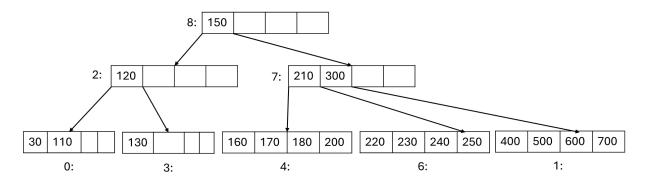
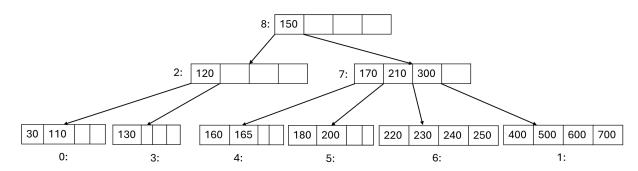
Árbol B, Orden 5, Max:4, Min:1, política de resolución de underflows: izquierda o derecha



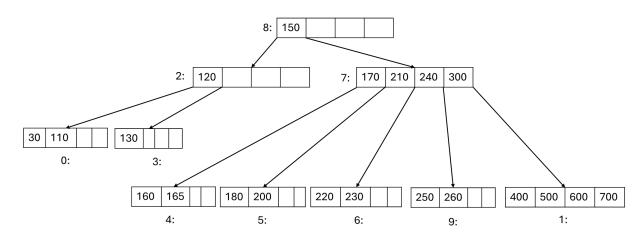
• +165



Intento insertar la clave 165 en el nodo 4, se produce overflow, entonces reutilizo el nodo 5, y divido las calves en partes iguales entre el nodo 4 y el nodo 5 y promociono la clave del medio, 170, que se inserta en el nodo 7.

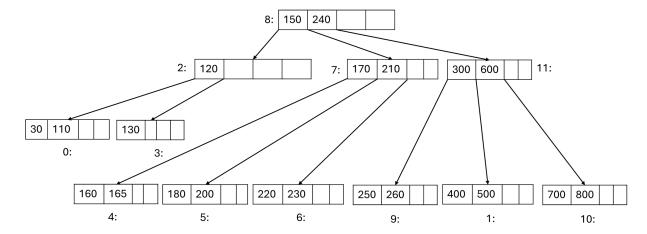
<u>Lecturas y escrituras:</u> L8,L7,L4,E4,E5,E7

• +260



Intento insertar la clave 260 en el nodo 6, se produce overflow, entonces creo el nodo 9, y divido las calves en partes iguales entre el nodo 6 y el nodo 9 y promociono la clave del medio, 240, que se inserta en el nodo 7. <u>Lecturas y escrituras:</u> L8,L7,L6,E6,E9,E7

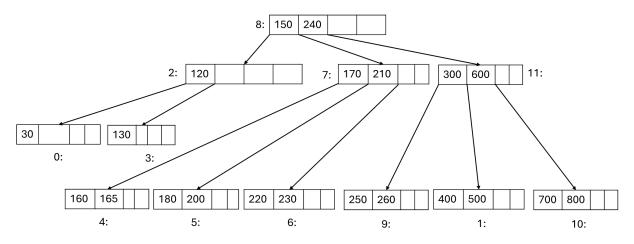
• +800



Intento insertar la clave 800 en el nodo 1, se produce overflow, entonces creo el nodo 10, y divido las claves en partes iguales entre el nodo 1 y el nodo 10 y promociono la clave del medio, 600, cuando intento insertar el 600 en el nodo 7, se produce overflow. entonces creo el nodo 11, y divido las claves en partes iguales entre el nodo 7 y el nodo 11 y promociono la clave del medio, 240, que se inserta en el nodo 8.

Lecturas y escrituras: L8,L7,L1,E1,E10,E7,E11,E8

-110



Elimino la clave 110 del nodo 0. <u>Lecturas y escrituras:</u> L8,L2,L0,E0