



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Cabrera Medina Barbara Camila

Nombre del tema: MEDIA ARITMEDIA, MEDIANA, MODA, CUARTILES, DECILES, PERCENTILES, RANGO, VARIANZA, DESVIACION, COEFICIENTE PEARSON

Nombre de la Materia: ESTADISTICA

Nombre del profesor: ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: PRIMERO

ESTADÍSTICA
PRESENTA



SUPER NOTA



**MEDIA ARITMÉTICA,
MEDIANA Y MODA**
ES EL PROMEDIO DE UN CONJUNTO DE
NÚMEROS

ES EL VALOR CENTRAL EN UN
CONJUNTO DE DATOS ORDENANDO

ES EL VALOR QUE APARECEN CON
MAYOR FRECUENCIA EN UN CONJUNTO
DE DATOS



CUARTILES, DECILES Y PERCENTILES

LOS CUARTILES DIVIDEN UN CONJUNTO DE DATOS EN
CUATRO PARTES IGUALES, CADA UNA CONTIENIENDO EL
25% DE LOS DATOS

LOS DECILES DIVIDEN LOS DATOS EN DIEZ PARTES
IGUALES, ES DECIR, CADA DECIL REPRESENTA EL 10% DE
LOS DATOS

LOS PERCENTILES DIVIDEN LOS DATOS EN CIENTO PARTES
IGUALES, ES DECIR, CADA PERCENTIL REPRESENTA EL 1%
DE LOS DATOS



RANGO, VARIANZA

RANGO: ES LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR MÁXIMO Y EL
VALOR MÍNIMO EN UN CONJUNTO DE DATOS

VARIANZA: MIDE LA DISPERSIÓN DE LOS DATOS CON
RESPECTO A LA MEDIA. CUANTO MAYOR SEA LA
VARIANZA, MÁS DISPERSOS ESTÁN LOS DATOS



**DESVIACIÓN ESTÁNDAR,
COEFICIENTE DE VARIACIÓN**
ES UNA MEDIDA QUE INDICA CUÁNTO SE DESVIAN, EN
PROMEDIO, LOS DATOS DE LA MEDIA ARITMÉTICA

EL COEFICIENTE DE VARIACIÓN ES UNA MEDIDA RELATIVA
DE LA DISPERSIÓN, QUE EXPRESA LA DESVIACIÓN
ESTÁNDAR COMO UN PORCENTAJE DE LA MEDIA



PEARSON

ES UNA MEDIDA ESTADÍSTICA QUE EVALÚA LA
FUERZA Y LA DIRECCIÓN DE LA RELACIÓN
LINEAL ENTRE DOS VARIABLES
CUANTITATIVAS

