

Ejemplo de prueba para BST

Ejemplo de prueba 1: Árbol Balanceado Sencillo

Datos a insertar: [50, 30, 70, 20, 40, 60, 80]

Paso a paso para dibujar:

Insertar 50: Será la raíz

(50)

Insertar 30: $30 < 50$, va a la izquierda de 50

(50)

(30)

Insertar 70: $70 > 50$, va a la derecha de 50

(50)

(30) (70)

Insertar 20: $20 < 50$ (izquierda), $20 < 30$ (izquierda). Va a la izquierda de 30.

(50)

(30) (70)

(20)

Insertar 40: $40 < 50$ (izquierda), $40 > 30$ (derecha). Va a la derecha de 30

(50)

(30) (70)

(20) (40)



