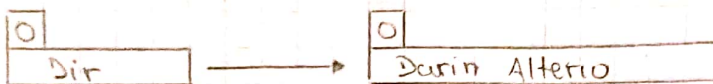


7)

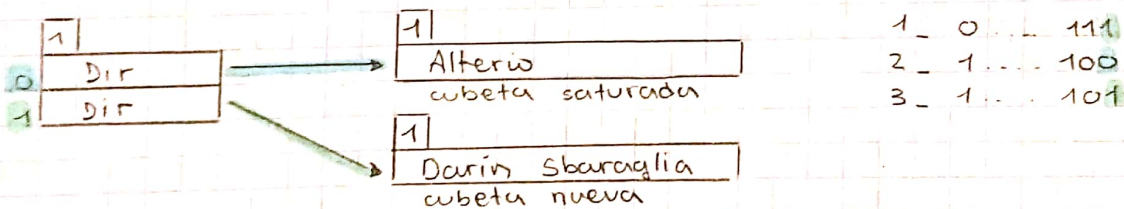
|   |           |          |   |             |          |
|---|-----------|----------|---|-------------|----------|
| 1 | Darin     | 00111111 | 2 | Alterio     | 11110100 |
| 3 | Sbaraglia | 10100101 | 4 | De la serna | 01010111 |
| 5 | Altavista | 01101011 | 6 | Grandinetti | 10101010 |

Hashing extensible → 2 registros por nodo

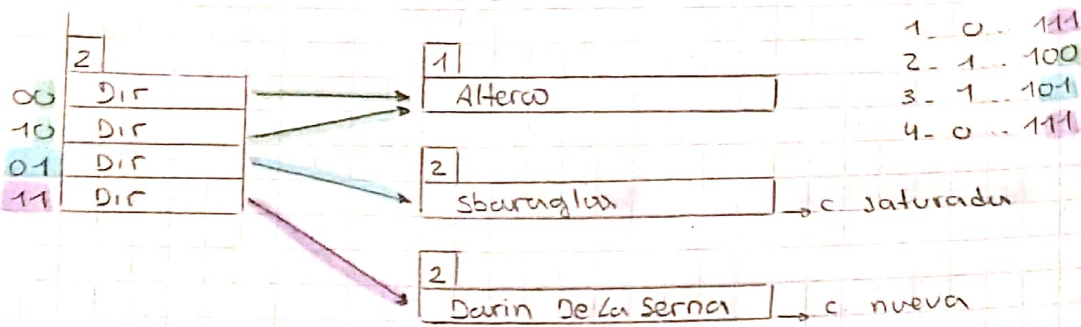
• Inserción 1, 2



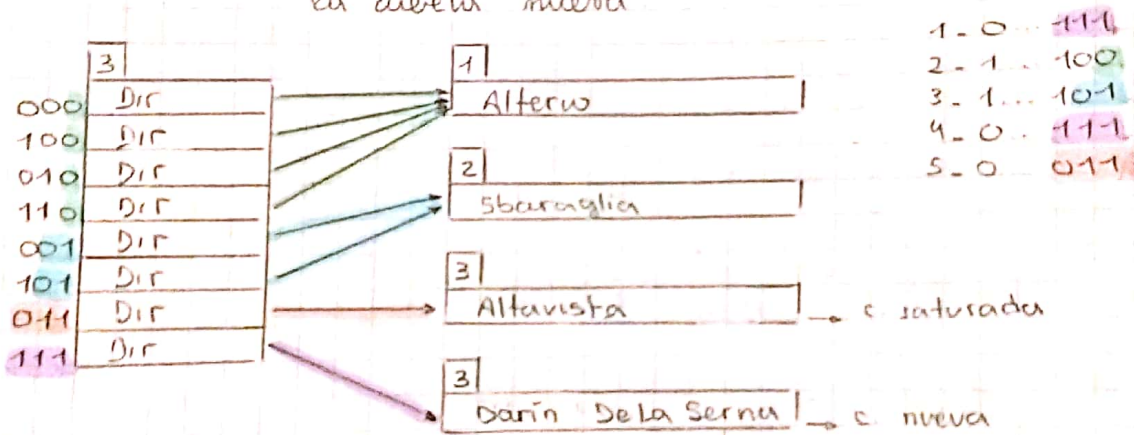
• Inserción 3 = se produce desborde (nodo lleno). Se incrementa en 1 el valor asociado a la cubeta saturada. Se genera nueva cubeta con el mismo valor asociado. Comparar valor de cubeta [1] con el valor asociado a la tabla [0]. Como el valor asociado a la cubeta es mayor, la tabla no dispone de entradas suficientes para direccionar a la nueva cubeta. Duplicar cantidad de celdas en la tabla e incrementar el valor asociado en 1.



• Inserción 4 = Desborde, incremento en 1 valor asociado a cubeta saturada y genero nueva cubeta. Como el valor asociado a la cubeta [2] es mayor que el valor asociado a la tabla [1]. Necesito duplicar la cantidad de celdas en la tabla e incrementar el valor asociado en 1, para así poder direccionar a la nueva cubeta.



- Insertion 5 = desborda movimiento valores asociados a cubeta [3] y genera cubeta nueva. Como valor asociado a cubeta [3] es mayor al valor asociado en tabla [2], movimiento valores asociados en tabla y duplicar la cantidad de celdas de la misma para direccionar la cubeta nueva.



- Insertion 6 = sin problema (tengo espacio en el modo a insertar)

