



**Nombre de alumno: María José López Guillén**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Estadística Inferencial**

**Grado: Cuarto cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

# ESTADÍSTICA INFERENCIAL

¿Cuál es la significación bilateral?

Pertenciente o relativo a los dos lados, partes o aspectos que se consideran.

**SON**

Las pruebas bilaterales corresponden a hipótesis de la forma: En este caso rechazaremos la hipótesis nula, cuando el valor estimado del parámetro sea extremo, ya sea notablemente menor o mayor en comparación al valor supuesto.

**Ejemplos**

El contraste bilateral sitúa la región de rechazo en los dos extremos (colas) de la distribución muestral.

Una prueba de dos colas se asocia a una hipótesis alternativa para la cual se desconoce el signo de la potencial diferencia.

REFERENCIAS:  
Antología  
<https://www.significancia.uni.com.mx>  
<https://www.tipos.funciones.com.mx>

**Significancia unilateral**

Los contratos unilaterales son aquellos en los que solo una de las partes se obliga a cumplir con una prestación.

**Objetivos**

Son los que sí tienen en cuenta el signo de la distribución, como cuando nos interesa cuál de dos métodos es más preciso, o cuando queremos incrementar la velocidad de reacción de una sustancia.

**Ejemplos**

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

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.