

Laboratorio Nro. 3

Listas Enlazadas y Vectores dinámicos

Jorge Juan Araujo
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
jjaraujoa@eafit.edu.co

José Aníbal Pinto
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
japintof@eafit.edu.co

Manuel Manzur
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
mmanzurg@eafit.edu.co

3) Simulacro de preguntas de sustentación de Proyectos

- 3.1 $O(n)$
- 3.2
- 3.3 $O(n)$
- 3.4 Siendo n el numero de caracteres que tenga el String dado
- 3.5
- 3.6

4) Simulacro de Parcial

- 4.1 $A, B (O(n+m))$
- 4.2 C
- 4.3 X
- 4.4 $Stack.pop(), C$
- 4.5 A
- 4.6 $.$
- 4.7 X
- 4.8 D
- 4.9 .1: D . .2: A . .3: B
- 4.10 .1: C . .2: D
- 4.11 .1: $js1.isEmpty()$, .2: $s1.pop()$, .3: $s2.pop()$
- 4.12 $.$
- 4.13 .1: C . .2: B

5) Lectura recomendada (opcional)

Mapa conceptual

6) Trabajo en Equipo y Progreso Gradual (Opcional)

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

6.1 Actas de reunión

Lunes 21 septiembre de 2020

José y yo no reunimos para discutir las soluciones que hemos brindado para el simulacro de parcial.

6.2 El reporte de cambios en el código

6.3 El reporte de cambios del informe de laboratorio

Lunes 21 septiembre de 2020

Se hacen todos los ejercicios del simulacro de parcial, y quedan faltando algunos opcionales.

Domingo 27 septiembre de 2020

Se corrigen los ejercicios del simulacro de parcial ya hechos para mejorar las respuestas con nuevos conocimientos adquiridos.

Se hicieron los códigos del Mapa y teclado roto y se sacaron sus respectivas complejidades.

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

