

## Laboratorio Nro. 5

### Escribir el tema del laboratorio

**Simón Cárdenas Villada**  
Universidad Eafit  
Medellín, Colombia  
scardenasv@eafit.edu.co

**Juan Pablo Yepes**  
Universidad Eafit  
Medellín, Colombia  
jpyepesg@eafit.edu.co

#### 3) Simulacro de preguntas de sustentación de Proyectos

**3.5**  $O(n^2)$

**3.6**  $n$  es la cantidad de vértices del grafo.

#### 4) Simulacro de Parcial

**4.2**  $1 \rightarrow [0,5,2]$

$2 \rightarrow [1,4,6]$

$3 \rightarrow [7]$

$4 \rightarrow [2]$

$5 \rightarrow []$

$6 \rightarrow [2]$

$7 \rightarrow []$

**4.3** b)  $O(n^2)$

**4.4.1** ii) 1,4,5,0,2,3

**4.4.2** i) 1,4,5,0,2,3

**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