

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS**

**E.S.P.E.**



**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**9686: ESTRUCTURA DE DATOS**

**ING. FERNANDO SOLIS**

**TAREA 1**

**TEMÁTICA: Árboles**

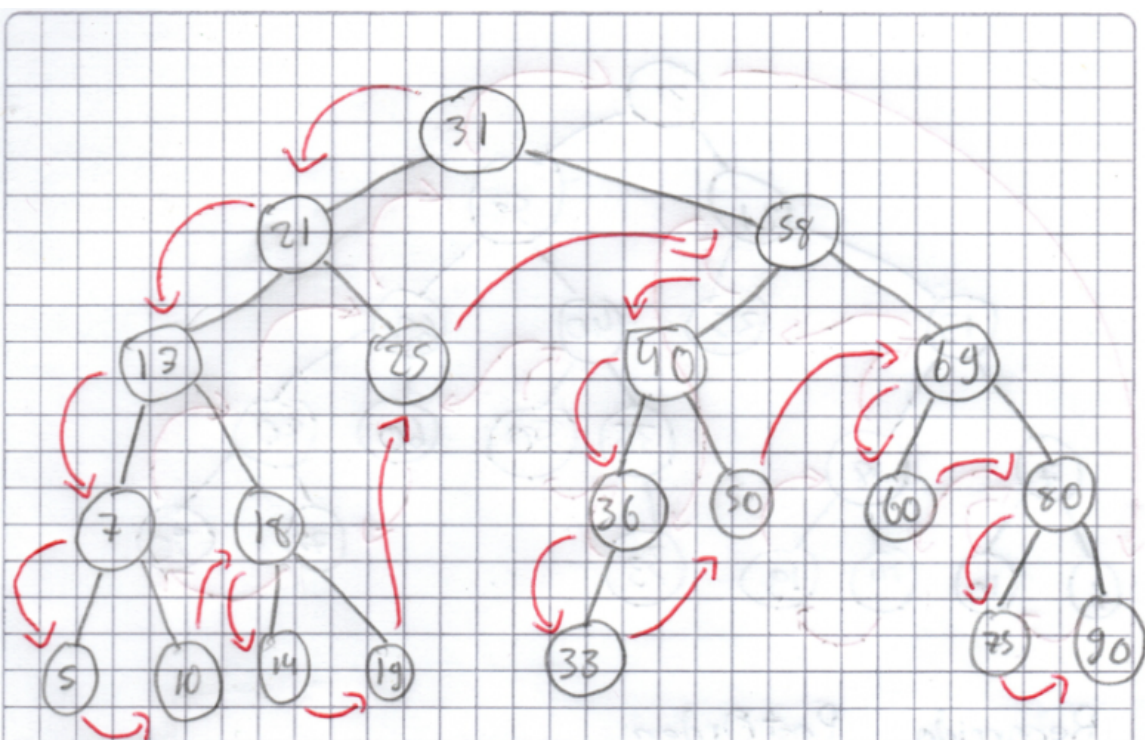
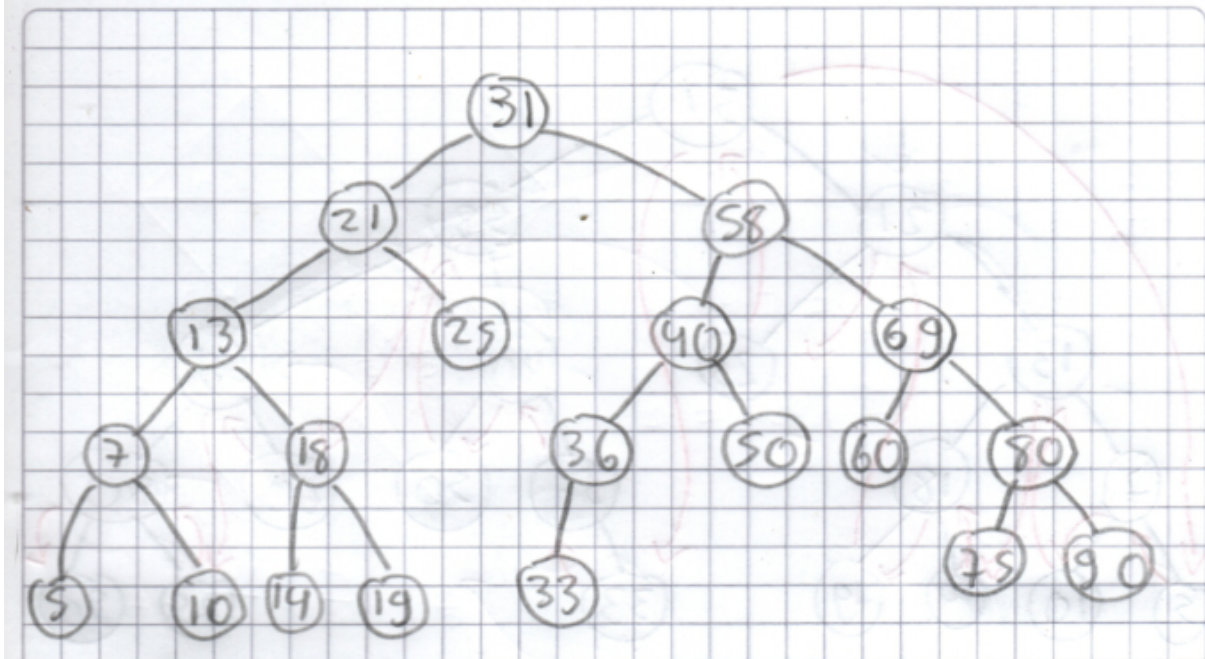
**ACTIVIDAD:** Desarrollar tres tipos de recorrido en árboles binarios con ejemplos de 20  
nodos

