

Construcción paso a paso del Árbol Rojo-Negro

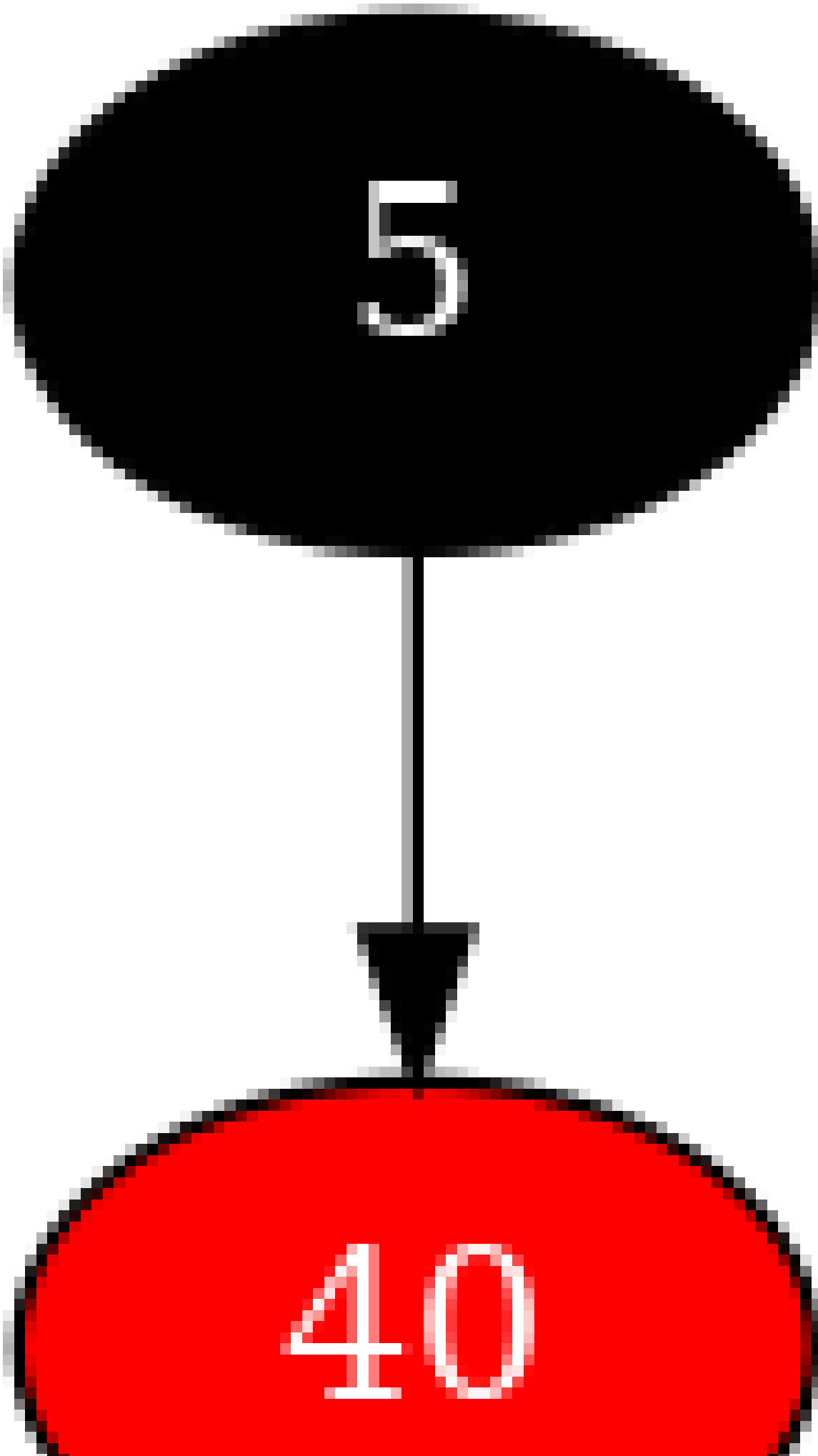
Paso 1: Insertar 5 como raíz (negro)



