



Nombre del Alumno: Luis Eduardo Ramírez Soto

Nombre del tema: Test de hipótesis de r , Interpretación de la correlación Parcial: cuarto

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: Tercero

TEST DE HIPÓTESIS DE R (CORRELACIÓN)

Este test sirve para comprobar si existe una relación significativa entre dos variables.

Se utiliza el coeficiente de correlación r de Pearson, que va de -1 a +1.

r es el coeficiente de correlación y n es el tamaño de la muestra.

$$t = \frac{r \cdot \sqrt{n - 2}}{\sqrt{1 - r^2}}$$

INTERPRETACIÓN DE LA CORRELACIÓN

La correlación mide la fuerza y dirección de la relación entre dos variables:

