



# Propuesta de proyecto

Cliente:

Autor: Ricardo Escobedo, iOS Developer

10 de febrero de 2018

Número de propuesta: 000-002

---

# RESUMEN EJECUTIVO

## Objetivo

Volver un negocio inteligente

## Objetivos

Que se pueda lograr de manera eficiente a través de una solución tecnológica simple, los procesos de venta, finanzas y de lógica de negocio, y así poder tener un mayor alcance de ventas y una mejor organización interna, así como facilitarle la vida a los clientes. Todo por medio de una plataforma personalizable e inteligente.

## Esquema del proyecto

La problemática surge de que los negocios, ya sea desde máquinas expendedoras o tiendas de conveniencia, hasta gasolineras, se manejan en un sistema que poco a poco se esta volviendo obsoleto a mi parecer.

En el caso de las expending machines actualmente se esta trabajando en que estas se vuelvan "smart", incluyendo en sus sistemas internos herramientas para que puedan brindar datos importantes para los proveedores

El enfoque de esta plataforma va en ese sentido en el que no solo las expending machines tengan esa oportunidad si no también los negocios pequeños o hasta las grandes corporaciones, un ejemplo de esto es Amazon en donde se están actualizando a una nueva manera de vender sin cajeros y todo de autoservicio, ¿por qué la tienda de la esquina o tu restaurante favorito no puede entrar a este negocio?

Esta solución va enfocada a que estos pequeños o grandes negocios puedan establecer un servicio de venta híbrido entre online y "en persona", donde desde la comodidad de tu casa, escuela o trabajo puedas ordenar y ya sea que el negocio ofrezca servicio a domicilio y te lo lleve a a donde te encuentres o puedas **pre-ordenar** para llegar a solo recoger tu pedido, esto ya se esta implementando en empresas como Starbucks o Sam's club, y es una oportunidad de negocio muy grande en Mexico, ya que aun no esta tan explotada como lo es en EU.

Mi plan es producir una app, que aparte de las ventas por la app con tarjeta, ofrezca una solución organizacional para los negocios, es decir sus pedidos ya no aparecerán con tickets de compra en el que después tienes que pasar por el pedido y llevar el papel impreso, si no que la orden de compra se genere y puedas escanear o mostrar el código de venta para entregar tu producto, también llevar un control de cuanto vendiste, que vendiste, información útil para cualquier negocio, y al usuario le ahorras tiempo de espera. La aplicación seria una única

---

para todos y tendría dos partes una para negocios y otra para clientes, el negocio se puede dar de alta y seleccionar los productos que desea vender a través de esta plataforma, en cambio los clientes podrán elegir entre los negocios disponibles o que tengan nuestro logo en ellas para que si son clientes concurrentes lo sepan y ya no vuelvan a hacer filas, también ofrecería una funcionalidad de ordenar y recoger a cierta hora tu pedido para que cuando llegues tu pedido este listo, ofrece pagos con tarjeta o el llevar una cuenta.

Esto tiene un alcance enorme, la visión que compartimos es meter este tipo de tecnología a la venta de combustibles, en EU no hay personas que atienden solo llegas y pagas la gasolina, estaría muy bien automatizar el cobro y poder pagar desde tu app y hacer tu orden desde antes, llegas y escribes un código en la maquina o escaneas un código QR la maquina se desbloquea y te sirve la cantidad de gasolina que deseabas