# Informe del modelo de arbol de desicion

## 1. Informe de datos

Primeras filas del dataset:

Edad Antiguedad Uso\_Servicio Satisfaccion Renovacion  
0 22 1 8 9 1  
1 25 2 6 7 0  
2 34 3 7 8 1  
3 45 5 5 6 0  
4 31 4 9 10 1

## 2. Rendimiento del Modelo:

Precision del Modelo: 0.83

## 3. Prediccion para Nuevo Cliente

##### Informacion del cliente No. 1

Edad: 35  
Antiguedad: 4  
Uso Servicio: 7  
Satisfaccion: 8

Prediccion: Compra

##### Informacion del cliente No. 2

Edad: 40  
Antiguedad: 2  
Uso Servicio: 6  
Satisfaccion: 5

Prediccion: No compra

##### Informacion del cliente No. 3

Edad: 29  
Antiguedad: 5  
Uso Servicio: 8  
Satisfaccion: 9

Prediccion: Compra

##### Informacion del cliente No. 4

Edad: 50  
Antiguedad: 1  
Uso Servicio: 5  
Satisfaccion: 7

Prediccion: Compra

##### Informacion del cliente No. 5

Edad: 26  
Antiguedad: 3  
Uso Servicio: 9  
Satisfaccion: 10

Prediccion: Compra