**Documento de descripción del dataset**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DATOS DEL ALUMNO | | | |
| Nombre y apellidos | MATEOS GOMEZ, FERNANDO JOSÉ | | |
| Titulación | ⬜ IC ⬜ IS ⬜ TI ⬜ DG | | |
| Grupo | ⬜ 1 ⬜ 2 ⬜ 3 ⬜ 4 ⬜ 5 | Subgrupo de laboratorio | ⬜ 1 ⬜ 2 ⬜ 3 ⬜ 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| INFORMACIÓN DEL DATASET | |
| Nombre | All Space Misions from 1975 |
| URL | http://kaggle.com/agirlcoding/all-space-missions-from-1957 |
| ¿El dataset contiene varios ficheros csv? ⬜ Sí ⬜ No  En caso de responder sí, indique el que ha elegido: | |
| Este fichero contiene información relacionada con los despegues de misiones espaciales realizadas entre 1957 y la actualidad.  Desde el momento de despegue, y lugar, hasta el estado de la misión y la propia nave.  El coste de producción se valora en millones. | |

|  |  |
| --- | --- |
| DESCRIPCIÓN DE LAS COLUMNAS | |
| Nº de columnas | 7 |
| Para cada columna, indique lo que representa y el tipo de dato que cree que se adapta mejor a ella. | |
| Company | Almacena el nombre de la compañía que realizó el despegue “String” |
| Location | Almancena el complejo de lanzamiento y el edifició desde el que se hizo, además del país y la región específica. “String” |
| Datum | Fecha y hora de despegue “LocalDateTime” |
| Detail | Almacena tanto el modelo de la nave, como la versión de lanzamiento “String” |
| Rocket\_Prize | Medido en “Millones”, indica el coste de la construcción de la nave “Float” |
| Status\_Mission | Con 3 valores posibles, indica si la nave ha completado su misión “Success”, falló “Failure” o no la completó al 100% “Partial Failure” “Boolean” |
| Status\_Rocket | “Landed, Crash, Fixing, Lost” Indica el estado actual de la nave “Aterrizó, Chocó, Arreglandose, Perdida” “Enum” |
| Crew | Indica el numero de tripulantes “Byte” |