**Reporte del proyecto   
“ASENTAMIENTOS Y CODIGOS POSTALES EN HMO”**

**Para la gestión de tiempo primeramente cree el repositorio en GitHub** [**aquí**](https://github.com/JesusVillagg/BasesDeDatos1_VillaIcedo)**, después el planteamiento fue, crear un proyecto que lea los datos del archivo CSV y al imprimirlos sigan en orden.**

**Para el análisis de requerimientos**

Se identificó el formato de los datos en el archivo CSV.

Se determino el tipo de procesamiento requerido: lectura, conteo y ordenamiento.

Definir el formato de salida solicitado por la consigna.

**Para el diseño de la solución**

Use BufferedReader para leer el archivo línea por línea.

Separar los datos usando split(",").

Almacenar el conteo en una estructura de tipo Map.

Utilizar TreeMap para mantener las claves ordenadas automáticamente.

**Gestión de tiempo.**

Para la planeación tome una hora, mientras que para la codificación tome otras 2, y finalmente el reporte.

**Desafíos**

El desafío empleado principalmente fue la retroalimentación sobre leer archivos ya que en Desarrollo de sistemas 1 lo vimos regularmente y en Desarrollo de sistemas 2 casi nulo, donde por consecuencia tuve que ver videos y herramientas en internet.