## RESULTADO DE LA CORRECCIÓN: APROBADO

Algunos includes están mal

```
tp_arboles.h - TP 5 - ARBOLES - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
        EXPLORER
                                                 C ejercicio8.c
                                                                   C to arboles.h 9 X
                                                  C tp_arboles.h > ...
      V TP 5 - ARBOLES
                                                         #ifndef TP ARBOLES H

    6Cb+.png

                                                         #define TP ARBOLES H
        C arbol-avl.c
        C arbol-avl.h
                                                         #include ".\colas.h"
        C arbol-binario-busqueda.c
                                                         #include ".\listas.h"
        C arbol-binario-busqueda.h
                                                         #include ".\pilas.h"
        C arbol-binario.c
                                                         #include ".\nodo.h"
        C arbol-binario.h
                                                         #include ".\arbol-binario.h"
        C colas arreglos circular.c
                                                         #include ".\arbol-avl.h"
        C colas arreglos.c
                                                         #include ".\arbol-binario-busqueda.h"
        C colas_punteros.c
```

En el ejercicio 8 no detecta correctamente si las hojas están todas al mismo nivel.

```
ejercicio8.c - TP 5 - ARBOLES - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
        EXPLORER
                                 C ejercicio8.c X
                                                  C ejercicio9.c
                                                                     C ejercicio10.c
                                                                                        C tp_arboles.h

∨ TP 5 - ARBOLES

                                 C ejercicio8.c > ...
        C arbol-avl.h
        C arbol-binario-bus... 1
                                3 #include <stdbool.h>
4 #include <stdio.h>
 ورٍ
        C arbol-binario-busqued...
        C arbol-binario.c
        C arbol-binario.h
                                  6 #include <string.h>
                                  7 #include "arbol-binario.h"
8 #include "tipo_elemento.h"
        C colas_arreglos_circular.c
       C colas_arreglos.c
 AP
                                  9 #include "nodo.h"
       C colas_punteros.c
                                  #include "listas.h"
#include "colas.h"
#include "colas.h"
#include "pilas.h"
#include "tp_arboles.h"
       C colas.h
        ▼ COMPLEJIDAD.md
       C ejercicio2.c
       C ejercicio3.c
        C ejercicio4.c
                                        void mostrar arbol pre ord(NodoArbol actual) {
        C ejercicio7.c
                                             TipoElemento x;
        ≡ ejercicio8
                                              if (a_es_rama_nula(actual))
       C ejercicio8.c
                                                  printf(".");
        ≡ ejercicio9
                                 PROBLEMS 1 OUTPUT TERMINAL
        C ejercicio9.c
                               > V TERMINAL

≡ ejercicio10

        C ejercicio10.c
                                     Ingrese nodo: .
                                     Ingrese nodo: .
        C listas arreglos.c
                                     C listas cursores.c
                                     a. [ALTURA DEL ARBOL N-ARIO]
       c listas_punteros.c
                                     La altura del arbol es: 4.
        C listas h
       C nodo.c
                                     b. [NIVEL DE UN NODO]
                                     Ingrese la clave para utilizar: 8
        C nodo.h
                                     El nivel en el que esta el nodo 8: 3
        C pilas_arreglos.c
        C pilas_punteros.c
                                     c. [NODOS INTERNOS]
                                     Contenido de la lista: 2 6 9 11
        C pilas.h
        C tipo_elemento.c
                                     d. [HOJAS AL MIMO NIVEL?]
                                     Las hojas no se encuentran al mismo nivel
        C tipo_elemento.h
```

## GRUPO 8 – Correcciones Trabajo Práctico: ÁRBOLES

En el ejercicio 9 indica la diferencia entre las alturas pero no indica a cuál árbol pertenece cada una. ejercicio9.c - TP 5 - ARBOLES - Visual Studio C File Edit Selection View Go Run Terminal Help C ejercicio8.c C ejercicio9.c X C ejercicio10.c C tp\_arboles.h {} tasks.json #include <ctype.h> 6 #include <string.h>
7 #include "arbol-binario.h"
8 #include "tipo\_elemento.h"
9 #include "nodo.h"
10 #include "listas.h" PROBLEMS 1 OUTPUT TERMINAL > v TERMINAL Ð === === Se ingresan los nodos del arbol binario transformado en PREORDEN === === === Ingrese raiz: 1 Ingrese nodo: 2 Ingrese nodo: 4 Ingrese nodo: 5
Ingrese nodo: . Ingrese nodo: 6 Ingrese nodo: . Ingrese nodo: . Ingrese nodo: . Ingrese nodo: Ingrese nodo: . Ingrese nodo: . Ingrese nodo: . La diferencia de alturas es de 2.