

## Caso – Ciencia Cuantitativas - Refinancia

Refinancia ([www.refinancia.com.co](http://www.refinancia.com.co)) es una entidad que provee alternativas a personas que buscan soluciones especializadas de crédito. Es la empresa líder en la compra de cartera vencida del sector financiero colombiano y peruano fundada en 2005. Una de las líneas de negocio de Refinancia es la compra de cartera castigada y es en lo que nos enfocaremos en este caso.

1. En el archivo “Clientes\_a\_Calificar.csv” se encuentra la información de gestión de 100 clientes a inicios de julio. ¿Cuál es la probabilidad de pago para estos 100 clientes durante julio?

Nota: Puede usar la información histórica enviada.

Prepare un documento con la metodología utilizada explicando el paso a paso y anexando los códigos utilizados. En el documento explique las decisiones que toma y la razón de uso de la metodología seleccionada.

### Explicación de Archivos enviados:

En la carpeta “históricos” se encuentra la información de gestión de clientes de refinancia con su respectivo diccionario desde febrero de 2022 hasta junio de 2022 y su comportamiento de pago en el mes (cosecha).

El archivo “Clientes\_a\_Calificar.xlsx” tiene la información de los clientes que se solicita el cálculo en el punto 2.