CREDIT ONE

Clasificacion de clientes

Oscar Quesada Ávalos

UNIVERSIDAD CENFOTEC

Contents

[Abstracto 2](#_Toc36226192)

[1. Limpieza de datos 2](#_Toc36226193)

[2. EDA 2](#_Toc36226194)

[3. RFE 2](#_Toc36226195)

[4. Matriz de Correlación 2](#_Toc36226196)

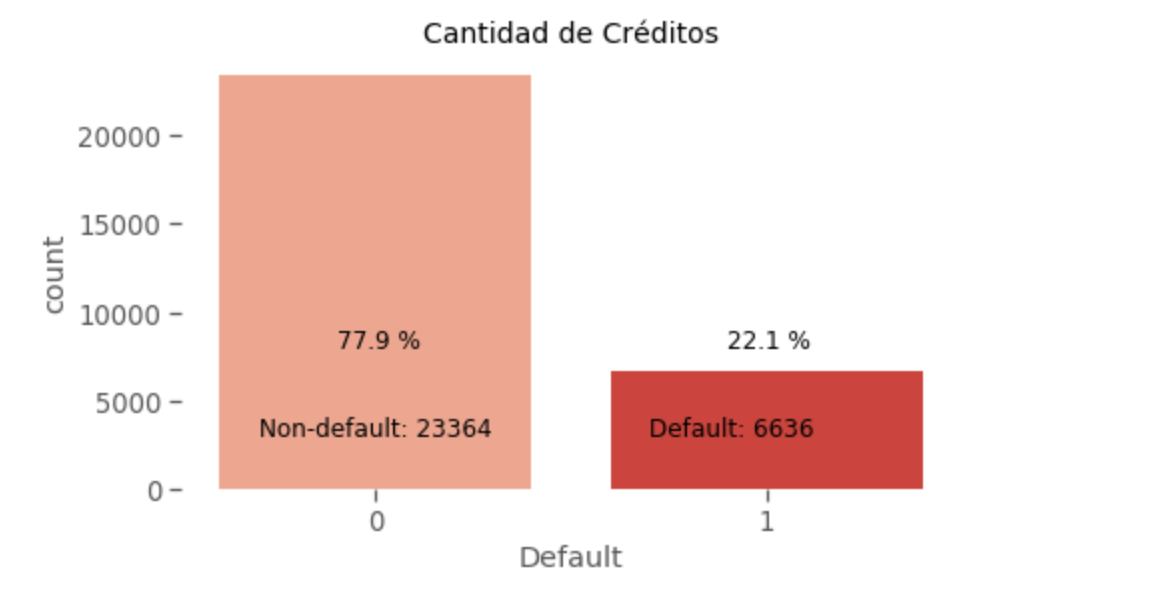
[5. Modelos de Clasificación 2](#_Toc36226197)

# Abstracto

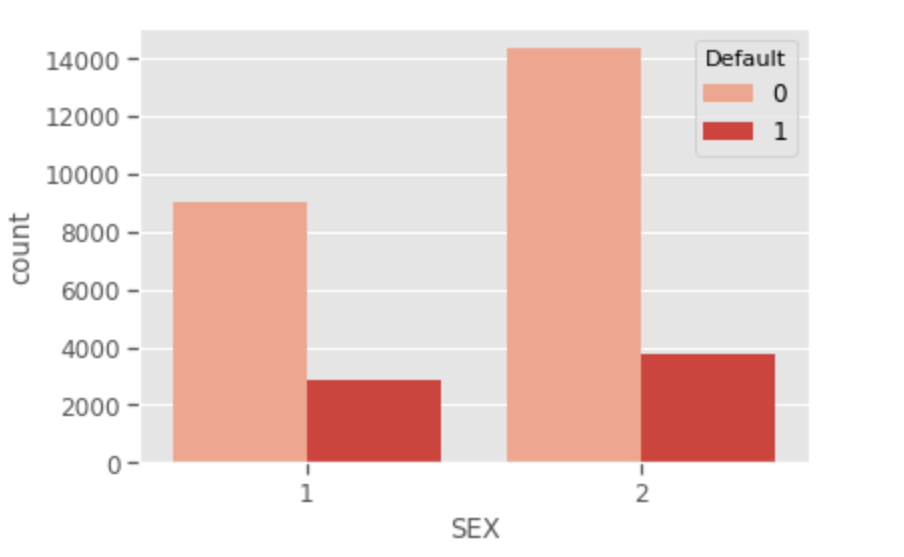
Análisis de clasificación de los clientes que incumplen con los pagos de la tarjeta de crédito.

## Limpieza de datos

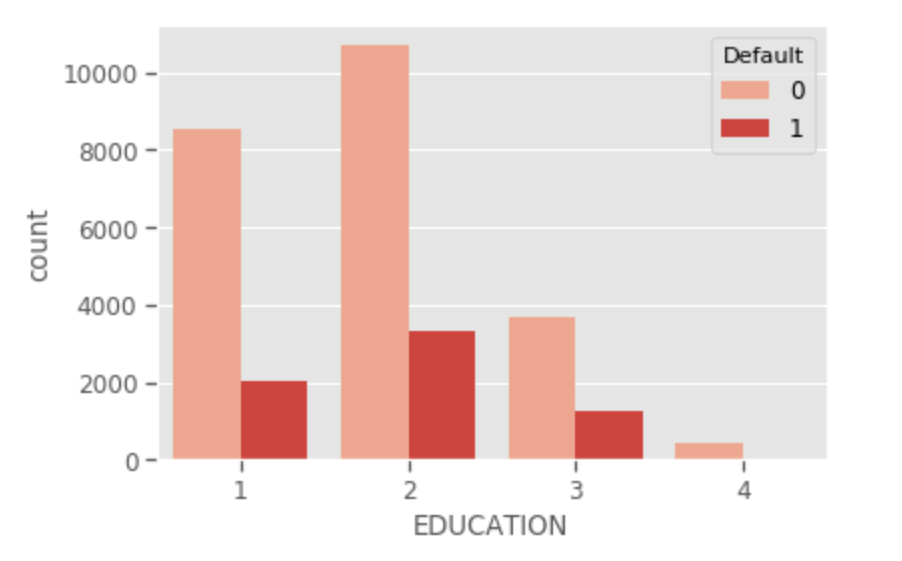
Se ajusta nombre “default payment next month ” a “Default”, atributo “EDUCATION” se remplazan valores 0;5 y 6 con el valor 4 para dejar este valor a la clasificacion “Others”.



Vamos a verificar si el incumplimiento tiene relación con el genero y esto nos brinda una muy poca diferencia.



También se realiza análisis del grado de educación. El grafico muestra que los deudores que incumplen son los que cuentan con grado de escolaridad universitario (2) seguidos por los que finalizaron la escuela (1) y de ultimo los que finalizaron el colegio (3).



## EDA

Data set conformado por 30 mil registros con un 22,1% (6636) correspondiendo a clientes con incumplimiento con el pago de la tarjeta de crédito.

## RFE

## Matriz de Correlación

## Modelos de Clasificación