Construcción paso a paso del Árbol Rojo-Negro

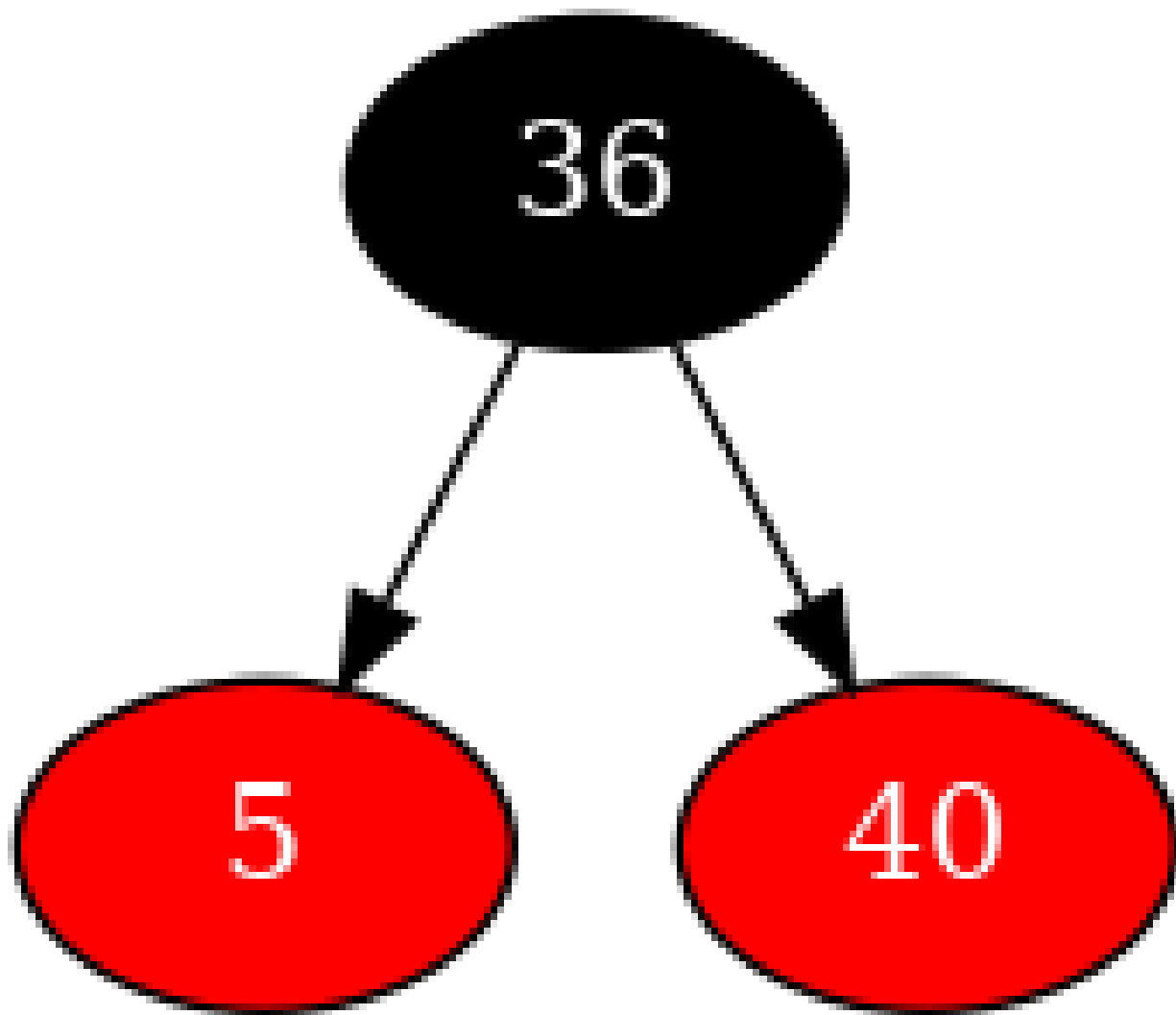
Paso 2: Insertar 40 (rojo, hijo derecho de 5)

