**Documento de descripción del dataset**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DATOS DEL ALUMNO | | | |
| Nombre y apellidos | Sergio López Díaz | | |
| Titulación | ⬜ IC 🗙 IS ⬜ TI ⬜ DG | | |
| Grupo | 🗙 1 ⬜ 2 ⬜ 3 ⬜ 4 ⬜ 5 | Subgrupo de laboratorio | ⬜ 1 🗙 2 ⬜ 3 ⬜ 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| INFORMACIÓN DEL DATASET | |
| Nombre | Seville Airbnb Data |
| URL | <http://insideairbnb.com/get-the-data.html> |
| ¿El dataset contiene varios ficheros csv? ⬜ Sí 🗙 No  En caso de responder sí, indique el que ha elegido: | |
| Descripción de los datos (lo más detallada posible):  El fichero trata de una amplia base de datos que recopila información sobre anuncios de apartamentos, casas y habitaciones de alquiler en la ciudad de Sevilla colgadas en el portal web de Airbnb.  Inicialmente el dataset iba a ser de lo mismo pero de la ciudad de Buenos Aires, pero tras consultárselo a la profesora se pudo cambiar a la ciudad de Sevilla.  El dataset inicialmente traía 16 columnas, pero al ser demasiadas decidí eliminar algunas (las que menos juego daban) hasta quedarme con solamente 10. Tras esto modifiqué una columna a tipo Booleano ya que solo tenía 2 valores distintos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| DESCRIPCIÓN DE LAS COLUMNAS | |
| Nº de colummas | 10 |
| Para cada columna, indique lo que representa y el tipo de dato que cree que se adapta mejor a ella. | |
| id | Id asociada al alojamiento.  int |
| name | Nombre del anuncio.  String |
| host\_id | Id asociada al host del alojamiento.  int |
| zone | Nombre de la zona a la que pertenece el alojamiento.  ZonasCiudad |
| latitude | Latitud del alojamiento.  Double |
| longitude | Coordenada longitud del alojamiento.  double |
| is\_entire\_home | Indica si el alojamiento es entero o no lo es (habitación privada, habitación de hotel, habitación compartida).  boolean |
| price | Precio del alojamiento.  int |
| number\_of\_reviews | Cantidad de reviews que tiene el alojamiento.  int |
| last\_review | Fecha en la que se publicó la última review sobre el alojamiento.  LocalDate |