**NOMBRES:** Carrera Nahir, Drouet Stephen

**FECHA DE ENTREGA:** Miércoles 21/06/23

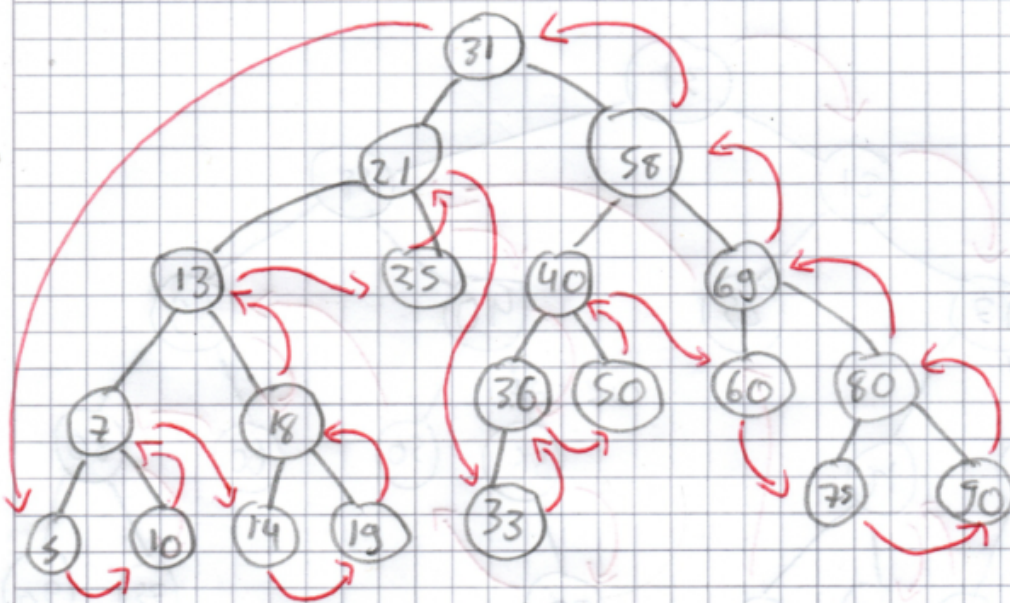
**Pregrado S-I May 23 – Sep 23**

## Ejercicio 1



Recorrido Pre-Orden

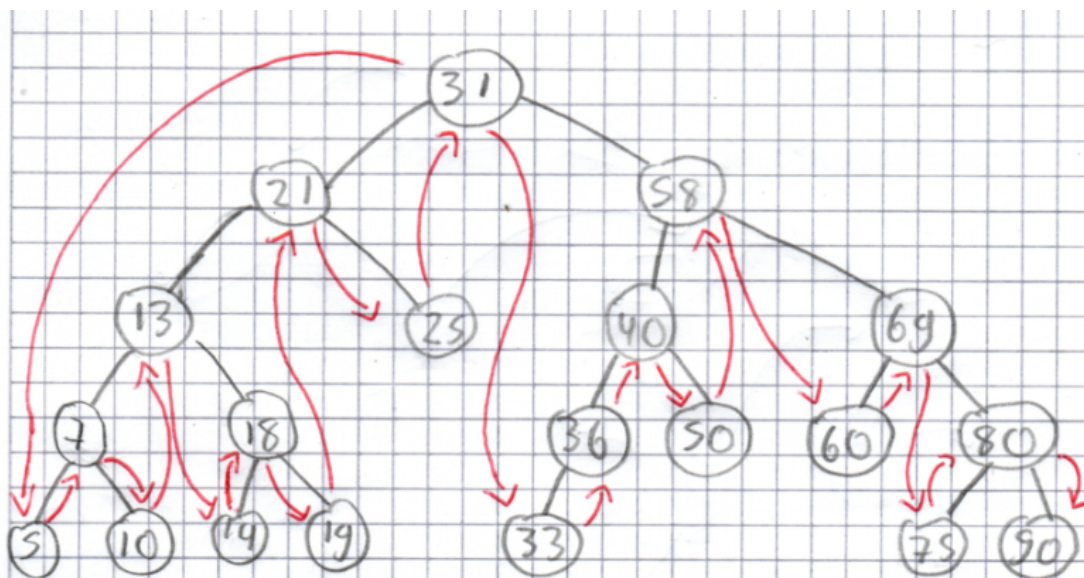
31 - 21 - 13 - 7 - 5 - 10 - 18 - 14 - 19 - 25 - 58 - 40 - 36 - 33 - 50 - 69 -  
60 - 80 - 75 - 90



