**Laboratorio Nro. 4  
Arboles y Tablas de Hash**

|  |  |
| --- | --- |
| **Brahyan Esteban Rios Soto**  Universidad Eafit  Medellín, Colombia  berioss@eafit.edu.co | **Jonathan Smith Julio Diaz**  Universidad Eafit  Medellín, Colombia  jsjuliod@eafit.edu.co |

**3) Simulacro de preguntas de sustentación de Proyectos**

**3.1 La estructura de datos utilizada fue un lista, procure usar la menor cantidad posible de memoria y de tiempo así que lo único que utilice fue una lista, aunque con algo de optimización se podría quitar incluso la lista. No tiene colisiones.**

**3.4 La complejidad es O(n\*h)**

**3.5 n es la cantidad total de entradas y h es la altura del árbol que se forma.**

***4) Simulacro de Parcial***

4.1.1 b

4.1.2 d

4.3.1 false

4.3.2 a.value

4.3.3 a.izq , suma-a.value

4.3.3 a.der , suma-a.value

4.9 c

4.13.1 raiz.id

4.13.2 a

***5) Lectura recomendada (opcional)***

Mapa conceptual

**6)** **Trabajo en Equipo y Progreso Gradual (Opcional)**

***6.1*** *Actas de reunión*

***6.2*** *El reporte de cambios en el código*

***6.3*** *El reporte de cambios del informe de laboratorio*