Usuarios de Tarjetas

CAMPAÑA DE MARKETING BANDEO, MARIA FLORENCIA

PRESENTACIÓN:

- ABSTRACT Y OBJETIVO
- CONTEXTO Y PROBLEMA COMERCIAL
- ANÁLISIS EXPLORATORIO Y ESTADISTICOS
- GENERACIÓN DE INSIGHTS
- ANALISIS DEL PERFIL
- CONCLUSIÓN

ABSTRACT Y OBJETIVO

 Se quiere analizar el comportamiento de los usuarios Femeninos de las tarjetas de créditos, utilizando la información recabada según la edad, estado civil, su ingreso y categoría de tarjeta de crédito comparándolos.

CONTEXTO Y PROBLEMA COMERCIAL

• Se quiere crear una **nueva campaña comercial** para captar a nichos de usuarias de tarjetas de crédito que aun no componen la cartera de clientes

```
<class 'pandas.core.frame.DataFrame'>
Int64Index: 950 entries, 3 to 10092
Data columns (total 15 columns):
    Column
                               Non-Null Count Dtype
     Attrition_Flag
                               950 non-null
                                               object
                               950 non-null
                                               int64
     Customer Age
     Gender
                               950 non-null
                                               object
     Dependent_count
                               950 non-null
                                               int64
     Education_Level
                               950 non-null
                                               object
    Marital_Status
                               950 non-null
                                               object
     Income Category
                               950 non-null
                                               object
    Card Category
                               950 non-null
                                               object
    Months on book
                               950 non-null
                                               int64
     Total_Relationship_Count 950 non-null
                                               int64
    Months_Inactive_12_mon
                               950 non-null
                                               int64
                                               int64
    Contacts_Count_12_mon
                               950 non-null
 12 Credit_Limit
                               950 non-null
                                               float64
    Avg Open To Buy
                               950 non-null
                                               float64
 14 Total Trans Ct
                               950 non-null
                                               int64
dtypes: float64(2), int64(7), object(6)
memory usage: 118.8+ KB
```

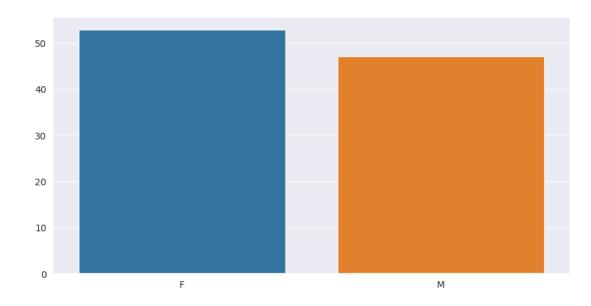
ANÁLISIS EXPLORATORIO Y ESTADISTICOS

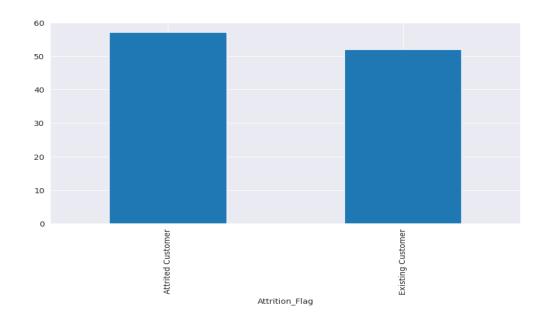
	count	mean	median	std	min	25%	50%	75%	max
Customer_Age	950.0	37.553684	38.0	1.925581	34.0	36.00	38.0	39.0	40.0
Dependent_count	950.0	2.370526	2.0	1.149323	0.0	2.00	2.0	3.0	5.0
Months_on_book	950.0	29.054737	29.0	5.262664	13.0	26.00	29.0	34.0	36.0
Total_Relationship_Count	950.0	3.891579	4.0	1.506513	1.0	3.00	4.0	5.0	6.0
Months_Inactive_12_mon	950.0	2.264211	2.0	1.001939	0.0	2.00	2.0	3.0	6.0
Contacts_Count_12_mon	950.0	2.430526	2.0	1.114572	0.0	2.00	2.0	3.0	6.0
Credit_Limit	950.0	4845.683579	2936.5	5143.773566	1438.3	2089.75	2936.5	5353.5	34516.0
Total_Trans_Ct	950.0	65.298947	68.0	21.504701	15.0	47.00	68.0	81.0	130.0

GENERACIÓN DE INSIGHTS

Cual es la tasa de usuarios de tarjeta según su sexo?

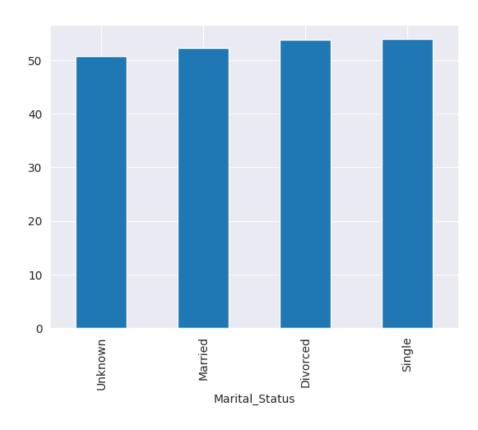
Comportamiento de los usuarios de tarjetas de crédito de sexo femenino



