**Documento de descripción del dataset**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DATOS DEL ALUMNO | | | |
| Nombre y apellidos | Miguel Figueroa Escribano | | |
| Titulación | ⬜ IC ⬜ IS ⬜ TI ⬜ DG | | |
| Grupo | ⬜ 1 ⬜ 2 ⬜ 3 ⬜ 4 ⬜ 5 | Subgrupo de laboratorio | ⬜ 1 ⬜ 2 ⬜ 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| INFORMACIÓN DEL DATASET | |
| Nombre | Uber Travel Movement Data (Paris) |
| URL | <https://www.kaggle.com/ishandutta/uber-travel-movement-data-2-billion-trips?select=Travel_Times+-+Paris.csv> |
| Descripción de los datos (lo más detallada posible):  Los datos de este fichero representan el total de trayectos diferentes realizados por la flota de Uber desde el Arco del Triunfo hacia los diferentes destinos de París, durante el año 2016.  Las diferentes columnas representan, en este orden:   1. Origen del trayecto 2. Destino del trayecto 3. Fecha con mayor recaudación de ese trayecto 4. Media de duración del trayecto (en segundos) 5. Duración mínima del trayecto (en segundos) 6. Duración máxima del trayecto (en segundos) 7. Modelo de coche más usado en ese trayecto 8. Pago en efectivo (método de pago dominante en el trayecto) | |
| ¿El dataset contiene varios ficheros csv? ⬜ Sí ⬜ No | |
| En caso de responder sí, indique el que ha escogido y describa qué datos contiene:  El dataset contenía los datos de varias ciudades (París, Bogotá, Washington DC, …), y he escogido finalmente el de París por cercanía y porque el tipo de datos que aparecían en esta ciudad eran más adecuados para el proyecto | |

|  |  |
| --- | --- |
| DESCRIPCIÓN DE LAS COLUMNAS | |
| Para cada columna, indique lo que representa y el tipo de Java que cree que se adapta mejor a ella. | |
| Columna 1 | Origin Display Name  Tipo String |
| Columna 2 | Destination Display Name  Tipo String |
| Columna 3 | Date with highest income  Tipo LocalDate |
| Columna 4 | Mean Travel Time (Seconds)  Tipo Integer |
| Columna 5 | Range - Lower Bound Travel Time (Seconds)  Tipo Integer |
| Columna 6 | Range - Upper Bound Travel Time (Seconds)  Tipo Integer |
| Columna 7 | Car most used  Tipo Enumerate |
| Columna 8 | Cash payment  Tipo Boolean |