



NOMBRE DEL ALUMNO: MELISSA GIL LOPEZ

PARCIAL: 4

NOMBRE E LA MATERIA: ESTADISTICA INFERENCIAL

NOMBRE DEL PROFESOR: JORGE ALBERTO HERNANDEZ

NOMBRE DE LALICENCIATURA: ADMINISTRACION Y
ESTRATEGIA DE NEGOCIOS

CUATRIMESTRE: 4

ESTADISTICA



1. DISTRIBUCIONES NORMAL Y T DE STUDENT

es una distribución de probabilidad que surge del problema de estimar la media de una población normalmente distribuida cuando el tamaño de la muestra es pequeño y la desviación estándar poblacional es desconocida.

1. PRUEBAS DE SIGNIFICACIÓN

sirven para comparar variables entre distintas muestras. Si la distribución de la muestra es normal se aplican los llamados tests paramétricos. Si la distribución no puede asumirse normal se aplican las pruebas no paramétricas.



1. PRUEBA T DE STUDENT

técnica utilizada para determinar si la media de una muestra es estadísticamente diferente de una media poblacional conocida o hipotética.



1. PRUEBA DE CHI-CUADRADO DE KARL-PEARSON

La prueba χ^2 de Pearson es una prueba no paramétrica que mide la discrepancia entre una distribución observada y otra teórica (bondad de ajuste), indicando en qué medida las diferencias existentes entre ambas, de haberlas, se deben al azar en el contraste de hipótesis.





NOMBRE DEL ALUMNO: MELISSA GIL LOPEZ
PARCIAL: 4
NOMBRE E LA MATERIA: ESTADISTICA INFERENCIAL
NOMBRE DEL PROFESOR: JORGE ALBERTO HERNANDEZ
NOMBRE DE LALICENCIATURA: ADMINISTRACION Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS
CUATRIMESTRE: 4