Lab 1

Tópicos especiales en Telemática

Cristian Darío Ceballos Rodríguez

2021-2

Universidad Eafit

**Solución:**

1. **Defina cualquier tipo de aplicación sencilla distribuida que desee diseñar e implementar. (ej: calculadora distribuida, chat, crud, etc)**

Trabajaremos con una calculadora con el lenguaje de programación de Python.

1. **Utilizar Sockets TCP o UDP en cualquier lenguaje de programación de su preferencia**

Se usará TCP ya que nos preocuparemos por la conexión y la respuesta por parte y parte (cliente y servidor) y que nos permitirá usar IP para podernos conectar de servidor y cliente.

1. **Defina, diseñe e implemente el protocolo de aplicación que requiera para implementar dicha aplicación.**

Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada con confianza alta

**4. Realice inicialmente todos los supuestos que requiera respecto a tipo de sistema: C/S o P2P, tipo de arquitectura, y aplique algunos de los conceptos fundamentales de los sistemas distribuidos que se verán en esta Lectura: Introducción a Sistemas Distribuidos.**

**5. Impleméntela en AWS Educate, para probar el sistema al menos instancie 3 máquinas EC2.**