Recorrido Post Order

5-10-7-14-19-18-13-25-21-33-36-50-40-60-75

90-80-69-58-31



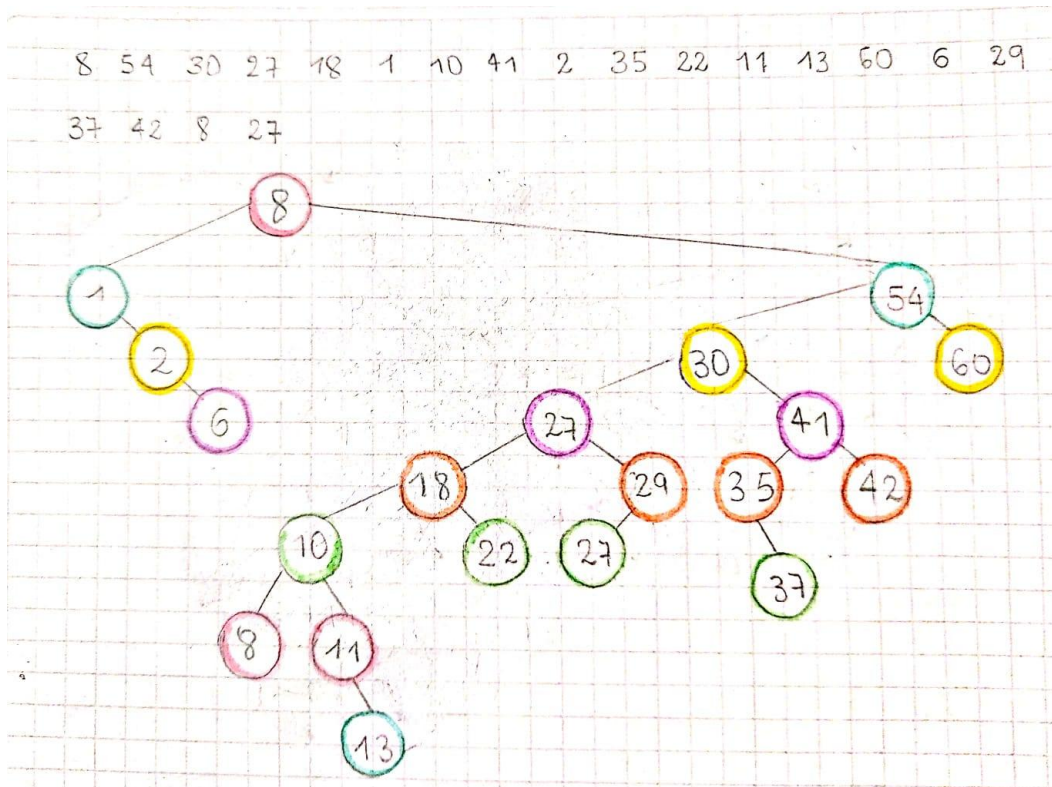
Recorrido In Orden

5-7-10-13-14-18-19-21-25-31-33-36-40-50-58-60