Construcción paso a paso del Árbol Rojo-Negro

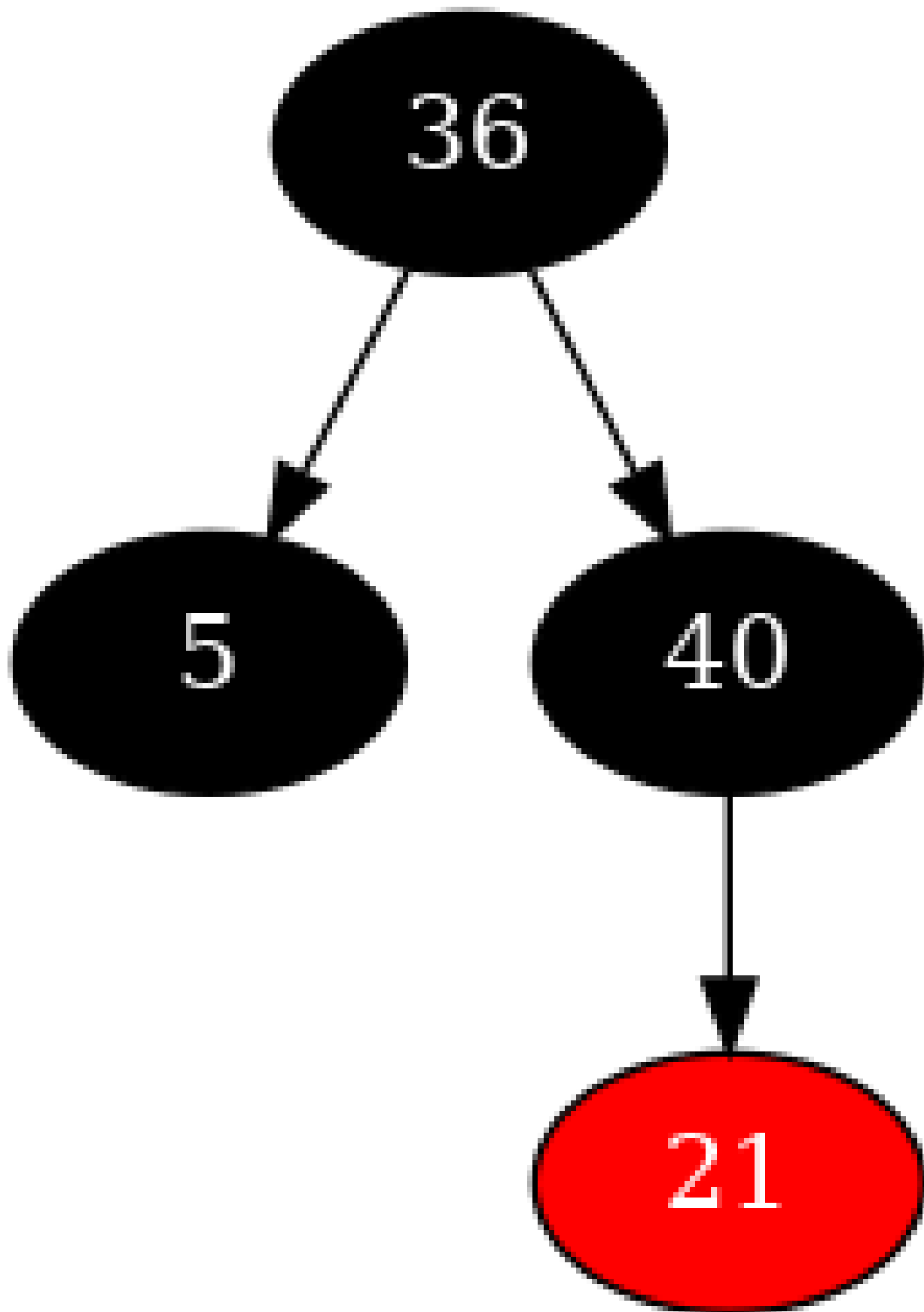


Construcción paso a paso del Árbol Rojo-Negro

