Martes 9 de noviembre de 2011. IC para una diferencia de medias. Edad ninos Edad ninas P (A, - MA & [L, U]) = [-~ AP > AL $M_{\rho} < M_{\lambda}$ Il ciPara que me sirve este intervalos Me sirve para comparar y poder tomar decisiones (acciones). 2) Clamo pademas a portir del I.C decirque 1/1 = 1/2 / Con una probabilidad de 1-4?

M1 > 1/2

M1 < M2 St 08 I.C & P (M. - M2 =0) = [-x 5. L>0 1. 0>0 P(M1-M2 >0)=(-4 $M_1 - M_2 > 0$ M1 > M2 S; 0<0 y L<0 :, P(A,-A2 <0)=1-× M1-M2<0 $M_1 < M_2$ Por garplo: Tengo que el I.C para M,-M2 es [-3.42, 2.87] ~ M=A2 [-3,264, -987] 10 M1-M2 <0 10 M1 = M2 E0.972, 1.56] > MI-M2 > 0 ~ M1 > M2 Distribución Nº j. - cuadrada o chi-cuadrada. Gercico. No.025, 19 = 32.85 \$2065 0.975/19 = 8.9065 d Chino esperos que sea No. 975, 19 comparado con No. 225, 19 ? Más grande No.023,19 < No.975,19 XXX No. 22,19 = No. 195,19 N2 > N20,025,19 > N20,0995,18 /

Esnerolda dice que el tabulado en la tabla de Uri es el de la isquierda 0.99 es la probobilidad de que Fsea menor o igual que el tabulado

Instalar la aplicación Probability Distributions (M) color roja