### Desafío Reservamos

Por: M.Sc. Mario Cantú

#### Sección de Datos de Reservamos

- Análsis de tasa de ventas realizadas
- Análisis de dispositivos por la tasa de ventas realizadas por Sistema Operativo
- Análisis de efectividad de la campaña de mercadotecnia

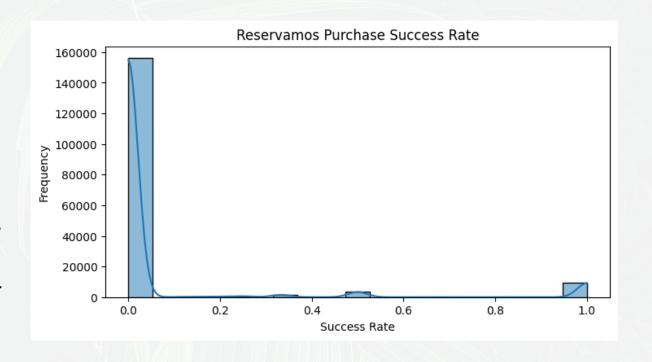
### Análsis de tasa de ventas realizadas (1/3)

Lo primero que se analizó fue: de los intentos de compras que los

usuarios hicieron, ¿qué porcentaje fueron completados con éxito?

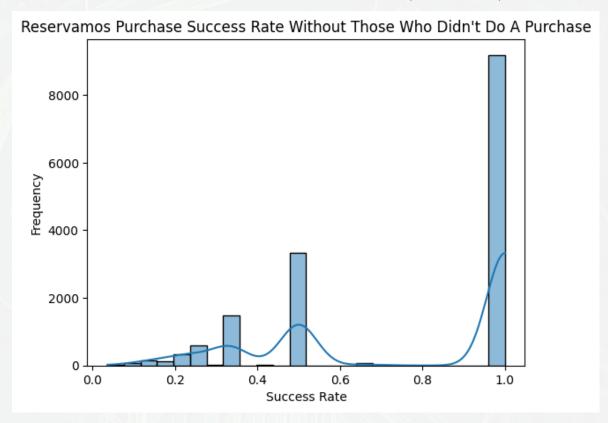
#### Análsis de tasa de ventas realizadas (2/3)

- Se econtró que en la inmensa mayoría de los casos, los usuarios no llegan a completar las compras.
- Se recomendaría técnicas de persuasion en la parte donde el usuario está por hacer la compra, como el método de escasez.



#### Análsis de tasa de ventas realizadas (3/3)

 Si eliminamos de la ecuación a los usuarios que no hacen ninguna compra en Reservamos, la mayoría tiene una tasa de 100 % de intentos vs compras.

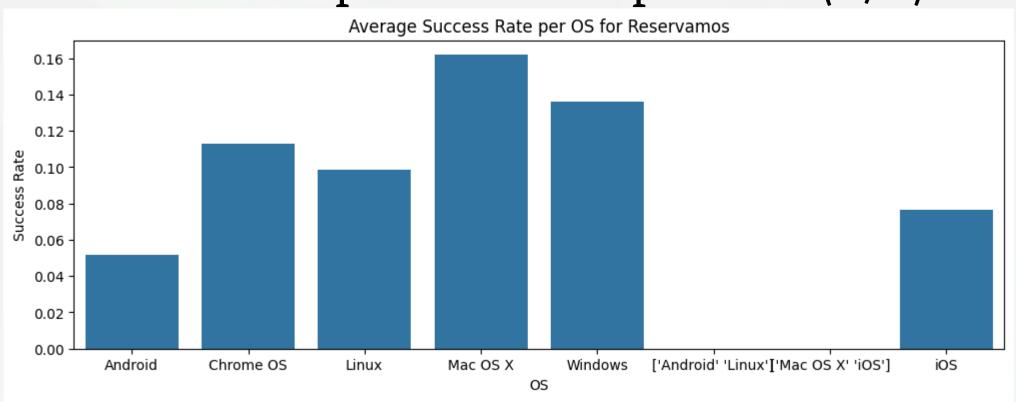


### Análisis de dispositivos por la tasa de ventas realizadas por Sistema Operativo (1/3)

De las tasas de venta de cada uno de los usuarios, ¿en qué dispositivo se

encuentra la mayor efectividad?

