

Comparación de métricas de evaluación:

Tabla de métricas

	Modelo	Presicion	Exactitud	Sensibilidad
0	Modelo 1	0.93	0.93	0.00
1	Modelo 2	0.97	0.97	0.00
2	Modelo 3	0.77	0.77	0.00
3	Modelo 4	0.00	0.98	0.00
4	Modelo 5	0.50	0.76	0.00
5	Modelo 6	0.99	0.99	1.00
6	Modelo 7	0.54	0.56	0.19
7	Modelo 8	0.50	0.77	0.14
8	Modelo 9	0.53	0.57	0.29
9	Modelo 10	0.00	0.92	0.00

En esta tabla se puede observar que en varios casos los modelos no son muy buenos para predecir correctamente las variables, ya que presentan precisiones, exactitudes y sensibilidades bajas como en el caso del modelo 6, siendo el peor. En este se convirtió la variable de descuento en una dicotomica de si el cliente tenía descuento o no, sin embargo esto no es posible determinarlo con las demás variables de la base de datos.

Por el otro lado el modelo 6 realiza predicciones con gran perfección, en el caso de este modelo predice si la cuenta está cancelada o no a partir de los pagos que se han realizado.