

## Laboratorio Nro. 1

### Recursión

**Juan Jose Gabriel Cañon Diaz**  
Universidad Eafit  
Medellín, Colombia  
jjcanond@eafit.edu.co

**Bryant Samuel Prada García**  
Universidad Eafit  
Medellín, Colombia  
bspradag@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 Línea 3 = true, Línea 4 = (s.charAt(0)==s.charAt(s.length()-1))
- 4.2 b
- 4.3 length-1
- 4.4
- 4.5.1 línea 3 = if(T<0) ,línea 4 = return 0; ,línea 8 = f1 + f2 + f3
- 4.5.2. a
- 4.6.1 línea 10 = return 0
- 4.6.2 línea 12 = ... + sumaAux(n, i+1);
- 4.7.1 línea 9 = comb(S, i+1, t)
- 4.7.2 línea 10 = comb(S, i+1, t-S[i]);
- 4.8.1 línea 9 = return 0;
- 4.8.2 línea 13 = ni+nj;
- 4.9 c. 22
- 4.10 b. 6
- 4.11 línea 4 = return lucas(n-2)+lucas(n-1);
- 4.12.1 línea 13 = 0;
- 4.12.2 línea 17= fi + fj;
- 4.12.3 línea 18 = sat;

**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