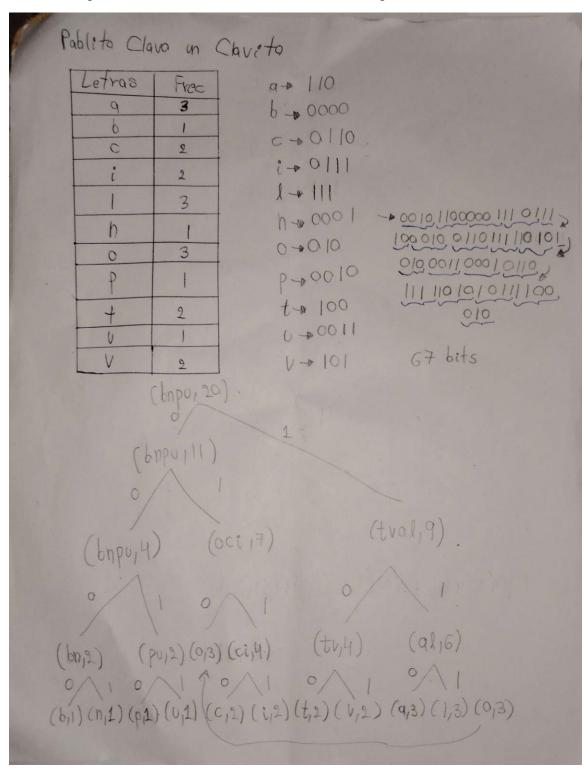
José Isaac Ramírez Herrera

I Semestre 2025

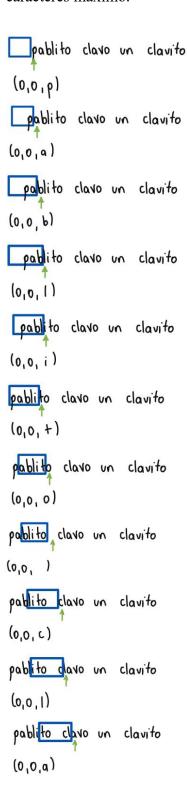
Fecha de entrega: viernes 23 de mayo del 2025

Para el texto "pablito clavo un clavito":

1. Comprima utilizando Huffman. Muestre todos los pasos.



2. Comprima utilizando LZ77. Muestre todos los pasos, utilizando una ventana de 5 caracteres máximo.



```
pablit<mark>o clav</mark>o un clavito
 (0,0,1)
 pablito clavo un clavito
(0,0,0)
 pablito clavo un clavito
(0,0,-)
pablito davo un clavito
(v,0,u)
pablito clavo un clavito
(0,0n)
pablito clavo un clavito
(3,1,C)
 pablito clavo un clavito
 (0,0,1)
pablito clavo un clavito
(0,0,a)
pablito clavo un clavito
(0,0,1)
pablito clavo un clavito
(0,0,i)
pablito clavo un clavito
(0,0,+)
pablito clavo un davito
(0,0,0)
```