1. **Describa cuál es la diferencia entre una Estructura de Datos y un Tipo de Dato Abstracto.**

La diferencia entre ambos es que una estructura de datos es el modelo matemático más las operaciones implementado en un lenguaje mientras que una estructura de datos solo es el modelo más las operaciones.

1. **Qué es un Grafo?**

Un grafo es un par ordenado que contiene dos conjuntos.

1. **Qué es una función?**

Una función es un objeto que toma una entrada y produce una salida.

1. **Cuál es la diferencia entre una secuencia y un conjunto?**

En un conjunto el orden de los elementos no importa mientras que en la secuencia si importa. Otra diferencia es que no importa si en un conjunto hay elementos repetidos pero en la secuencia si importa. Una manera de diferenciarlos es por la manera de representar un conjunto y una secuencia, para el conjunto se usa {} y en la secuencia se usa ().