

Estadística y probabilidades



Bondad de ajuste

-Docente:

Ronny Ivan Gonzales Medina

-Alumnos:

- **Sumare Uscca Josue Gabriel**
- **Alvaro Joel Ticona Motta**

-Grupo:

B

**SEMESTRE 2021-B
PROGRAMA PROFESIONAL DE CIENCIA DE LA
COMPUTACIÓN**

	F_o	F_e	$F_o - F_e$
Excelente 3%	24	12	12
Bueno 28%	124	112	12
Aceptable 45%	172	180	-8
Malo 24%	80	96	-16

H_o : Las evaluaciones a las empresas telefónicas difieren de líneas aéreas

H_a : Las evaluaciones a las empresas telefónicas no difieren de las empresas de líneas aéreas

Conclusión: Se rechaza la hipótesis nula al ser el resultado de $\chi^2 = 11,34$, además de que por $P\text{-value} = 0,00098 < 0,01$, la distribución de las evaluaciones de los clientes para las compañías telefónicas difiere a la distribución de las evaluaciones de los clientes de las aerolíneas.