**UNIVERSIDAD TÈCNICA FEDERICO SANTA MARÍA**

**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA**

**CAMPUS SAN JOAQUÌN**

**INTELIGENCIA DE NEGOCIOS**

**ACTIVIDAD EVALUATIVA 1: Perfilado de Datos y Diseño Preliminar del ETL**

**Integrantes del Grupo de Trabajo:**

1.

2.

3.

**PERFILADO DE DATOS (una tabla por integrante de grupo)**

**a) Set de Datos 1: Tabla de Resumen de Atributos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atributo | Cantidad de Nulos | Valores Distintos | Media | Desviación Estándar | Moda | Valor Mínimo | Valor Máximo |
| EDAD |  |  |  |  |  |  |  |
| GÉNERO |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD |  |  |  |  |  |  |  |
| COMUNA DE RESIDENCIA |  |  |  |  |  |  |  |
| MARCA |  |  |  |  |  |  |  |
| MODELO |  |  |  |  |  |  |  |
| KILOMETRAJE INICIAL |  |  |  |  |  |  |  |
| KILOMETRAJE FINAL |  |  |  |  |  |  |  |
| CANTIDAD DÍAS |  |  |  |  |  |  |  |
| MONTO |  |  |  |  |  |  |  |

\*\* Observaciones:

**b) Set de Datos 2: Tabla de Resumen de Atributos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atributo | Cantidad de Nulos | Valores Distintos | Media | Desviación Estándar | Moda | Valor Mínimo | Valor Máximo |
| EDAD |  |  |  |  |  |  |  |
| GÉNERO |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD |  |  |  |  |  |  |  |
| COMUNA DE RESIDENCIA |  |  |  |  |  |  |  |
| MARCA |  |  |  |  |  |  |  |
| MODELO |  |  |  |  |  |  |  |
| KILOMETRAJE INICIAL |  |  |  |  |  |  |  |
| KILOMETRAJE FINAL |  |  |  |  |  |  |  |
| CANTIDAD DÍAS |  |  |  |  |  |  |  |
| MONTO |  |  |  |  |  |  |  |

\*\* Observaciones:

**c) Set de Datos 3: Tabla de Resumen de Atributos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atributo | Cantidad de Nulos | Valores Distintos | Media | Desviación Estándar | Moda | Valor Mínimo | Valor Máximo |
| EDAD |  |  |  |  |  |  |  |
| GÉNERO |  |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVIDAD |  |  |  |  |  |  |  |
| COMUNA DE RESIDENCIA |  |  |  |  |  |  |  |
| MARCA |  |  |  |  |  |  |  |
| MODELO |  |  |  |  |  |  |  |
| KILOMETRAJE INICIAL |  |  |  |  |  |  |  |
| KILOMETRAJE FINAL |  |  |  |  |  |  |  |
| CANTIDAD DÍAS |  |  |  |  |  |  |  |
| MONTO |  |  |  |  |  |  |  |

\*\* Observaciones:

**\* \* \* Acá incluir los gráficos solicitados \* \* \***

**DISEÑO DEL ETL (grupal)**

**Actividad 1: Limpieza de Datos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atributo | Fuente | Regla(s) de Transformación |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Actividad 2: Integración de Archivos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atributo | Fuente | Regla(s) de Transformación |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Actividad 3: Transformación de Archivos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Atributo | Regla(s) de Transformación |
|  |  |
|  |  |

**Actividad 4: Reducción de Datos**

|  |  |
| --- | --- |
| Atributo | Regla(s) de Transformación |
|  |  |
|  |  |