|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VARIABLES DEPENDIENTES** | **COEFICIENTE DETERMINACIÓN** | **COEFICIENTE CORRELACIÓN** | **MODELO MATEMÁTICO** |
| Enganche | 0.14372185168652685 | 0.37910664948867207 | ***y= 1.63182207x + 519.9791142662802*** |
| Precio | 0.37335554185884934 | 0.6110282660064502 | ***y= 9.19341788x + 1841.9110511837462*** |
| Costo total | 0.12368056735124122 | 0.3516824808705165 | ***y= 8.79413336x + 3553.718061040744*** |
| Pagos realizados | 0.01365853030896591 | 0.11686971510603554 | ***y= -0.01256177x + 12.823601778815384*** |
| Riesgo | 0.0018831894586024411 | 0.043395730879919985 | ***y= -0.00664433x + 5.1322797284468695*** |
| Plazo | 0.19412269983422226 | 0.4405935767055873 | ***y= -0.0511224x + 37.739037846730916*** |
| Monto financiado | 0.36283921548868603 | 0.602361366198635 | ***y= 7.14335889x + 1390.8653364952904*** |
| Porcentaje enganche | 0.0016179543139507313 | 0.04022380282806104 | ***y= -0.00150387x + 0.5862062253068618*** |

La variable independiente que se planteo para todos los modelos matemáticos fue “Semana” (x), como se puede observar en los coeficientes entre más cercano este a 1 mejor es el modelo, a pesar de no contar con valores elebados se puede decir que el mejor determinación y correlación tuvo con la varible independiente fue el “Precio” con 0.61 de correlación y 0.37 de determinación (redondenado a dos decimal).

En cambio la que peor relación (0.0016) y determinación (0.04) obtuvo fue “Porcentaje enganche”.