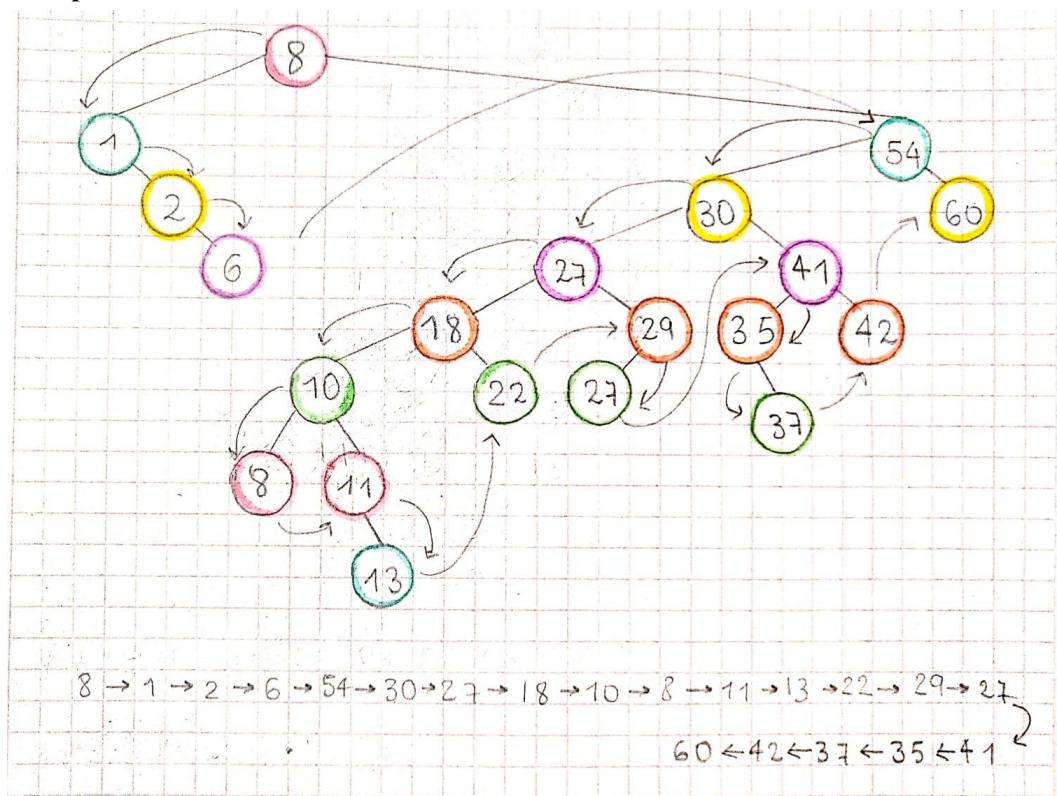
69-75-80-90



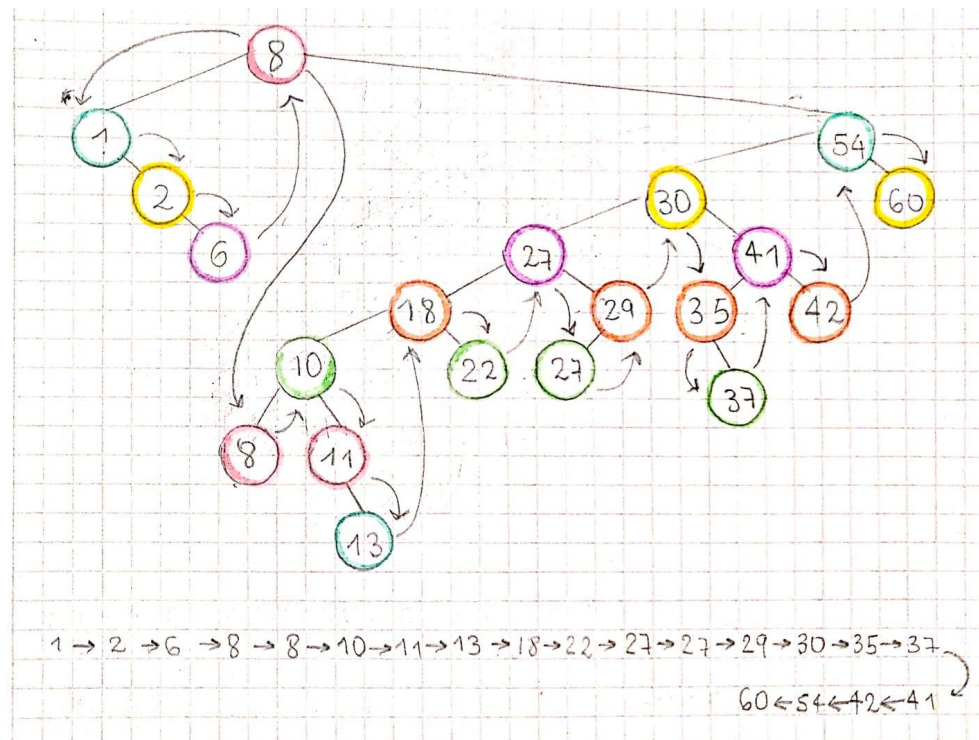
## Ejercicio 2



Recorrido pre - orden:



## Recorrido in - orden



## Recorrido post - orden

