**Taller 04. POOB-02**

Jefer Alexis González Romero

Angel Nicolas Cuervo Naranjo

**Colecciones**

**estaciones de Sistema:** HashMap<nombre, Estacion> ya que hay algunas consultas que se hacen a través del nombre de la estación.

**rutas de Sistema:** TreemMap<nombre, Ruta> ya que hay algunas consultas que se hacen a través del nombre de la estación y además algunas de estas consultas se necesitan que estén ordenadas por el nombre en orden alfabético.

**troncales de Sistema:** ArrayList <Troncal> porque no se necesita hacer consultas por el nombre de la troncal.

**estaciones de Ruta:** List<Estacion> debido a que se necesitan saber el orden de las estaciones por las que pasa la ruta.

**estaciones de Tramo:** LinkedHashMap<Estacion> porque se necesitan saber el orden de las estaciones por las que pasa la ruta y además el valor que sería la distancia con respecto a la anterior estación.

**tramos de Troncal:** List<Tramo> debido a que se necesitan saber el orden de los tramnos se la troncal.