**REPORTE COMPARATIVO**

Gabriel Miguel Angel Sandoval Angulo A01733887

Se utilizó como variable independiente la variable de porcentaje tasa y se obtuvieron la siguiente tabla con los datos de coeficiente de determinación, coeficiente de correlación y modelo matemático

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variable  Dependiente | Coeficiente de  Determinación | Coeficiente de  Correlación | Modelo Matemático |
| Enganche | 0.00232314 | 0.04819899 | y=6.5188741x+895.395742 |
| Riesgo | 3.7660213e-05 | 0.00613679 | y=0.029523x+3.58497335 |
| Precio | 0.001415405 | 0.03762187 | y=-17.78604x+3975.14118 |
| Plazo | 0.01696613 | 0.13025411 | y=-0.474884x+26.0681557 |
| Costo total | 0.00941323 | 0.09702182 | y=-76.23158x+5614.06372 |
| Monto financiado | 0.00579110 | 0.07609927 | y=-28.35627x+3053.2539 |
| Pagos realizados | 0.00162905 | 0.04036152 | y=-0.1363137x+9.962391 |
| Porcentaje enganche | 0.01268010 | 0.11260598 | y=0.132285x+0.19406846 |

Podemos ver como a través de este análisis que la variable independiente elegida, en este caso de porcentaje tasa, no es muy útil para poder hacer predicciones de las variables dependientes pues podemos ver que el coeficiente de determinación es muy bajo al igual que el coeficiente de correlación, por lo que podemos decir que el porcentaje tasa no, es significativo para analizar estas variables, igualmente con las gráficas podemos ver que los modelos obtenidos no se parecen en nada a las gráficas y no se acomodan a los datos obtenidos.