

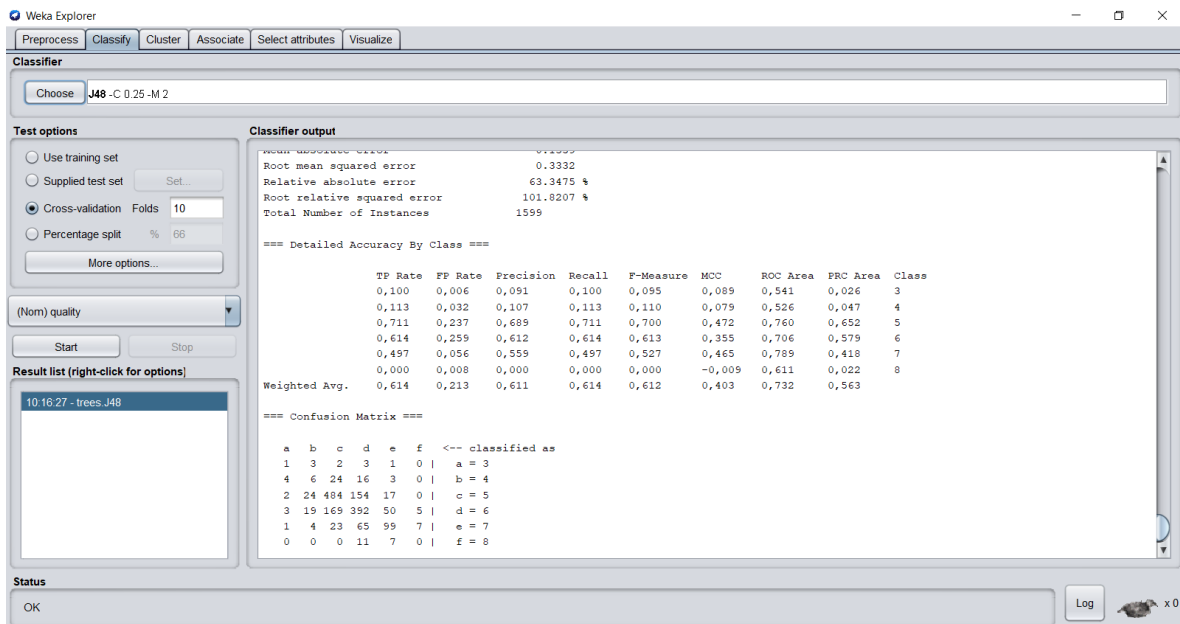
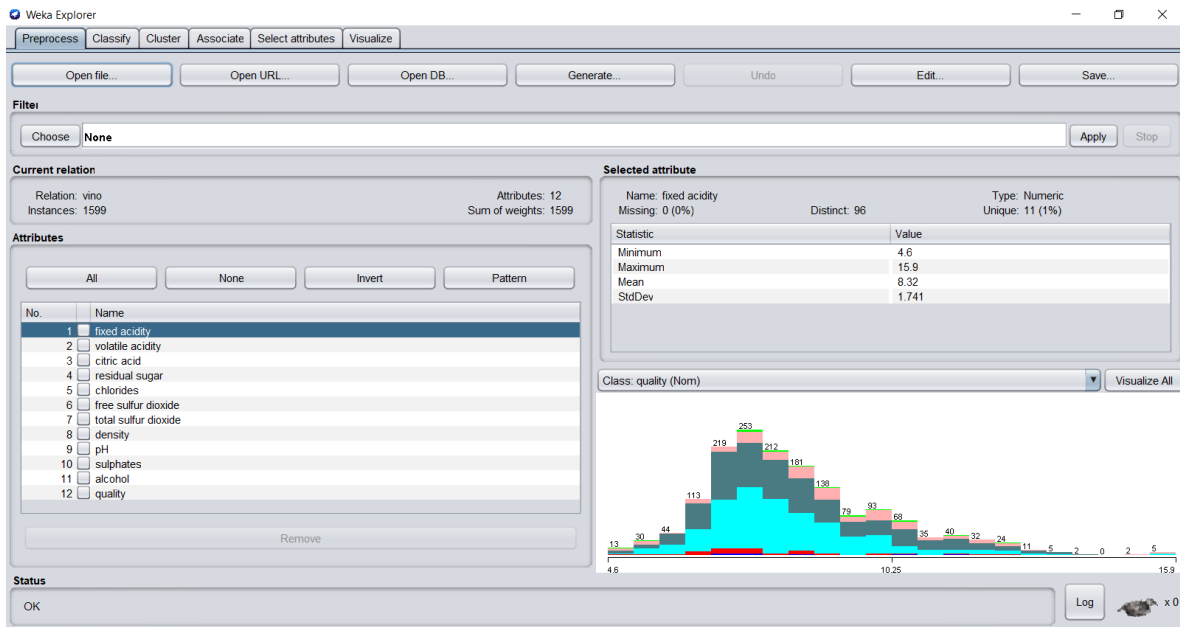
INF354 Inteligencia Artificial

**Nombre:** Alvaro Quisbert

**CI:** 4800979 LP

Q

Del anterior problema en PYTHON y WEKA realice un árbol de decisión basado en entropía, compare los resultados, esto debe repetirse al menos 10 splits y comparar las matrices de confusión y obtener la confiabilidad. Se recomienda comparar media y mediana de los resultados.



a	b	c	d	e	f	<-- classified as
1	3	2	3	1	0	a = 3
4	6	24	16	3	0	b = 4
2	24	484	154	17	0	c = 5
3	19	169	392	50	5	d = 6
1	4	23	65	99	7	e = 7
0	0	0	11	7	0	f = 8

