



**Nombre de alumno: Leyni Janine
Guerra Castillo**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Najera**

Nombre del trabajo: mapa

Materia: Estadística inferencial

Grado: 4

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de diciembre de 2024.

Procedimiento en prueba de dos colas y de una cola

BILATELAR

El contraste bilateral (o de dos colas) se utiliza cuando la Hipótesis Alternativa asigna al parámetro cualquier valor diferente al establecido en la Hipótesis Nula.

BILATERAL

El contraste bilateral sitúa la región de rechazo en los dos extremos (colas) de la distribución muestral. En cambio, el contraste unilateral sitúa la región de rechazo en uno de los dos extremos (colas) de la distribución muestral.

UNILATERAL

Una prueba de una cola normalmente está asociada a una hipótesis alternativa para la cual se conoce el signo de la potencial diferencia antes de ejecutar el experimento y la prueba.

UNILATERAL

la hipótesis alternativa referida a una prueba de una cola podría redactarse así: $\text{media}(A) < \text{media}(B)$ o $\text{media}(A) > \text{media}(B)$, dependiendo de la dirección esperada de la diferencia.

BIBLIOGRAFIAS

<https://help.xlstat.com/es/6761-what-difference-between-two-tailed-and-one-tailed-test>

[https://www.uv.es/webgid/Inferencial/6_contrastes_unilaterales_y_bilaterales.html#:~:text=El%20contraste%20bilateral%20\(o%20de,establecido%20en%20la%20Hipótesis%20Nula.](https://www.uv.es/webgid/Inferencial/6_contrastes_unilaterales_y_bilaterales.html#:~:text=El%20contraste%20bilateral%20(o%20de,establecido%20en%20la%20Hipótesis%20Nula.)