## Taller Final: muestreo estadístico

Muestreo aleatorio estratificado

## Julián Camilo Riaño Moreno

viernes, junio 26, 2020

## Contents

Table 1: Estimadores de la muestra piloto

	Media			Desviacion estandar			Coeficiente de variación		
	Seco	Semi_seco	Semi_dulce	Seco	Semi_seco	Semi_dulce	Seco	Semi_seco	Semi_dulce
fixed.acidity	6.899	6.862	6.601	0.913	0.669	0.622	0.132	0.097	0.094
volatile.acidity	0.272	0.280	0.270	0.116	0.098	0.061	0.427	0.350	0.226
citric.acid	0.329	0.324	0.322	0.102	0.109	0.142	0.311	0.335	0.441
residual.sugar	2.955	11.151	17.338	2.024	2.664	2.175	0.685	0.239	0.125
chlorides	0.044	0.046	0.048	0.023	0.009	0.012	0.523	0.187	0.242
free.sulfur.dioxide	31.309	41.525	41.043	14.758	13.743	12.315	0.471	0.331	0.300
total.sulfur.dioxide	119.704	163.654	156.975	36.340	40.550	30.829	0.304	0.248	0.196
density	0.992	0.997	0.999	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
pН	3.196	3.151	3.164	0.160	0.144	0.145	0.050	0.046	0.046
sulphates	0.479	0.469	0.477	0.096	0.100	0.073	0.200	0.213	0.154
alcohol	10.995	9.719	9.416	1.159	0.885	0.872	0.105	0.091	0.093
quality	6.111	5.778	5.580	0.837	0.866	0.610	0.137	0.150	0.109
rieseling_s	0.392	1.496	2.417	0.259	0.340	0.257	0.660	0.227	0.106

General: Here is a general comments of the table. Type I:  $^1$  y=a+b;  $^2$   $e=mc^2$ ; Type II:  $^a$  Footnote A;  $^b$  Footnote B; Type III:  $^*$  Footnote Symbol 1;  $^\dagger$  Footnote Symbol 2