



# Mi Universidad

Nombre del Alumno: ~~Giezy Magdie~~ Morales Roblero

Nombre del tema: super nota

Parcial. **IV**

Nombre de la Matera : estadística

Nombre del profesor :Reyes Molina Andrés Alejandro

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre:



#### • 4.5.- TEST DE HIPÓTESIS DE R

Una prueba de hipótesis en R es un procedimiento estadístico que se utiliza para evaluar la validez de una afirmación sobre un parámetro poblacional, como la media, la proporción o la correlación, utilizando datos de una muestra. En esencia, se formula una hipótesis nula (que generalmente establece que no hay efecto o diferencia) y una hipótesis alternativa, y luego se analizan los datos de la muestra para determinar si hay suficiente evidencia para rechazar la hipótesis nula.



#### •4.6.- INTERPRETACIÓN DE LA CORRELACIÓN

La correlación estadística mide la fuerza y dirección de la relación lineal entre dos variables. Un coeficiente de correlación, generalmente representado por "r", varía entre -1 y +1. Un valor positivo indica una correlación positiva (las variables tienden a aumentar juntas), un valor negativo indica una correlación negativa (una variable tiende a aumentar mientras la otra disminuye), y un valor cercano a cero indica una débil o nula correlación

