

**Prueba Piloto: Personal Docente.**

Cuestionario	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	x	SD	
1	1	1	4	4	1	4	2	4	2	1	3	2	5	5	2	2	1	2	2	2	2,5	1,3	
2	2	2	1	2	1	1	2	5	2	1	3	1	4	1	5	2	4	3	2	2	2,3	1,2	
3	4	4	4	3	3	2	3	1	3	1	3	3	5	2	5	2	3	2	2	2	2,9	1,1	
4	5	5	5	2	4	4	2	4	4	4	5	1	5	4	3	5	3	1	5	4	3,8	1,3	
5	5	5	5	3	3	4	4	2	5	1	1	3	5	1	5	2	4	4	5	4	3,6	1,4	
6	5	5	3	5	5	4	3	5	5	1	5	4	3	2	4	4	1	5	4	3	3,8	1,2	
7	3	5	3	3	4	3	5	5	5	3	5	2	3	2	5	5	3	3	5	3	3,8	1	
8	5	2	5	2	4	5	5	4	5	5	3	5	3	5	5	3	1	1	5	5	3,9	1,4	
9	5	4	5	4	5	2	3	5	3	5	5	3	5	2	1	1	5	5	5	5	3,9	1,4	
10	2	2	1	4	1	4	1	3	1	4	2	1	1	2	2	1	5	5	2	2	2,3	1,3	
11	5	3	3	2	2	5	3	4	4	3	5	2	4	3	3	3	1	3	3	1	3,1	1,1	
12	1	1	2	1	4	1	4	1	4	1	5	1	1	5	5	1	5	1	1	3	2,4	1,6	
13	4	4	3	3	3	1	3	2	1	1	4	3	2	2	5	5	2	2	2	2	2,7	1,1	
14	5	5	3	5	5	2	1	5	3	4	5	1	5	2	5	1	4	3	5	4	3,7	1,4	
15	5	2	1	2	5	3	5	5	4	5	5	5	4	3	4	2	1	5	4	3	3,7	1,3	
16	5	1	4	5	1	1	1	3	2	1	5	1	2	2	1	3	4	1	2	2	2,4	1,4	
17	2	4	5	3	3	4	4	4	5	3	5	3	3	3	5	3	5	3	3	1	3,6	1	
18	4	2	3	3	2	5	3	2	5	2	4	3	5	5	5	5	5	1	5	5	3,7	1,3	
19	3	4	5	1	4	1	2	1	1	1	3	1	4	3	2	3	3	2	1	1	2,3	1,2	
20	1	3	3	1	4	4	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	5	2,3	1	
																					3,1	1,3	
																							0,6

**Coefficiente de Alpha Crombach**

$$\alpha = \frac{n}{n-1} * [ 1 - ( \frac{Sp^2}{St^2} ) ]$$

$$\alpha = \frac{20}{20-1} * [ 1 - ( \frac{0,64^2}{1,31^2} ) ]$$

$$\alpha = 1,0526 * [1-0,2387]$$

$$\alpha = 1,0526*0,7613 = 0,80$$

**Prueba Piloto: Personal Directivo.**

Cuestionario	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	x	SD
1	5	4	4	5	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	2	4	4	1	5	4	1	4	4	5	4	1	3,5	1,1
2	5	5	4	5	4	2	5	4	2	5	4	1	5	4	1	5	4	4	5	4	3	5	4	3	5	4	3,9	1,2
3	5	4	5	4	5	4	4	3	5	3	4	4	5	4	4	3	5	3	4	4	5	4	4	1	5	2	4	0,9
4	4	5	3	4	5	3	5	4	3	3	5	4	4	5	3	2	5	1	4	3	5	4	3	5	3	4	3,8	1
5	4	5	4	2	5	3	5	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	3	5	3	1	1	4	4	3	3,4	1,1
																									3,7	1,1		
																										0,2		

$$\alpha = \frac{n}{n-1} * [ 1 - ( \frac{Sp^2}{St^2} ) ]$$

$$\alpha = \frac{26}{26-1} * [ 1 - ( \frac{0,23^2}{1,10^2} ) ]$$

$$\alpha = 1,04 * [1-0,04]$$

$$\alpha = 0,99$$

**Coefficiente de Alpha Crombach**