

## Laboratorio Nro. 4

### Escribir el tema del laboratorio

**David Restrepo Ramirez**  
Universidad Eafit  
Medellín, Colombia  
[correoinegrante1@eafit.edu.co](mailto:correoinegrante1@eafit.edu.co)

**Juan Felipe Lopez Gutierrez**  
Universidad Eafit  
Medellín, Colombia  
[jflopezg@eafit.edu.co](mailto:jflopezg@eafit.edu.co)

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

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6

#### 4) Simulacro de Parcial

4.1

a  
d

4.2 c

4.3

a) *return false;*  
b) *return suma == a.dato;*  
c) *sumaElCamino(a.izq, suma - a.dato);*  
d) *sumaElCamino(a.der, suma - a.dato);*

4.4

4.4.1 c  
4.4.2 c  
4.4.3 d  
4.4.4 a

4.5

4.5.1 *if (p.value == tolInsert)*  
4.5.2 *if (p.value > tolInsert)*

4.6

**PhD. Mauricio Toro Bermúdez**  
Docente | Escuela de Ingeniería | Informática y Sistemas  
Correo: [mtorobe@eafit.edu.co](mailto:mtorobe@eafit.edu.co) | Oficina: Bloque 19 – 627  
Tel: (+57) (4) 261 95 00 Ext. 9473

**ESTRUCTURA DE DATOS 1**  
**Código ST0245**

4.6.1 c  
4.6.2 *return 0;*  
4.6.3 *if (raiz.hijos.size() == 0);*  
4.7  
4.7.1 a  
4.7.2 b  
4.9 a  
4.10 b  
4.11  
4.11.1 b  
4.11.2 a  
4.11.3 a  
4.12  
4.12.1 i  
4.12.2 a  
4.12.3 a  
4.13  
4.13.1 *suma[raíz.id]*  
4.13.2 d

**PhD. Mauricio Toro Bermúdez**

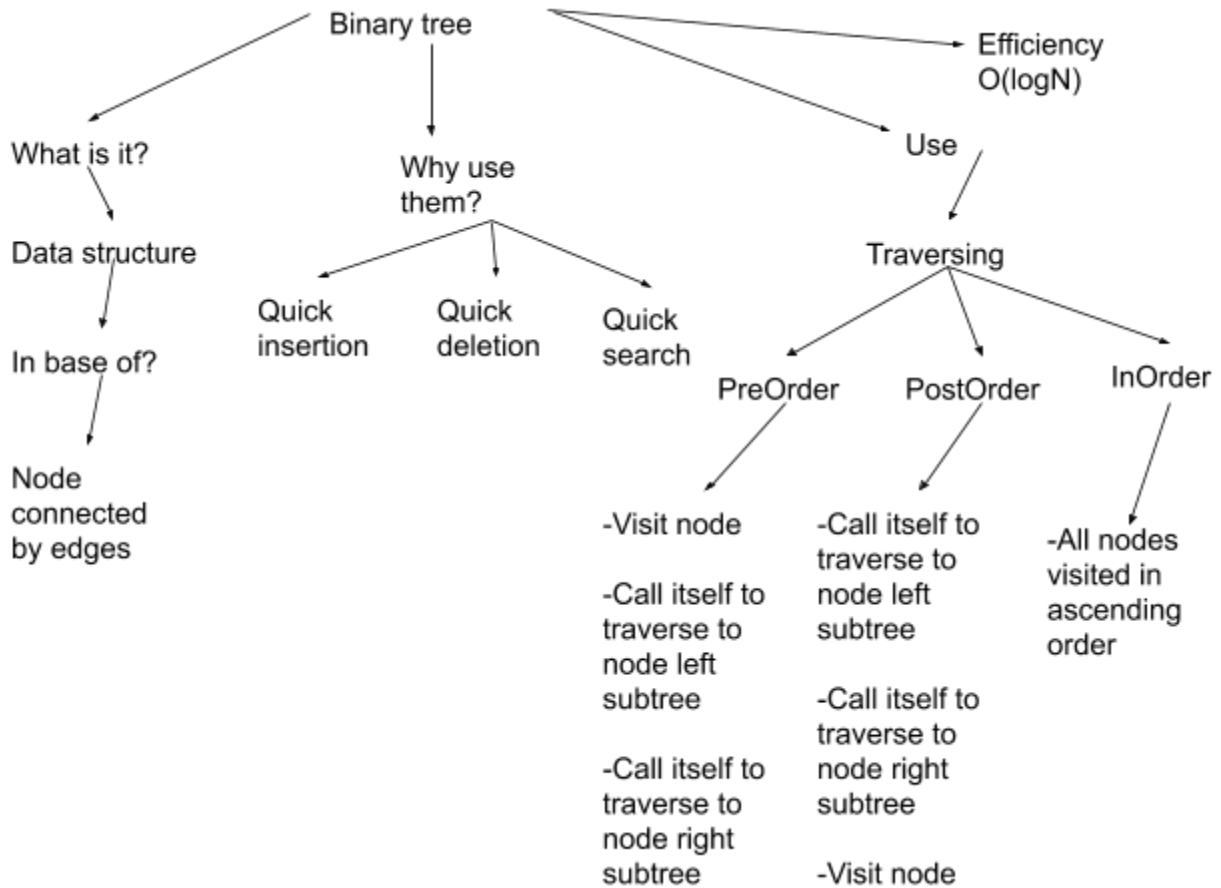
Docente | Escuela de Ingeniería | Informática y Sistemas  
Correo: mtorobe@eafit.edu.co | Oficina: Bloque 19 – 627  
Tel: (+57) (4) 261 95 00 Ext. 9473

ESTRUCTURA DE DATOS 1  
Código ST0245

5)

*Lectura*

*recomendada*



**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