

REIVINDICACIONES

1- Un sistema de ventas y seguimiento a inventarios en línea para máquinas expendedoras CARACTERIZADO por un procesador configurado para:

- 5 - Exhibir productos, procesar la selección de productos y su pago seguro en línea;
- Administrar usuarios, productos, máquinas y dinero;
- Generar códigos QR que representen las compras y los reconozcan las máquinas expendedoras;
- 10 - Gestionar comunicaciones seguras entre las máquinas expendedoras y la plataforma en línea para coordinar la entrega de productos y servicios.

2- Un sistema de ventas y seguimiento a inventarios en línea para máquinas expendedoras CARACTERIZADO por una máquina expendedora (6) conectada a través de un módulo de comunicación WIFI ESP32 (4) a una

15 plataforma transaccional (5), donde el terminal de comunicación móvil del usuario (1), está conectado con la plataforma transaccional (5).

3- Un sistema de ventas y seguimiento a inventarios en línea para máquinas expendedoras, de acuerdo con la reivindicación 2 CARACTERIZADO porque,

20 la máquina expendedora (6) tiene una tarjeta de control Arduino mega (3), conectada a un lector QR (2) y en comunicación con el terminal de comunicación móvil del usuario (1).