

TABLA DE ALGUNAS PRUEBAS ESTADÍSTICAS EN FUNCIÓN DEL DISEÑO Y TIPO DE VALORES

DISEÑO	VARIABLES DE MEDIDA	VVII, Condiciones (Estrategia)	Tipo de Valores Variables de Medida	Estadísticos	
Descriptivo	Univariado o Multivariado	Ninguna VI	Nominal	<i>Moda, Razón de variación</i>	
			Ordinal	<i>Mediana, Rango Intercuartílico</i>	
			Intervalo o Razón	<i>Media, Desviación Típica</i>	
		Ninguna VI (Contrastes muestra-población)	Nominal	<i>Binomial (2 valores) Chi-cuadrado (≥ 2 valores)</i>	
			Ordinal	<i>Rachas</i>	
			Intervalo o Razón	<i>t para una muestra</i>	
Relacional	Univariado	Unifactorial Bicondicional (Transversal)	Nominal	<i>Chi cuadrado Fisher</i>	
			Ordinal	<i>U de Mann-Whitney</i>	
			Intervalo o Razón	<i>t para muestras independientes</i>	
		Unifactorial Multicondicional (Transversal)	Nominal	<i>Chi-cuadrado</i>	
			Ordinal	<i>Kruskal-Wallis</i>	
			Intervalo o Razón	<i>ANOVA de un factor</i>	
		Unifactorial Bicondicional (Longitudinal)	Nominal	<i>McNemar</i>	
			Ordinal	<i>Wilcoxon de rangos con signos</i>	
			Intervalo o Razón	<i>t para muestras relacionadas</i>	
		Unifactorial Multicondicional (Longitudinal)	Nominal	<i>Regresión logística de medidas repetidas</i>	
			Ordinal	<i>Friedman</i>	
			Intervalo o Razón	<i>ANOVA unifactorial de medidas repetidas</i>	
		Factorial (Transversal)	Nominal	<i>Regresión logística factorial</i>	
			Ordinal	<i>Regresión logística ordenada</i>	
			Intervalo o Razón	<i>ANOVA factorial</i>	
		Unifactorial Multicondicional (VII ordinales o cuantitativas) (Transversal o Longitudinal)	Nominal	<i>Regresión logística simple</i>	
			Ordinal	<i>Correlación no-paramétrica</i>	
			Intervalo o Razón	<i>Correlación de Pearson Regresión lineal simple</i>	
		Factorial (VII cuantitativas) (Transversal o Longitudinal)	Nominal u Ordinal	<i>Regresión logística múltiple Análisis discriminante</i>	
			Intervalo o Razón	<i>Regresión múltiple Análisis de covarianza</i>	
		Multivariado	Unifactorial (Transversal)	Intervalo o Razón	<i>MANOVA unidireccional</i>
				Factorial (Transversal, longitudinal o mixto)	Intervalo o Razón