# Informe del modelo de arbol de desicion

## 1. Informe de datos

Primeras filas del dataset:

frencuenciaCardiaca TiempoReaccion NivelHidratacion CalidadDeSueno Resistencia Condiciones  
0 88 1 80 10 85 0  
1 122 2 56 6 55 1  
2 69 1 79 8 64 0

## 2. Rendimiento del Modelo:

Precision del Modelo: 1.00

## 3. Prediccion para Nuevos Deportistas

##### Informacion del Deportista No. 1

Frecuencia Cardiaca Promedio: 80  
Tiempo De Reaccion: 1  
Nivel De Hidratacion: 77  
Calidad De Sueño: 8  
Resistencia: 83

Prediccion: Bajo Rendimiento

##### Informacion del Deportista No. 2

Frecuencia Cardiaca Promedio: 92  
Tiempo De Reaccion: 4  
Nivel De Hidratacion: 66  
Calidad De Sueño: 6  
Resistencia: 63

Prediccion: Alto Rendimiento