**Cual es la diferencia entre listas, tuplas, sets y diccionarios.**

Lista: Las listas son array que pueden almacenar cualquier tipo de datos, inclusive las mismas listas. Las listas pueden modificarse accediendo a su índice.

Tuplas:

Diccionarios: la información se almacena en forma de clave: valor.

**Nombra 3 módulos de python y describe su propósito**

Pillow: manejo de imágenes.

Psycong2: Manejo de Posgresql

Eiveromen: Manejo de entornos virtuales.

**Para qué sirve pip**

Pip es un manejador de paquetes de Python, con el podemos instalar y desinstalar paquetes en nuestros proyectos de Python.

**Describe alguna diferencia entre python 2.x, python 3.x**

**Funcion print**

Python 2

>>>print “Hola desde python”

Python 3

>>> print(“Hola desde Python”)

**División de enteros**

Python 2

>>>1/2

>>>0

Python 3

>>> ½

>>>0.5

**Cual es la función de virtualenv, conda o poetry. Describe alguno de ellos.**

**Virtualenv:** sirve para trabajar con entornos virtuales, nos ayuda a separar nuestros proyectos, podemos trabajar con diferentes versiones de Python en cada entorno virtual, con diferentes librerías.