

REPASO INFERENCIA ESTADÍSTICA

NUMÉRICAS UNIVARIADO

2 grupos

> 2 grupos

PARAMÉTRICOS

NO PARAMÉTRICOS

PARAMÉTRICOS

NO PARAMÉTRICOS

Supuestos:
- Normales

Mann Whitney Wilcoxon
Wilcoxon
Medianas

Supuestos:
- Normalidad
- Homocedasticidad
- Independencia

Tests:
- Shapiro
- Anderson Darling
- Agostino
- qqplots

Pareados

No pareados

ANOVA y
ANOVA a dos criterios

Kruskal Wallis

t.test paired

n > 30

n < 30

Post tests:
- Tukey
- Dunnett

Post tests:
- KW
- Dunn

Supuestos:
- Homocedasticidad

t.test

Tests:
- Barlett
- Levene

= σ^2

$\neq \sigma^2$

z.test

2 sample
t.test

Welch

CATEGÓRICAS

Independencia / homogeneidad:
- χ^2 (chequear supuestos)
- Fisher

Análisis de correspondencias:
- Simple
- Múltiple

