

# Introducción a Weka

García Prado, Sergio

24 de febrero de 2017

## Resumen

*Abstract*

1. TÓMESE LA SIGUIENTE FUNCIÓN LÓGICA Y OBTÉNGASE EL ÁRBOL DE DECISIÓN CORRESPONDIENTE USANDO WEKA

$$\neg(A \wedge B) \vee \neg(C \wedge D) \oplus E \quad (1)$$

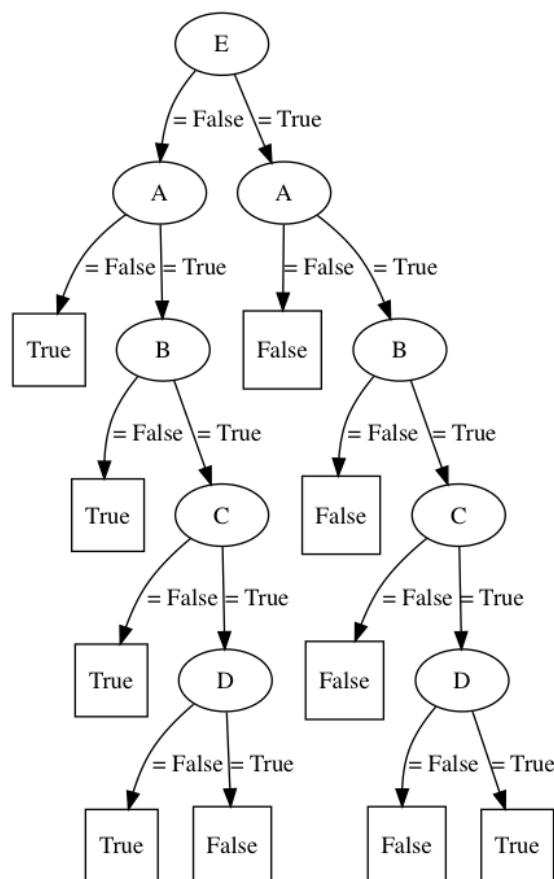


Figura 1

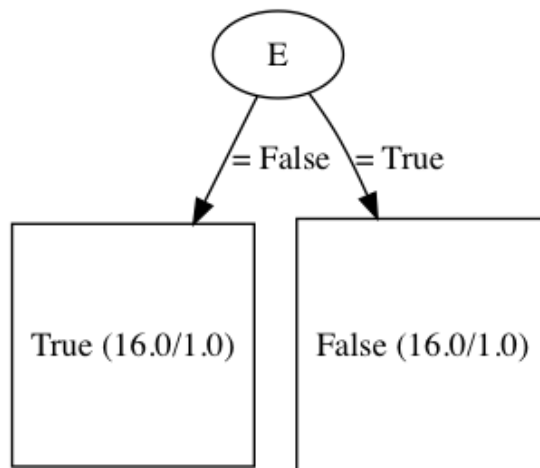
Prueba.

Las figuras han sido generadas[3]

Función lógica [2]

A	B	C	D	E	Result
False	False	False	False	False	True
True	False	False	False	False	True
False	True	False	False	False	True
True	True	False	False	False	True
False	False	True	False	False	True
True	False	True	False	False	True
False	True	True	False	False	True
True	True	True	False	False	True
False	False	False	True	False	True
True	False	False	True	False	True
False	True	False	True	False	True
True	True	False	True	False	True
False	False	True	True	False	True
True	False	True	True	False	True
False	True	True	True	False	True
True	True	True	True	False	False
False	False	False	False	True	False
True	False	False	False	True	False
False	True	False	False	True	False
True	True	False	False	True	False
False	False	True	False	True	False
True	False	True	False	True	False
False	True	True	False	True	False
True	True	True	False	True	False
False	False	False	True	True	False
True	False	False	True	True	False
False	True	False	True	True	False
True	True	False	True	True	False
False	False	True	True	True	False
True	False	True	True	True	False
False	True	True	True	True	False
True	True	True	True	True	True

**Tabla 1:** *Tabla de verdad de la ecuación 1*



**Figura 2**

#### REFERENCIAS

- [1] CALONGE CANO, T., AND ALONSO GONZÁLEZ, C. J. Técnicas de Aprendizaje Automático, 2016/17.
- [2] GARCÍA PRADO, S. Python Examples. <https://github.com/garciparedes/python-examples>.
- [3] TABOADA RODERO, I. J. treetograph. <https://github.com/ismtabo/treetograph>.