

Laboratorio Nro. 4

Tablas de Hash y Arboles

Juan Pablo Henao Bedoya
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
jphenaob@eafit.edu.co

Diego Alejandro Vanegas González
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
davanegasg@eafit.edu.co

3) Simulacro de preguntas de sustentación de Proyectos

- 3.1** Octree debido a que es una estructura que mas fácil se acomoda a Arboles y al problema en contexto, así, evitando colisiones y analizar secciones de posible riesgo. Complejidad $n \log(n)$
- 3.4** $n \log(n)$
- 3.5** n son los nodos

4) Simulacro de Parcial

- 4.1** B – A
- 4.2** C
- 4.3** A. False
B. Suma-1
C. a.izq,suma
D. a.der, suma
- 4.4**
- 4.4.1** C
- 4.4.2** A
- 4.4.3** D
- 4.4.4** A
- 4.5**
- A. $tolInsert == p.left \ \&\& \ tolInsert == p.right$
- B. $tolInsert > p.data$
- 4.6**
- 4.6.1** D
- 4.6.2** return 0
- 4.6.3** $if(raíz.hijos.size() == 0)$
- 4.7**
- 4.7.1** C
- 4.7.2** C
- 4.7.3** B

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

ESTRUCTURA DE DATOS 1
Código ST0245

4.8 B
4.9 A
4.10
4.11
 4.11.1 C
 4.11.2 B
 4.11.3 B
4.12
 4.12.1 i
 4.12.2 D
 4.12.3 A
4.13
 4.13.1 suma[e.id]
 4.13.2 D

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

