**DICCIONARIO DE DATOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Definicion** | **Ejemplos** |
| codViaje | numerico | 10 | Define un codigo para diferenciar los viajes | 10967 – 00876 |
| FechaViaje | Date | Not | Define la fecha en que se realizara el viaje | 21/12/2012 - 01/01/2013 |
| CodRuta | numerico | 10 | Define un codigo para diferenciar cada ruta | 2123 - 2354 - 5657 |
| nomRuta | varchar | 30 | Define el nombre para una ruta especifica | Medellin - Andes |
| codEscala | numerico | 10 | Define un codigo para un escala determinada | 0001-0015-0020 |
| nomEscala | varchar | 30 | Define el nombre de una escala especifica | Caldas - Estrella - Amaga |
| numeroTIquete | numerico | 10 | Define un codigo para cada tiquete | 100725 - 200145 - 325021 |
| fechaCancelacion | Date | Not | Define la fecha en que un tiquete pierde su reserva | 01/12/2012 - 03/04/2013 |
| fechaCompra | Date | Not | Defina la fecha en que se compro un tiquete | 21/12/2012 - 01/01/2013 |
| estadoT | varchar | 20 | Define el estado que tiene un tiquete | Comprado - Reservado - Cancelado |
| placaBus | varchar | 10 | Define la placa de un bus especifico | PLQ 234 - POI125 |
| modelo | varchar | 20 | Define el año en que se fabrico el Bus | 1998 - 2000 - 1995 |
| estadoB | varchar | 20 | Define el estado en que se encuentra un bus | En Ruta - Barado - Estaciondado |
| capacidad | numerico | 5 | Define la capacidad de pasajeros para cada Bus | 50 - 40 - 35 |
| cedConductor | numerico | 10 | Define la cedula del conductor | 1017184951 - 1017187512 - 43053487 |
| nomConductor | varchar | 30 | Define el nombre de cada conductor | Cristian Duvan Gañan Peña - Luis felipe Quintero |
| telConductor | numerico | 10 | Define el telefono de cada conductor | 2211739 - 2691591 - 3130031 |
| cedCliente | numerico | 10 | Define la cedula de cada cliente | 43053896 - 1017185652 |
| nomCliente | varchar | 30 | Define el nombre de cada cliente | Luis Fernando Gil - Juan Kamilo Cañas |
| telcliente | numerico | 10 | Define el telefono de cada cliente | 2223036 -2262125 |
| Calconductor | Varchar | 10 | Define una calificacion o comentaro para el conductor | Bueno – Malo - Excelente |

**MODELO ENTIDAD RELACION**