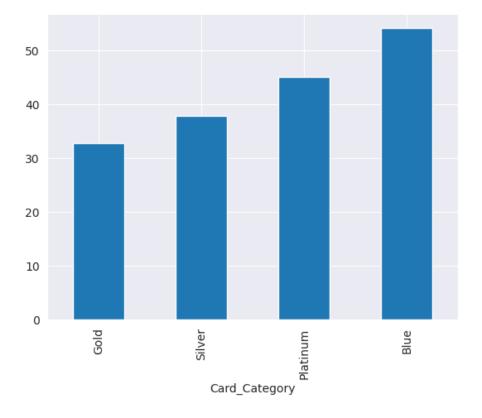


GENERACIÓN DE INSIGHTS

Comparativa entre estado civil



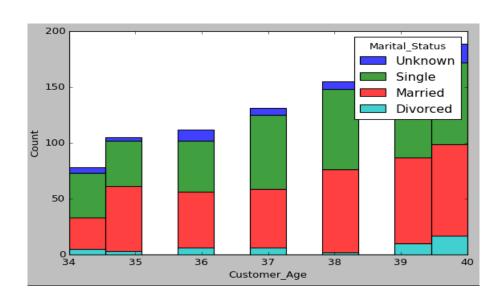
Comparativa entre categoría de Tarjeta de crédito



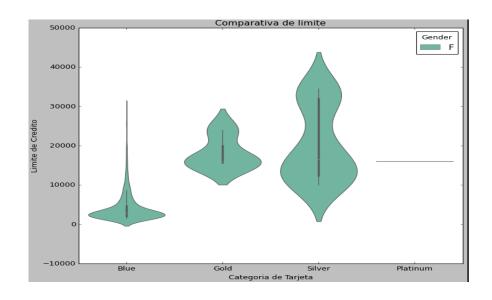
Que perfil debemos elegir para la campaña?

- Mayor usuario de tarjetas según la edad y su estado civil?
- Correspondencia de ingresos con el limite de crédito?
- Condice entre consumos e ingresos?
- Cantidad de transacciones según el limite de crédito
- Análisis del Limite de crédito

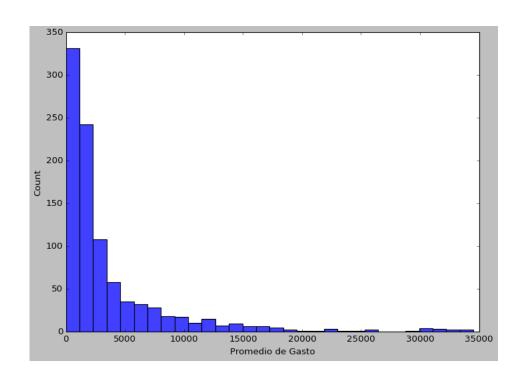
Quien utiliza mas las tarjetas de créditos según la edad y su estado civil?



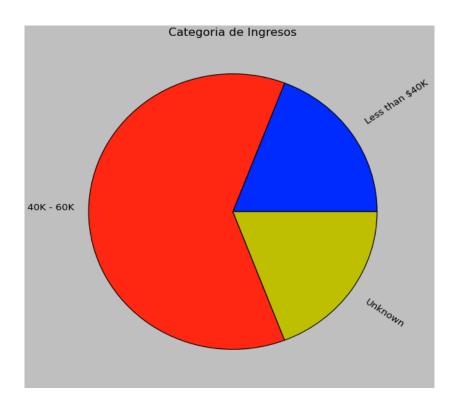
Las usuarias le corresponden los ingresos con el limite de crédito con respecto a su categoría?



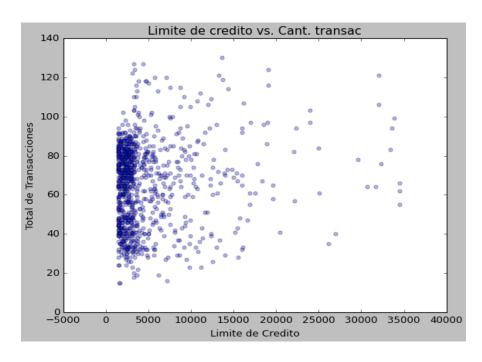
 El promedio de gastos de las usuarias se condice con los ingresos?



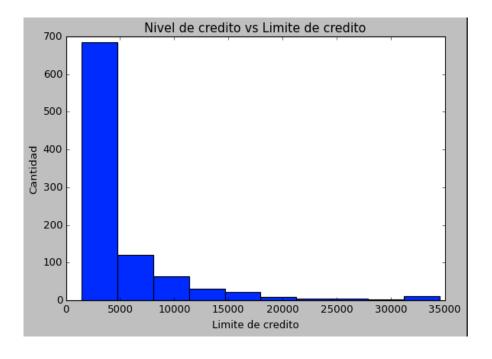
 Mayor usuarias de tarjetas según ingreso



 La cantidad de Transacciones según el limite de crédito



 Análisis del Limite de crédito



CONCLUSION:

- Usuarios mas recurrentes son las mujeres mayores a 39 años de edad con un estado civil solteras y casadas
- Ingreso promedio de 40.000 a 60.000.
- Usuarias con status Blue son las que mas transacciones realizan.
- Campaña publicitaria a implementar para menores de 39 años, otorgando una base crediticia Blue.