Paso 3-4: Insertar 36 (rojo), doble rojo con 40 -> rotación y recoloreo



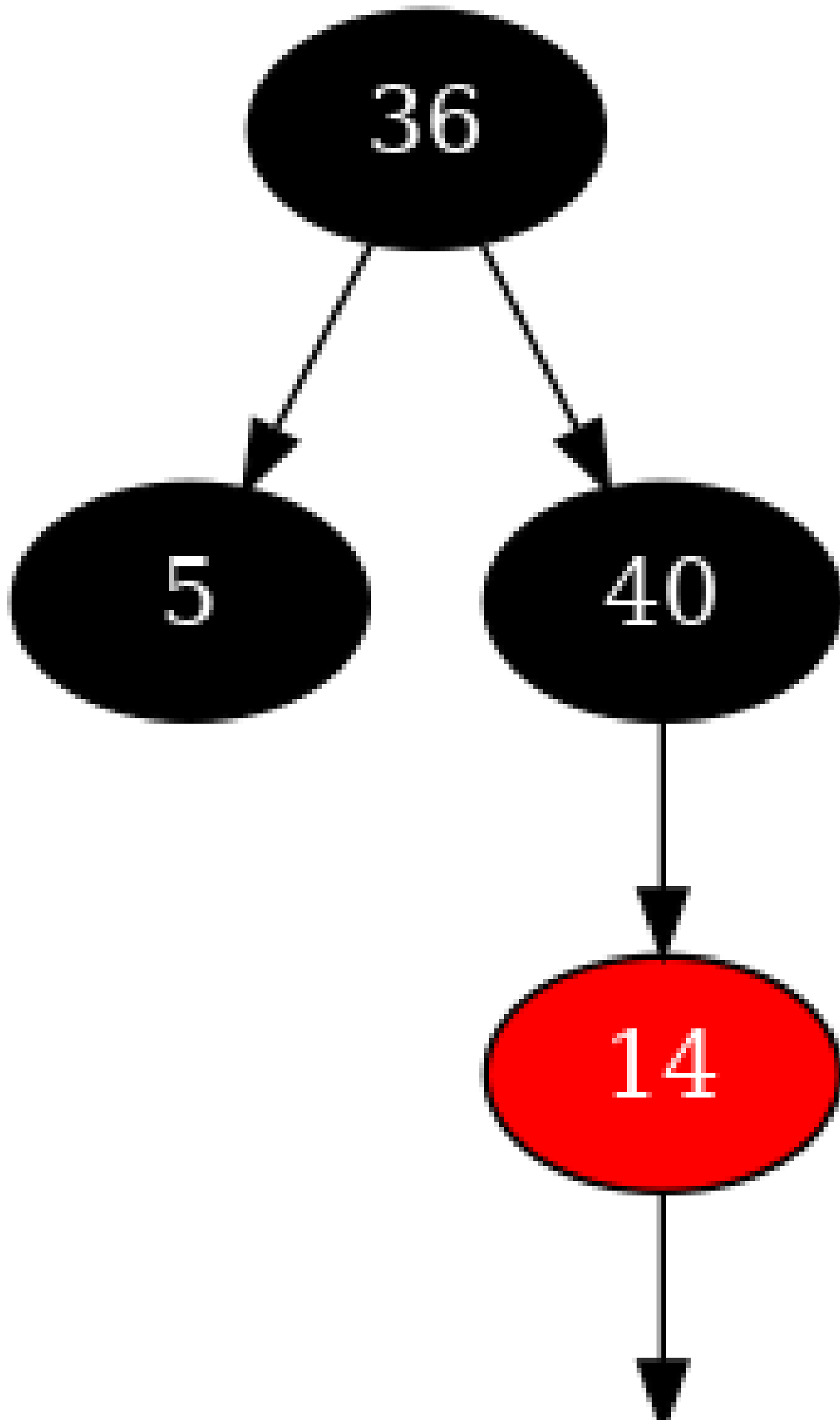
Paso 5-7: Insertar 21 -> Recoloreo y restaurar raíz negra



