



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**DOCENTE:**

JOSE MIGUEL CULEBRO RICARDI

**ALUMNO:**

LUIS ALBERTO ALVAREZ HERNANDEZ

**MATERIA:**

DISEÑO EXPERIMENTAL

**TEMA:**

TIPOS DE PRUEBAS EN LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL

TUXTLA GUTIERRREZ, CHIAPAS A 10/ DICIEMBRE/ 2020.

## TIPOS DE PRUEBAS EN LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL

Existen diferentes pruebas estadísticas dentro del análisis inferencial. Se dividen en 2 grandes conjuntos:

**Las paramétricas:** les corresponde las cuantitativas continuas.

**Las no paramétricas:** les corresponde las variables cualitativas (nominales u ordinales) y las cuantitativas discontinuas.

Paramétricas	No paramétricas
t de Student para una muestra	Binomial
t de Student muestras independientes	Chi cuadrado de Pearson
t de Student muestras relacionadas	Chi cuadrado de Manel- Haenzsel
ANOVA de una via	Prueba de Kolmogorow- Smirnow
ANOVA de medidas repetidas	Prueba de las rachas
Correlación de Pearson	Prueba exacta de McNemar
	Prueba de los signos
	Test exacto de Fisher
	Test de Wilcoxon
	ANOVA de dos vías por rangos
	Prueba de Kappa
	Correlación de Spearman