

Variables dicotomicas	Proporciones (Éxito y fracaso) afirma que la proporción	Cualitativa	H0: $\pi = 0.4$ H1: $\pi > 0.4$ greather	Prueba Binomial
Prueba para evaluar supuestos Pruebas para determinar la distribución de los datos (Pruebas de Bondad de Ajuste)	Basada en la comparación de la distribución empírica y teórica	Cuantitativa	H0: X se ajusta a una F(X) Ejm:: El monto gastado en la última visita presenta un comportamiento normal, H1: X no se ajusta a una F(X) Ejm:El monto gastado en la última visitano presenta un comportamiento norma	Kolmogorov-Smirnov
	Basa su estadístico en el logaritmo de la distribución acumulada teórica seet.seed()	Cuantitativa	H0: El monto gastado en la última visita presenta un comportamiento uniforme,exponencial etc H1: El monto gastado en la última visita no presenta un comportamiento uniforme,exponencial etc	Anderson-Darling
			H0: El monto gastado en la última visita presenta un comportamiento uniforme H1: El monto gastado en la última visita no presenta un comportamiento uniforme	Cramer von Mises

Pruebas de Normalidad	prueba cuyo estadístico se basa en la asimetría y curtosis para verificar su afirmación		H0: El monto gastado en la última visita presenta un comportamiento normal	Jarque-Bera
			H1: El monto gastado en la última visita presenta un comportamiento normal	
	normalidad			Shapiro-Wilk
	normalidad , (n>50) ,Los datos de la variable de estudio deben estar medidos en al menos una escala intervalo.		Ho: El tiempo (en minutos) que les toma a los postulantes para completar el trámite de inscripción tienen distribución normal. H1: El tiempo (en minutos) que les toma a los postulantes para completar el trámite de inscripción no tienen distribución normal.	D Agostino
	normalidad			Lilliefors

	En relacion		H0: La preferencia por los tipos de menú está en relación 2:3:4:1 H1: La preferencia por los tipos de menú no está en relación 2:3:4:1	Prueba Chi Cuadrado de Pearson: Ajuste a la multinomial
	determinar la distribución	cuantitativas discretas	H0: El número de postres que el cliente estaría dispuesto a consumir al mes se ajusta a una distribución Binomial con $\pi=0.5$	Prueba Chi Cuadrado de Pearson-Ajuste a una distribucion teorica
	aleatoriedad		H0: Las observaciones son aleatorias con respecto al número mediano de veces al mes que un cliente acude al restaurante	PRUEBA DE RACHAS
PARA DETECTAR OUTLIERS	valor diferenciado		H0: No existen personas con un gasto por consumo diferenciado H1: Existen personas con un gasto por consumo diferenciado	Prueba de Grubbs Dixon $n < 30$
	ASIMETRIA		H0: $As = 0$ H1: $As \neq 0$	MGG (la mas poderosa)

	mediana		H0: $Me \geq 7$ H1: $Me < 7$	WILKOXON