Construcción paso a paso del Árbol Rojo-Negro

Paso 8-9: Insertar 14 -> Rotación derecha en 21

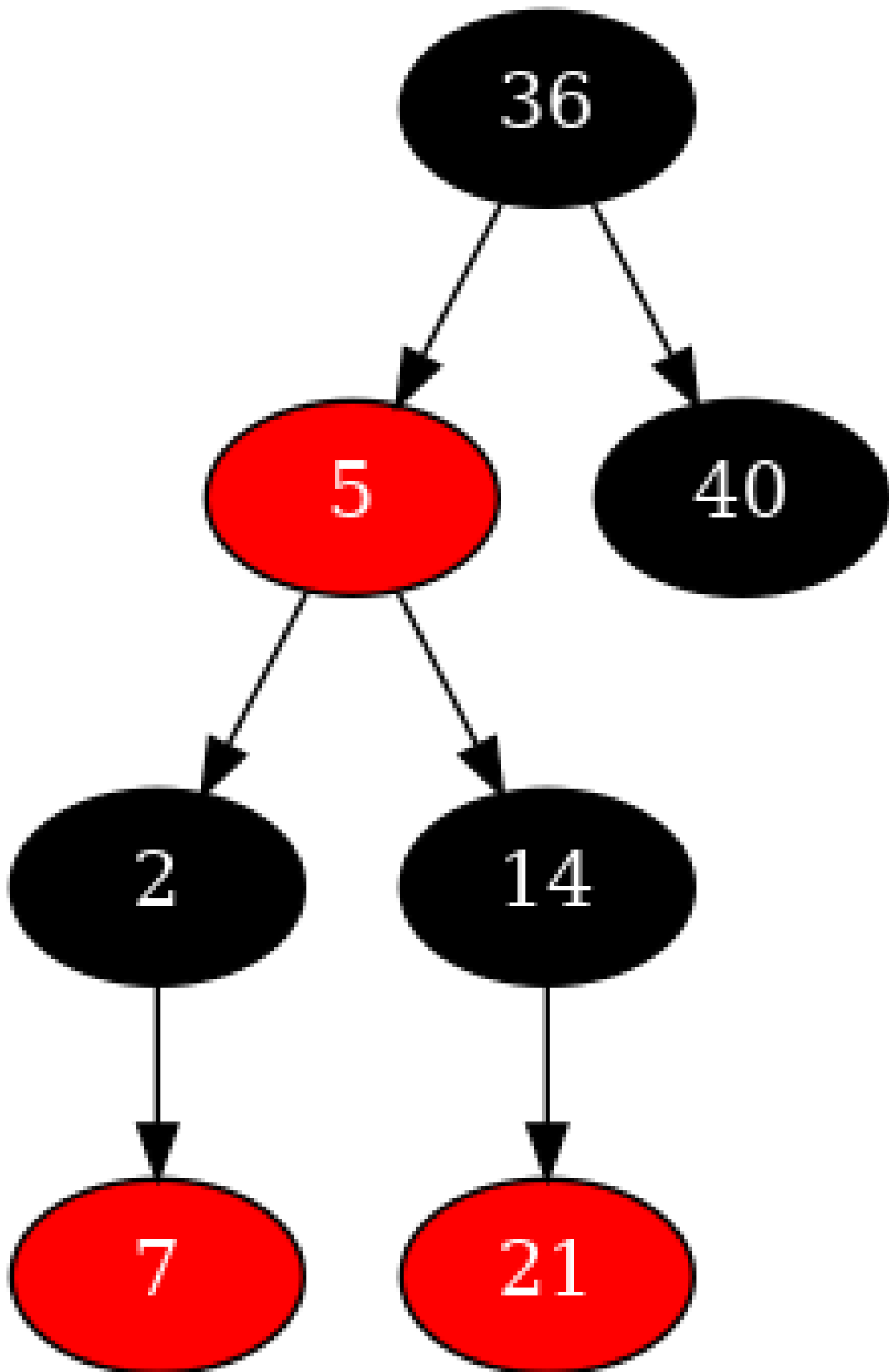
Construcción paso a paso del Árbol Rojo-Negro



