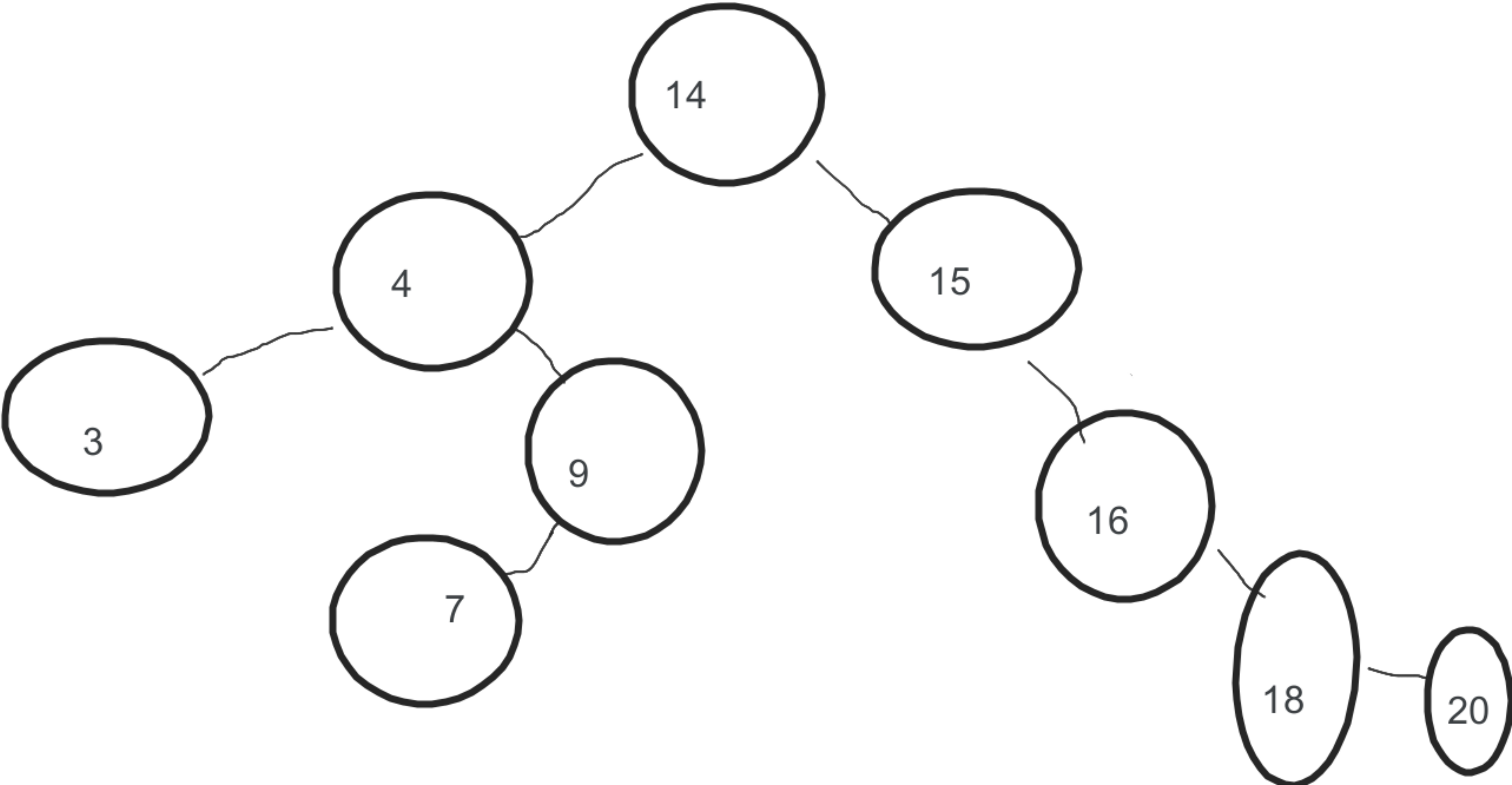


ORDENAR ELEMENTOS



Actividades Microsoft Teams for Linux 20 de abr 7:28 PM

Analisis y Diseño de Algoritmos (Reunión) | Microsoft Teams

Microsoft Teams

Reunión

Instituto Politécnico Nacional

Ejercicio

```

graph TD
    20((20)) --- 13((13))
    20 --- 32((32))
    13 --- 9((9))
    13 --- 18((18))
    9 --- 6((6))
    9 --- 10((10))
    18 --- 14((14))
    18 --- 17((17))
    32 --- 26((26))
    32 --- 36((36))
    26 --- 24((24))
    26 --- 29((29))
    36 --- 34((34))
    36 --- 40((40))
  
```

- Recorrido en Preorden
 - Examinar la raíz.
 - Recorrer el subárbol izquierdo en preorden.
 - Recorrer el subárbol derecho en preorden.
- Recorrido en Inorden
 - Recorrer el subárbol izquierdo en inorden.
 - Examinar la raíz.
 - Recorrer el subárbol derecho en inorden.
- Recorrido en Postorden
 - Recorrer el subárbol izquierdo en postorden.
 - Recorrer el subárbol derecho en postorden.
 - Examinar la raíz.

Active Windows

20 OM DL EG

PREORDEN: 20, 13, 9, 6, 10, 18, 14, 17, 32, 26, 24, 29, 36, 34, 40

INORDEN: 6, 9, 10, 13, 14, 18, 17, 20, 24, 26, 29, 32, 34, 36, 40

POSORDEN: 6, 10, 9, 14, 17, 18, 13, 24, 29, 26, 34, 40, 36, 32, 20