

Laboratorio Nro. 3

Listas enlazadas y vectores dinámicos.

John Esteban Castro Ramírez
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
jecastror@eafit.edu.co

Carlos Gustavo Vélez Manco
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
cgvelezm@eafit.edu.co

4) Simulacro de Parcial

4.1.

1. Línea 4: `res=res+(int(vector[i])*(2**((len(vector)-1)-i)))`
2. Complejidad: $O(n)$

4.2. C

4.3.

1. IV
2. I

4.4.

1. Línea 21: `output.append(token).append(' ');`
2. C

4.5.A

4.6.A

4.7.III

4.8.D

4.9.

1. A
2. C
3. C

4.10.

1. D
2. A
3. B

4.11.

1. C
2. B

4.12.

1. Línea 13: `!(s1.isEmpty())`
2. Línea 14: `s1.pop()`
3. Línea 17: `s2.pop()`

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

4.13.

- 1.I
- 2.III