**Documento de Diseño de Base de Datos**

***Sistema de recomendación, búsqueda y venta de   
productos***

**Versión 2.0**

***Fecha: 24/10/2019***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTROL DE VERSIONES | | | | | | |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Aprobada por | Fecha | Motivo | |
| 1.0 |  |  |  | 24/10/2019 | Versión original | |
| 2.0 |  |  |  | 01/11/2019 | Actualización de diseño de BD | |
|  |  |  |  |  |  | |

INDICE

## 

[**Descripción general**](#_heading=h.30j0zll) **4**

[**Propósito del sistema**](#_heading=h.1fob9te) **4**

[**Diseño de la Base de Datos**](#_heading=h.3znysh7) **4**

[(Diagrama de bd realizado en Draw.io)](#_heading=h.3dy6vkm) 5

[Tecnologías aplicadas](#_heading=h.lnxbz9) 5

[PostgreSQL](#_heading=h.z337ya) 5

# **Descripción general**

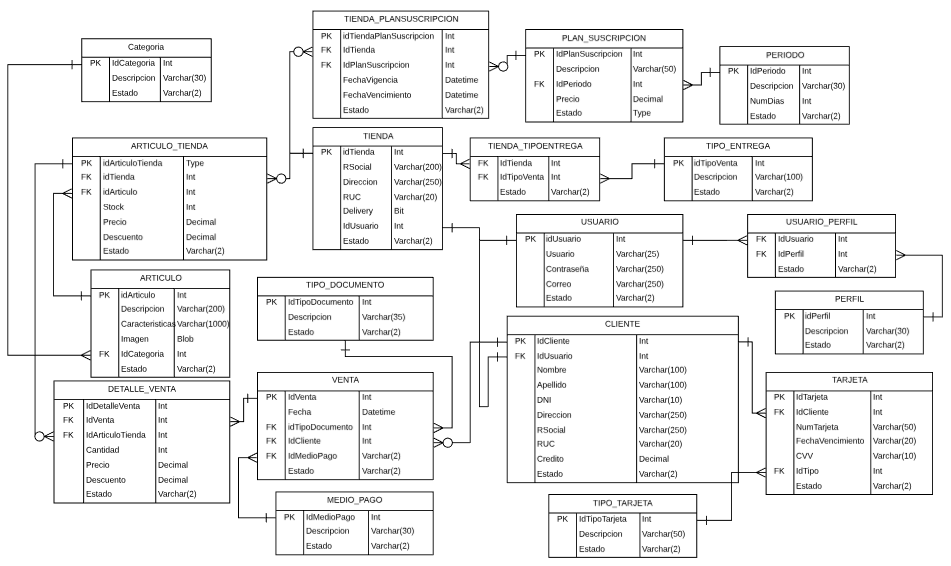
El sistema a realizar será una plataforma web y mobile que permitirá brindar facilidades a dos tipos de usuarios: compradores finales y tiendas, para poder adquirir productos y visualizarlos en una plataforma online.

Las tiendas podrán registrar sus productos en la plataforma con todos sus detalles de compra y estos productos serán encontrados de forma interactiva por medio de una aplicación móvil que realizar reconocimiento de imágenes y te recomienda los productos similares a la foto que se envió.

# **Propósito del sistema**

Lo que se busca con el sistema es dar solución a la poca visibilización de productos que tienen las empresas medianas o pequeñas, desde bazares, tiendas tecnológicas, ropas, entre otros.  
El sistema permitirá una rápida búsqueda y recomendación de diversos productos relacionados separados por categorías, aumentando así el posicionamiento online de estas tiendas y por ende sus ventas.

# **Diseño de la Base de Datos**



## (Diagrama de bd realizado en Draw.io)

## 

## Tecnologías aplicadas

### **PostgreSQL**

Gestor de Base de datos.  
Postgresql nos permite realizar copias de seguridad de la base de datos en caliente