

Laboratorio Nro. 4 Árboles

Santiago Ospina Idrobo
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
sospinai@eafit.edu.co

Antoine Chavane de Dalmassy C.
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
achavaned@eafit.edu.co

4) Simulacro de Parcial

[opc]4.1 a). altura(raiz.izq)

b). altura(raiz.der)

[opc]4.2 La respuesta es la opción C) 3.

4.3 a). false b). a.dato c). a.izq, suma - a.dato d). a.der, suma - a.dato

[opc]4.6

4.6.2 return 0

4.6.3 == 0

4.7

4.7.1 La respuesta es la opción A) 0, 2, 1, 7, 5, 10, 13, 11, 9, 4

4.7.2 La respuesta es la opción D) 8

4.8 La respuesta es la opción B) 2.

4.9 La respuesta es la opción A). 5, 3, 6, 1, 7, 4, 8, 0, 2

4.10 La respuesta es la opción B). No.

4.11

4.11.1 La respuesta es la opción B). 2, 3, 4, 0, 5, 7, 6

4.11.2 La respuesta es la opción A). 5

4.11.3 La respuesta es la opción B). No.

ESTRUCTURA DE DATOS 1
Código ST0245

4.12

4.12.1 La respuesta es la opción I). A=1, B=2, C=3,...

4.12.2 La respuesta es la opción A). G, D, B, A, C, E, F, I, H, J

4.12.3 La respuesta es la opción A). O(n) porque puede ser un árbol degenerado

4.13

4.13.1 raiz.id

4.13.2 La respuesta es la opción A).

[opc]6

informe - Laboratorio N4

Domingo 13 de octubre de 2019

Se repartieron los puntos; la repartición fue:

Antoine: 2.1, 3.1, 3.3, 4.1, 4.3, 4.5, 4.7, 4.9, 4.11, 4.13

Santiago: 2.1, 3.2, 3.4, 4.2, 4.4, 4.6, 4.8, 4.10, 4.12

Martes 15 de octubre de 2019

Antoine realizo los puntos: 2.1, 4.1, 4.3, 4.5, 4.7, 4.9, 4.11, 4.13

Santiago realizo los puntos: 2.1, 4.2, 4.4, 4.6, 4.8, 4.10, 4.12

PhD. Mauricio Toro Bermúdez

Docente | Escuela de Ingeniería | Informática y Sistemas
Correo: mtorobe@eafit.edu.co | Oficina: Bloque 19 – 627
Tel: (+57) (4) 261 95 00 Ext. 9473