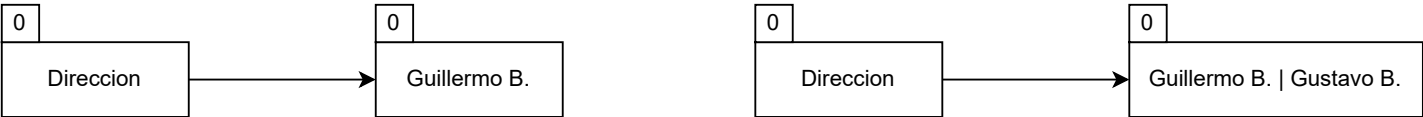
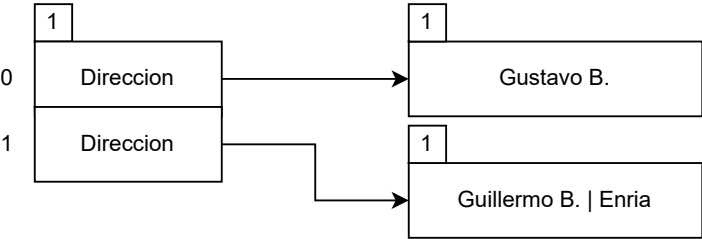


1	Guillermo.B	01100011	4	Gomez	00000001
2	Gustavo.B	01010110	5	Sosa	11110100
3	Enria	00110101	6	Guli	00101000

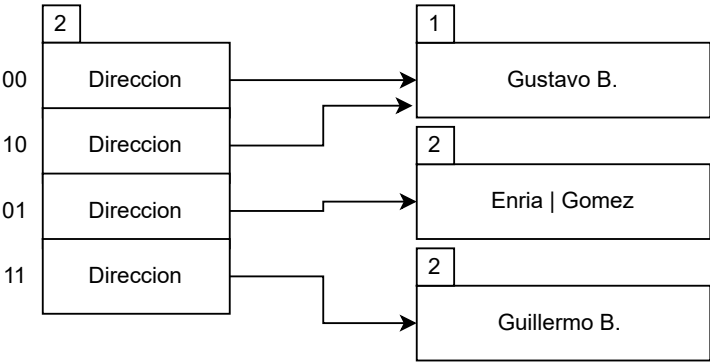
1) No se toma ningun bit de la función de hash asociada a la tabla
2) No se toma ningun bit de la función de hash asociada a la tabla



3) Se genera colisión y overflow en el nodo saturado, por lo que se aumenta en uno el valor del nodo y se crea un nuevo nodo con el mismo valor. Cuando se compara su valor con el de la tabla, resulta que el de la tabla es menor, por lo que aumenta en uno y se duplica el número de direcciones, ahora la función de hash va a tener que tener en cuenta un bit menos significativo. Se redistribuyen las claves



4) Se genera colisión overflow en el nodo saturado, por lo que se aumenta en uno el valor del nodo y se crea un nuevo nodo con el mismo valor. Cuando se compara su valor con el de la tabla, resulta que el de la tabla es menor, por lo que aumenta en uno y se duplica el número de direcciones, ahora la función de hash va a tener que tener en cuenta un bit menos significativo. Se redistribuyen las claves



11

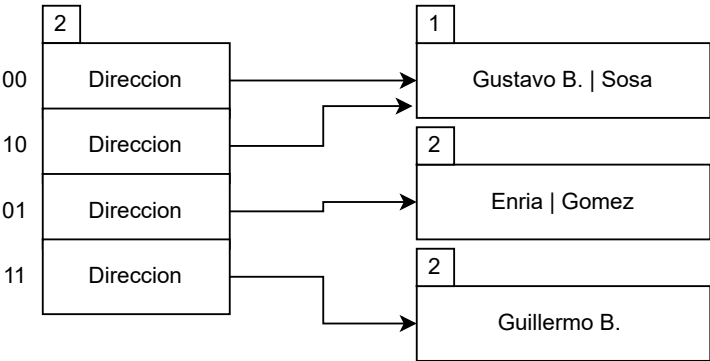
Direccion

→

2

Guillermo B.

5) Se genera colisión en el nodo de la dirección 00, pero se puede agregar sin problema la clave



11

Direccion

→

2

Guillermo B.

6) Se genera overflow en el nodo saturado, por lo que se aumenta en uno el valor del nodo y se crea un nuevo nodo con el mismo valor. Cuando se compara su valor con el de la tabla, resulta que son iguales, por lo que no se duplica el numero de direcciones. Se redistribuyen las claves