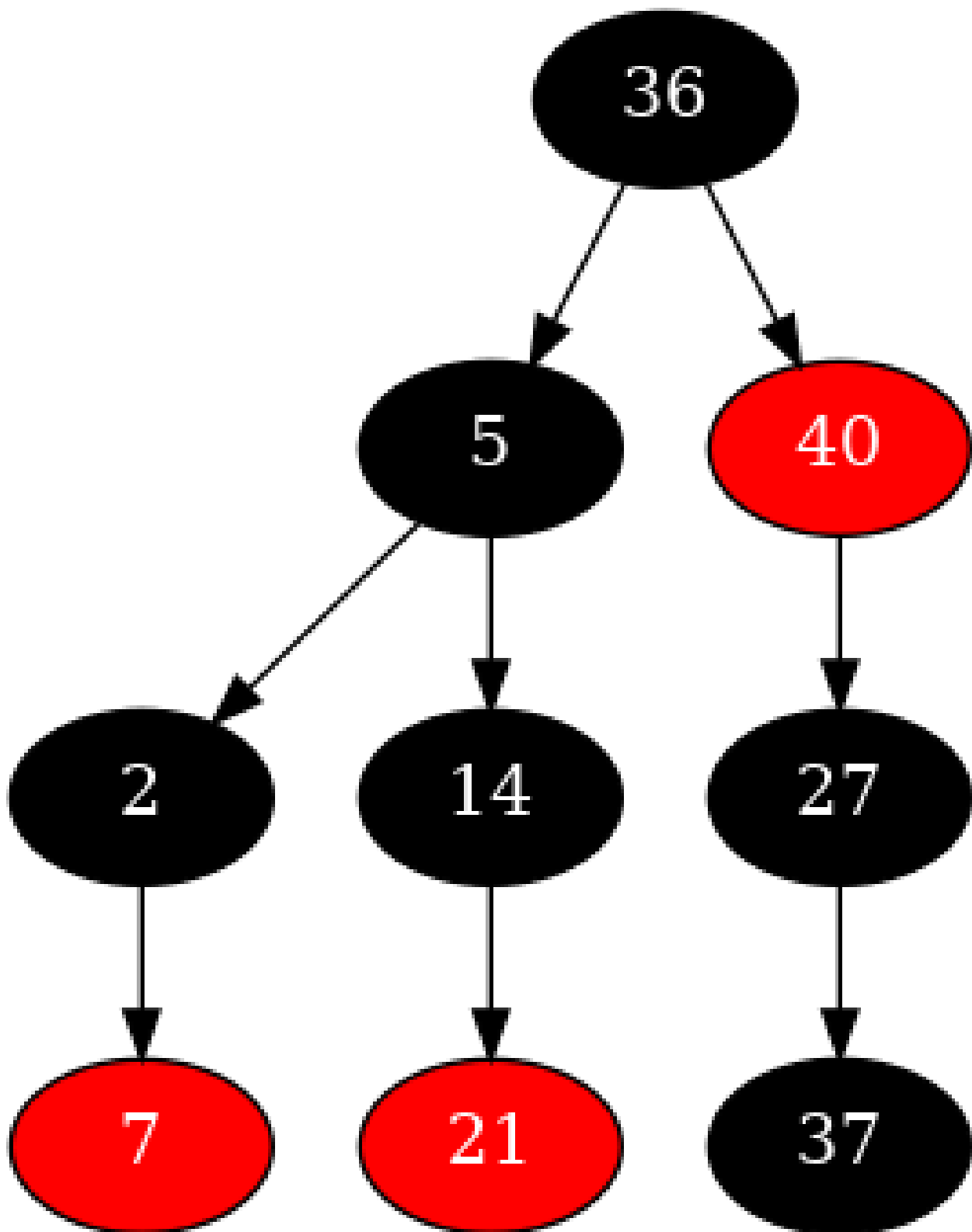
Construcción paso a paso del Árbol Rojo-Negro

