

## REIVINDICACIONES

La presente invención se refiere a:

1. Una configuración para el funcionamiento y gestión de espacios de parqueo denominado "CONTROL DE ESTACIONAMIENTO POR IDENTIFICACIÓN DE PLACAS Y VALIDACIÓN SECUNDARIA" y **caracterizado porque** comprende:
  - En el elemento de Captura, además de detectar el vehículo, el sistema identifica la placa sin necesidad de que el vehículo se detenga.
  - En el elemento de Validación, además de registrar el acceso, el sistema digitaliza la placa del vehículo y la convierte en una llave alfanumérica que activa y permite la entrada al parqueadero, habilitando las prestaciones ofrecidas por el sistema.
  - En el elemento de Gestión del servicio, además de registrar el tiempo efectivo de parqueo, almacenando las imágenes como inventario, permite que con la clave alfanumérica el sistema controle los tiempos de parqueo en forma real y automática y liquida el tiempo efectivo de uso del estacionamiento y permite consultas de información relevante por parte del cliente.
  - En el elemento de Pago, además de permitir la liquidación del valor del servicio, un algoritmo especializado que utiliza la clave alfanumérica generada el proceso de validación, permite una validación final, pagar el servicio y autorizar la salida del vehículo.
2. La configuración descrita en la reivindicación 1 en el que el elemento de captura es realizado mediante el uso de herramientas de captura tales como cámaras, dispositivos ópticos o sistemas de inteligencia artificial entre otros.
3. La configuración descrita en la reivindicación 1 en el que el elemento de gestión incluye la posibilidad de consultar información relevante para el usuario (ubicación y tiempo transcurrido del servicio) y eventualmente enviarle información de interés. (noticias, eventos, descuentos, entre otros).

4. La configuración descrita en la reivindicación 1 en el que el elemento de gestión incluye la posibilidad de recolectar datos demográficos, etnográficos y filmográficos, entre otros.
5. La configuración descrita en la reivindicación 1 en el que el elemento de Pago permite la realización de pagos totales mediante cualquier pasarela de pago conocida, tarjetas de crédito o débito, criptomonedas, aplicaciones de pago entre otras.
6. La configuración descrita en la reivindicación 1 los elementos que la componen, se ejecutan mediante mecanismos tales como aplicaciones, plataformas electrónicas de gestión e inteligencia artificial.

-/-