Cabecera: INFORME DE TP Nº5 PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

Nombre Alumno: LEZCANO Emanuel Lezcano LU: 54203

Nombre Profesor: Medina – Arqueros

Grupo Laboratorio: 3 TP: 5 Fecha: 03/10/2021

En este informe quiero destacar lo aprendido en el curso de Programación Orientada a Objetos de correspondiente al segundo cuatrimestre de la carrera Lic. En Sistemas de Información.

Aprendi y llevé a la practica todo lo relacionado con la reutilizacion del software, que puede dares en dos formas, PARA reutilizacion y CON reutilizacion.

PARA la reutilizacion se trata de desarrollar módulos que podrán ser usados en otras ocasiones. Para así que módulo pueda ser usado muchas veces. Un ejemplo claro de esto es la reutilizacion de la clase Empleado que ya la he creado en el trabajo practico numero 3, y ahora estamos hacienda uso de ella para cumplir con los requerimientos de la Aplicacion Banco en el punto 3 del TP5, lo que hace que no volvamos a desarrollar la clase desde cero sino que ya directamente hacemos uso de ella

CON reutizacion significa usar módulos ya desarrollados y probados. Por ejemplo, en este TP nesesitamos hacer uso de la clase ArrayList que ya viene predefinida en Java solamente la tenemos que importar y hacer uso de ella.

Eh aprendido tambien a utilizar colecciones ya sean estaticas o dinamicas, homogeneas o heterogeneas, etc. Tambien aprendi a agregar elementos en una coleccion de tipo ArrayList por ejemplo con el metodo put(), a eliminar elementos con el metodo remove() , entre otras cosas.