**Tema: Bucles**

Estudiante(s): Agustin Ariel Gonzalez Canosa

Ejercicio 1: Es parecido, yo lo implemente como un método el representar.

Ejercicio 2: Es parecido también, yo decidí imprimir el complejo a través de la función \_\_dict\_\_, ya que me devuelve un diccionario con TODOS los atributos y sus valores.

Ejercicio 3: Idem ejercicio 2, retorno el diccionario.

Ejercicio 4: Error de comprensión, como decía función lo implemente afuera, igualmente siento que mi función es mejor, ya que si en algún futuro se agrega otro dato mas, habría que modificar la solución planteada agregando la comparación de esa nueva variable. En cambio yo estoy comparando los diccionarios que contienen todos los atributos y valores, y se actualiza automáticamente en caso de un futuro cambio.

Ejercicio 5: Esta igual

Ejercicio 6: Esta igual

Ejercicio 7: Esta igual

Ejercicio 8: La solución hace algunos métodos que no pide el ejercicio, pero después comparando lo otro yo decidí implementar las subclases Pasajero y Chofer, para distinguir los tipos, y además al momento de ingresar un chofer al Bus, decidí delegar la responsabilidad de saber si es mayor de 18 años a la clase Chofer. Trate de hacer uso de la teoría de Encapsulamiento, ya que la responsabilidad de saber si es mayor de 18 años NO es del Bus, sino del chofer.

Ejercicio 9: Esta igual

Conclusión final: Los ejercicios estaban bastantes parecidos y me gustó haber razonado el hecho del encapsulamiento en el punto que se pide agregar a un chofer.