

**QUINTA CONSULTA – GRAFOS**

**Presentado a:**

Julio Cesar Florez Baez

**Presentado por:**

Johan Esteban Castaño Martinez - 20191020029

Jhony Alejandro Caro Umbariba - 20191020055

Samuel Andrés Romero Bueno - 20191020127

**Equipo Número 1**

Facultad de Ingeniería.

Ciencias de la Computación II.

11 de octubre de 2022.

**INDICE**

[1. Grafo 3](#_Toc113805475)

[2. Nodo: 5](#_Toc113805476)

[3. Arista: 5](#_Toc113805476)

[4. Tipos de subgrafos: 5](#_Toc113805476)

[4.1. Subtipo uno: 5](#_Toc113805478)

4.2. Subtipo dos: 5

[5. Tipos de grafos: 5](#_Toc113805476)

[5.1. Tipo 1: 5](#_Toc113805478)

[5.2. Tipo 2: 5](#_Toc113805478)

1. **Grafo:**
   1. Primera definición
   2. Segunda definición:
   3. Tercera definición:
2. **Nodo:**
   1. Primera definición
   2. Segunda definición:
   3. Tercera definición:
3. **Arista:**
   1. Primera definición
   2. Segunda definición:
   3. Tercera definición:
4. **Tipos de subgrafos:**
   1. **Subtipo uno:**
      1. Primera definición
      2. Segunda definición:
      3. Tercera definición:
   2. **Subtipo dos:**
      1. Primera definición
      2. Segunda definición:
      3. Tercera definición:
5. **Tipos de grafos:**
   1. **Tipo 1:**
      1. Primera definición
      2. Segunda definición:
      3. Tercera definición:
   2. **Tipo 2:**
      1. Primera definición
      2. Segunda definición:
      3. Tercera definición:

**Bibliografía**