ESTRUCTURA DE DATOS 1 Código ST0245

Laboratorio Nro. 5 Grafos

Tomas Atehortua Ceferino

Universidad Eafit Medellín, Colombia tatehortuc@eafit.edu.co

Sebastian Velez Galeano

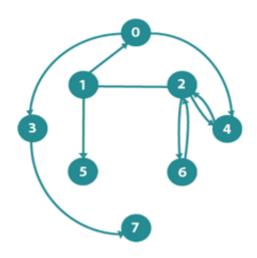
Universidad Eafit Medellín, Colombia svelez4@eafit.edu.co

3) Simulacro de preguntas de sustentación de Proyectos

- 3.2 La complejidad en memoria de sería 300.000^2
- 3.5 La complejidad del ejercicio 2.1 es O(n^2)
- 3.6 En el ejercicio 2.1 n es la cantidad de vértices (nodos)

4) Simulacro de Parcial

4.1.1



| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | 1 | 1 | | | |
| 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | |
| 2 | | 1 | | | 1 | | 1 | |
| 3 | | | | | | | | 1 |
| 4 | | | 1 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | 1 | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |

4.2 0 -> [3,4] 1 -> [0,2,5]

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

- 2 -> [1,4,6] 3 -> [7] 4 -> [2] 5 -> []
- 6 -> [2] 7 -> []
- **4.3** b **4.4.1** ii) **4.4.2** i)
- 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

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