Paso 10-13: Insertar 2 y 7, recolorear 2 y 14, 5 a rojo

Construcción paso a paso del Árbol Rojo-Negro

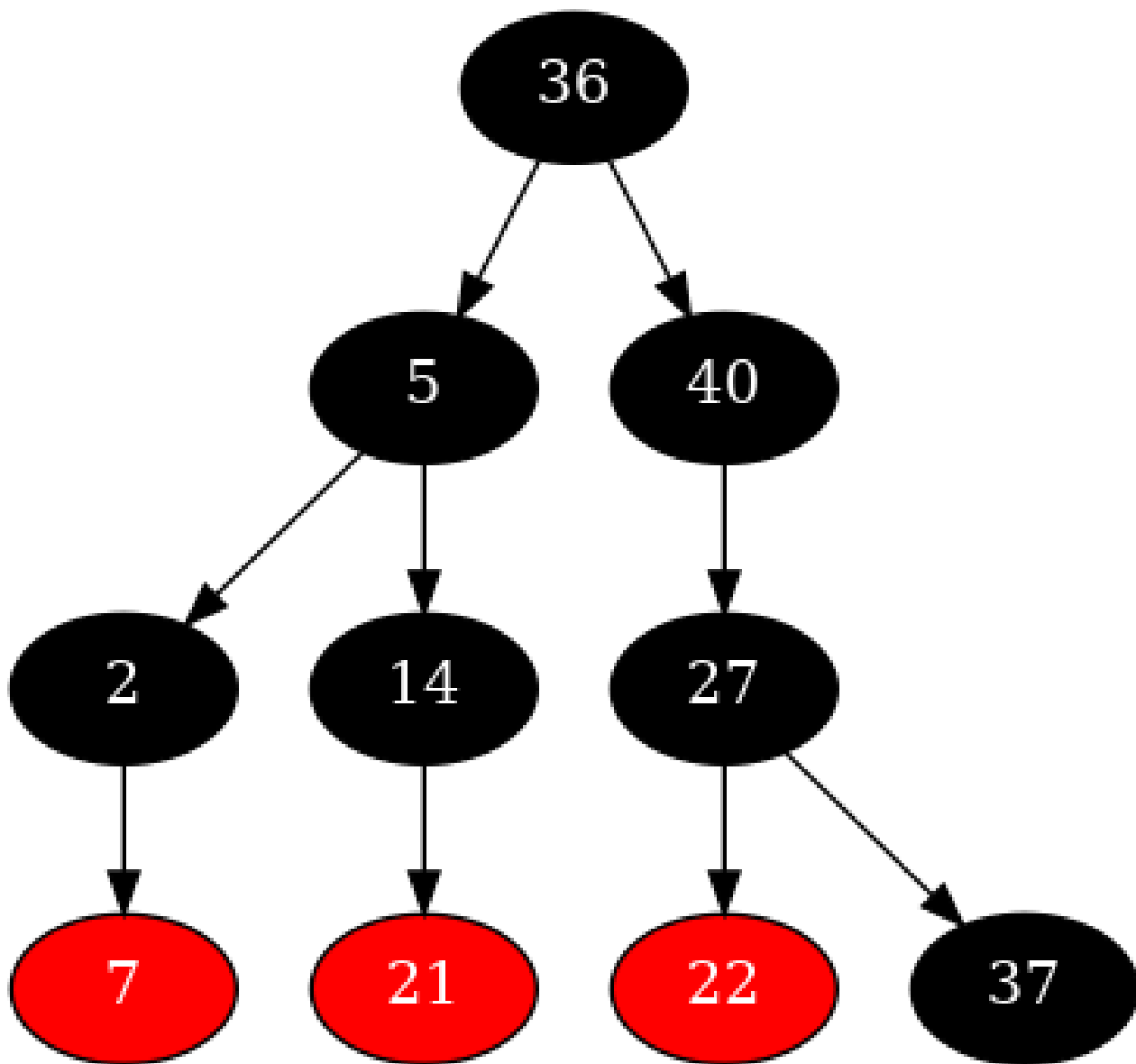


Paso 14-16: Insertar 37 y 27, rotación y recoloreo



Construcción paso a paso del Árbol Rojo-Negro

Paso 17-19: Insertar 22 y recoloro de 40 -> 36 restaurado negro



Paso 20-21: Insertar 3, doble rojo con 7 -> rotación y recoloreo