# Análisis de dispositivos por la tasa de ventas realizadas por Sistema Operativo (2/3)



## Análisis de dispositivos por la tasa de ventas realizadas por Sistema Operativo (3/3)

- Aquellos usuarios con Macs tienden a completer más sus intentos de venta.
- Aquellos con tasas más altas podrían asignárseles estrategias de mercadotecnia más agresivas.
- Aquellos con tasas más bajas habría que revisar su experiencia con la plataforma en ese tipo de dispositivos.

```
success_rate
               Android
                            0.051825
                            0.113139
             Chrome OS
                            0.098348
                 Linux
3
              Mac OS X
                            0.161781
               Windows
                            0.136181
   ['Android' 'Linux']
                            0.000000
    ['Mac OS X' 'iOS']
                            0.000000
                            0.076747
```

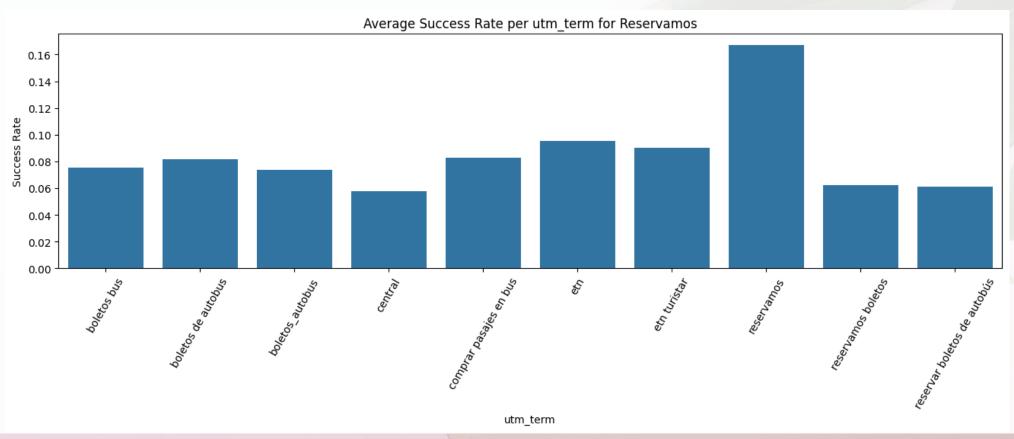
### Análisis de efectividad de la campaña de mercadotecnia (1/3)

De las tasas de venta de cada uno de los usuarios, ¿cómo buscan

Reservamos aquellos usuarios que realizan más compras mediante el

utm\_term?

# Análisis de efectividad de la campaña de mercadotecnia (2/3)



## Análisis de efectividad de la campaña de mercadotecnia (2/3)

- Aquellos usuarios que buscan exactamente la compañía Reservamos son los que tienden a tener una mayor tasa de compra.
- Esto puede indicar que la imagen de Reservamos como compañía de venta de boletos de autobuses está bien posicionada.

	utm_term	success_rate
0	boletos bus	0.075197
1	boletos de autobus	0.081640
2	boletos_autobus	0.073863
3	central	0.057698
4	comprar pasajes en bus	0.082852
5	etn	0.095173
6	etn turistar	0.089935
7	reservamos	0.167008
8	reservamos boletos	0.062022
9	reservar boletos de autobús	0.061029

#### Sección de Datos de Tenant

- Análsis de tasa de ventas realizadas
- Análisis de dispositivos por la tasa de ventas realizadas por Sistema Operativo
- Análisis de efectividad de la campaña de mercadotecnia

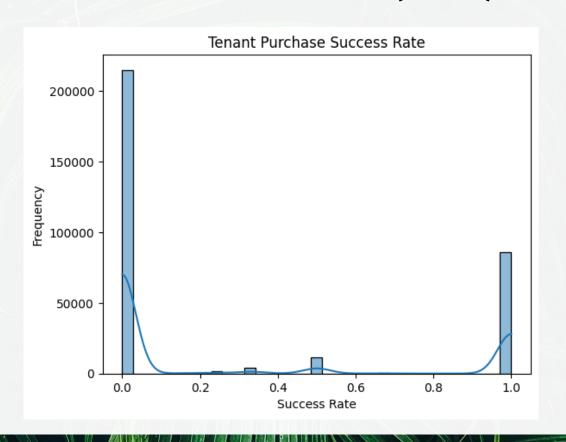
### Análsis de tasa de ventas realizadas (1/3)

De los intentos de compras que los usuarios hicieron, ¿qué porcentaje

fueron completados con éxito?

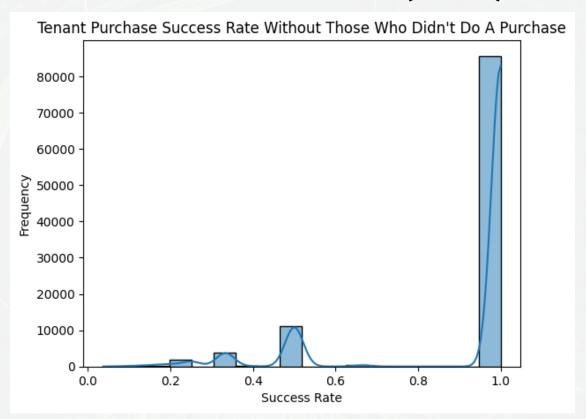
#### Análsis de tasa de ventas realizadas (2/3)

En el caso de los servicios
 Tenant se encontró que no
 es tan desproporcional la
 diferencia entre los
 usuarios que sí completan
 un pago y los que no, a
 diferencia de Reservamos.



