

Santiago Rodríguez Woo  
A01707834

#### Reporte de regresión logística

	index	Variable	Analisis	Precision	Exactitud	Sensibilidad
0	0	marca	1	0.09	0.08	0.07
1	1	puntos	2	0.02	0.03	0.02
2	2	status_cuenta	3	0.20	0.20	0.13
3	3	costo_total	4	0.00	0.01	0.00
4	4	limite_credito	5	0.17	0.29	0.20
5	5	semana_actual	6	0.15	0.15	0.06
6	6	pagos_realizados	7	0.01	0.03	0.01
7	7	edo_cliente	8	0.12	0.24	0.14
8	8	modelo	9	0.12	0.02	0.14
9	9	edad_cliente	10	0.04	0.02	0.02

De acuerdo con la tabla de coeficientes al final del código, podemos observar que la precisión de todos nuestros 10 análisis es menor al 20%, lo cual nos indica que el modelo está arrojando un gran número de errores para predecir la clase deseada, probablemente esto se origina por las variables que seleccionamos para generar el modelo, por lo que sería conveniente cambiarlas para mejorar los resultados.

Respecto con la exactitud, podemos notar que análisis 4 pasa del 29%, lo que se puede decir que el modelo acierta 29% de las veces, pero los demás análisis son demasiado bajos para ser considerados, pero, podemos asumir que sucede lo mismo que con la columna de precisión, los datos elegidos fueron los incorrectos.