

Actividad 5 (Modelos de Regresión Lineal)

Se planteó como variable independiente que se planteó para todos los modelos fue "folio".
En los coeficientes podemos observar que:

Variables dependientes	Coeficiente determinación	Coeficiente correlación	Modelo matemático
Enganche	0.015776106386086175	0.12560297124704564	$y = 00704734x + 816.4494108587727$
Precio	0.008017237846744796	0.08953902973980003	$y = 0.01756071x + 3767.0630178249967$
Costo total	0.002336939357963752	0.0483419006449245	$y = 0.01575723x + 5407.238174575839$
Pagos realizados	0.21354343472678983	0.18573115479281635	$y = -0.00064745x + 17.369702393329575$
Riesgo	0.037943778240919435	0.4621076008104496	$y = 0.00038877x + -0.8802697721584325$
Plazo	0.037943778240919435	0.4621076008104496	$y = 0.00038877x + -0.8802697721584325$
Monto financiado	0.004977824131385145	0.07055369679460563	$y = 0.01090634x + 2918.2463288654967$
Porcentaje enganche	0.03449606186067311	0.18573115479281635	$y = 9.05161093e-05x + -0.8037122496992946$

Los que mejor determinación y correlación tuvieron fueron las variables independientes riesgo y plazo los dos con 0.46 de correlación y 0.037 de determinación. Mientras que la peor fue precio con 0.089 y 0.008 respectivamente