

PORTADA

Súper nota

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Jazmin alejandra Aguilar hernandez

NOMBRE DEL PROFESOR:

Andres Alejandro reyes molina

ESTADÍSTICA

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

3er. Cuatrimestre



UDS

Mi Universidad

Súper nota

LA COVARIANZA ES EL VALOR A TRAVÉS DEL CUAL SE REFLEJA EN QUÉ CUANTÍA DON VARIABLES CUALESQUIERA VARÍAN DE FORMA CONJUNTA RESPECTO DE SUS MEDIAS ARITMÉTICAS.

Mesures d'associació					
X	Y	x	y	xy	
2	5	-2	-1	2	$\Sigma xy/N$
3	4	-1	-2	2	$S_{xy} = 1,6$
4	6	0	0	0	
5	8	1	2	2	$r_{xy} = 0,80$
6	7	2	1	2	
M=	4	6	$\Sigma =$	8	
Dt=	1,41	1,41			

LA PRUEBA T DE DOS MUESTRAS ES UN CONTRASTE DE HIPÓTESIS PARA DETERMINAR SI EXISTE UNA DIFERENCIA SIGNIFICATIVA ENTRE LA MEDIA DE DOS GRUPOS INDEPENDIENTES, SUPONIENDO QUE LA VARIANZA DE LOS DOS GRUPOS SEA IGUAL.

Domingo Científico

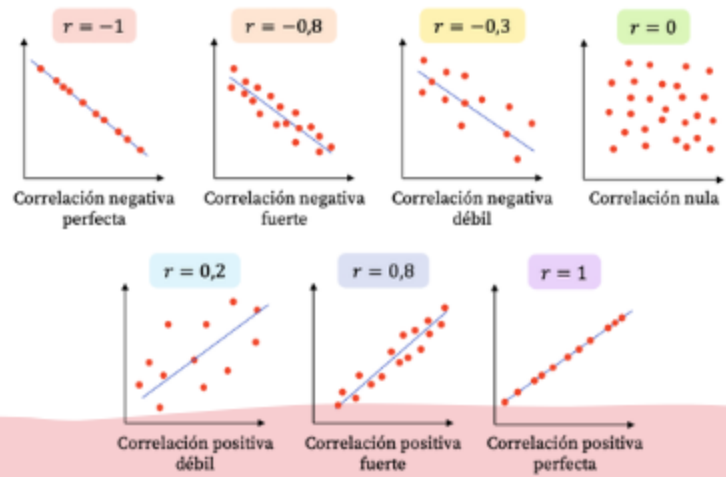
● Prueba T de Student ●

¿Qué es?
Prueba de hipótesis paramétrica para comparar la media de una o dos poblaciones

¿Cuándo usarla?
Comparo 1 variable cuantitativa con otra cualitativa de 2 opciones

△ Solo puede utilizarse si las variables tienen distribución normal y son muestras independientes

LOS VALORES DE R POSITIVOS INDICAN UNA CORRELACIÓN POSITIVA, EN LA QUE LOS VALORES DE AMBAS VARIABLES TIENDEN A INCREMENTARSE JUNTOS. LOS VALORES DE R NEGATIVOS INDICAN UNA CORRELACIÓN NEGATIVA, EN LA QUE LOS VALORES DE UNA VARIABLE TIENDEN A INCREMENTARSE MIENTRAS QUE LOS VALORES DE LA OTRA VARIABLE DESCENDEN.



BIBLIOGRAFÍA:

https://www.jmp.com/es_mx/statistic