#### Análsis de tasa de ventas realizadas (3/3)

• Si eliminamos de la ecuación a los usuarios que no hacen ninguna compra en Tenant, hay más mayoría que tiene una tasa de 100 % de compras completadas en comparación a Reservamos.

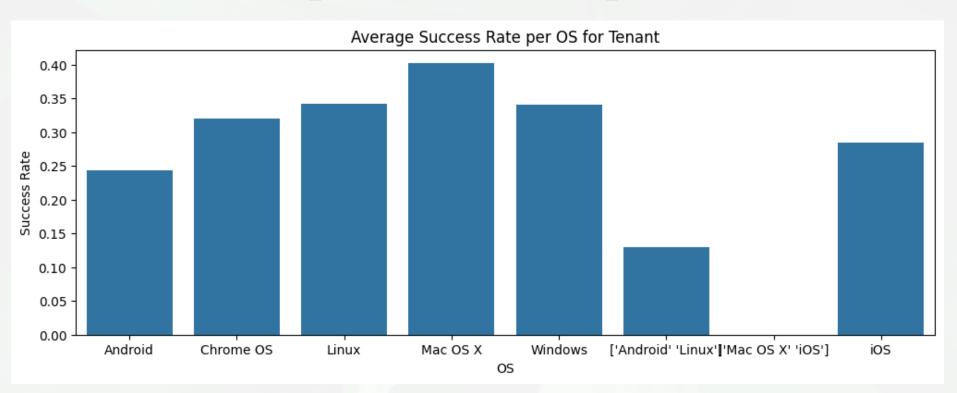


### Análisis de dispositivos por la tasa de ventas realizadas por Sistema Operativo (1/3)

De las tasas de venta de cada uno de los usuarios, ¿en qué dispositivo se

encuentra la mayor efectividad?

## Análisis de dispositivos por la tasa de ventas realizadas por Sistema Operativo (2/3)



## Análisis de dispositivos por la tasa de ventas realizadas por Sistema Operativo (3/3)

 Los datos duros indica una distribución similar a la de Reservamos, pero aquí se ve que la tasa de compras completadas es mucho mayor en todos los sistemas operativos.

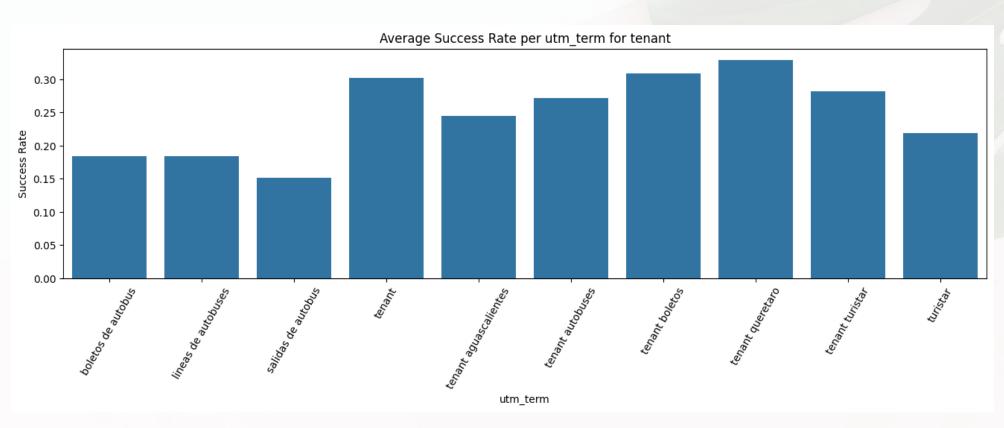
```
success_rate
               Android
                             0.243244
             Chrome OS
                             0.320034
                 Linux
                             0.341407
3
              Mac OS X
                             0.401745
               Windows
                             0.340709
   ['Android' 'Linux']
                             0.130000
    ['Mac OS X' 'iOS']
                             0.000000
                    i08
                             0.284527
```

### Análisis de efectividad de la campaña de mercadotecnia (1/3)

De las tasas de venta de cada uno de los usuarios, ¿cómo buscan Tenant

aquellos usuarios que realizan más compras mediante el utm\_term?

### Análisis de efectividad de la campaña de mercadotecnia (2/3)



### Análisis de efectividad de la campaña de mercadotecnia (2/3)

- Aquellos usuarios que buscan exactamente la compañía Tenant o términos derivados son los que tienden a tener una mayor tasa de compra.
- Esto puede indicar lo mismo que la conclusión con Reservamos, que Tenant tiene una marca mejor posicionada incluso.

	utm_term	success_rate
0	boletos de autobus	0.184666
1	lineas de autobuses	0.184556
2	salidas de autobus	0.151209
3	tenant	0.301834
4	tenant aguascalientes	0.245022
5	tenant autobuses	0.271292
6	tenant boletos	0.308976
7	tenant queretaro	0.329290
8	tenant turistar	0.281569
9	turistar	0.219076

