

Modelo Lógico de Base de Datos – RedPatrullAPP

Este documento describe el modelo lógico de datos utilizado en RedPatrullAPP. Dado que la aplicación está desarrollada sobre Firebase Firestore, una base de datos NoSQL orientada a documentos, no es posible ni necesario implementar un modelo relacional tradicional. Firestore organiza la información en colecciones y documentos, lo que permite un almacenamiento flexible y escalable. Por esta razón, se presenta el siguiente modelo lógico que describe las colecciones, sus documentos y atributos. La ausencia de un modelo relacional se justifica en que dicho enfoque es propio de bases de datos SQL, mientras que en bases de datos NoSQL como Firestore, el modelo lógico es la representación estándar y suficiente para documentar la estructura de datos.

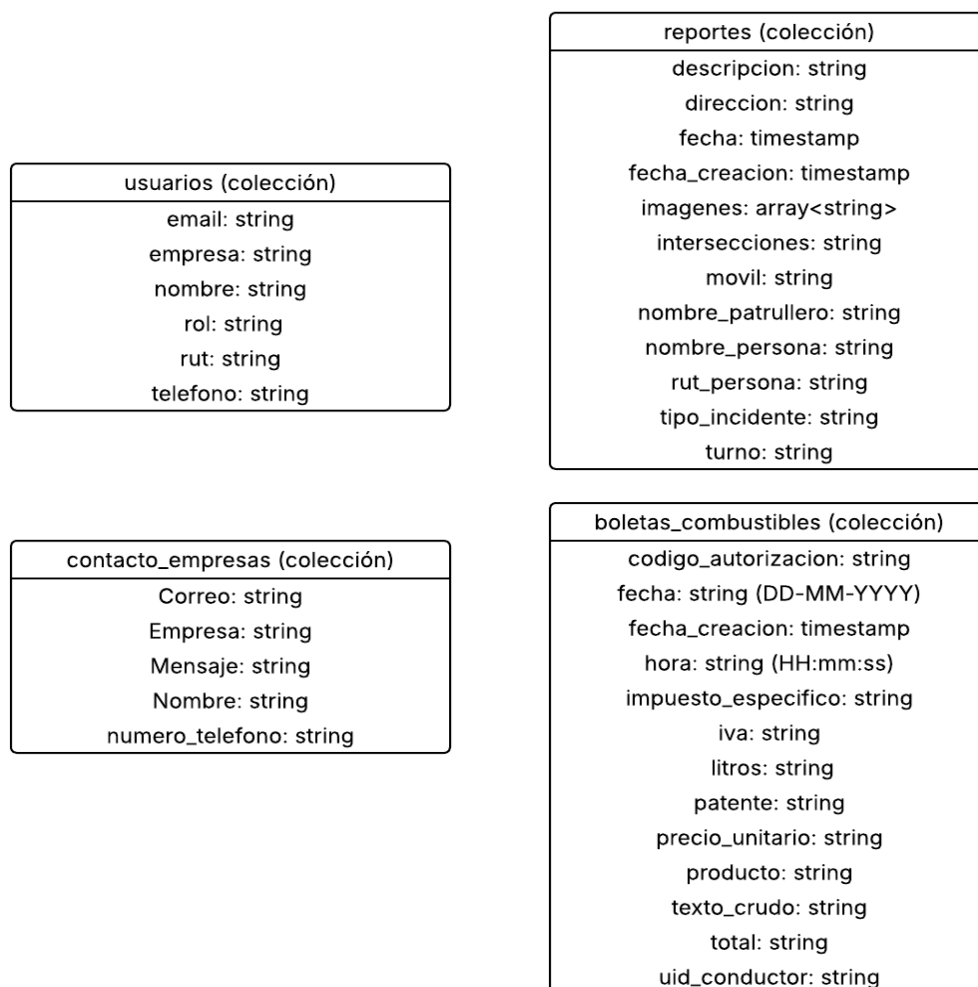


Diagrama Lógico – Estructura de Colecciones en Firestore