

Metodología de investigación cuantitativa
y Análisis de datos Estadísticos.



Proceso investigativo y análisis de datos

Ayudantía N°7 Metodología Cuantitativa
Antropología 2024



Repaso

Prueba 2



**Separar
categorías de
respuestas
múltiples**

**Breve repaso
tablas y
gráficos**

**Correlaciones,
regresiones y
Test de
hipótesis**

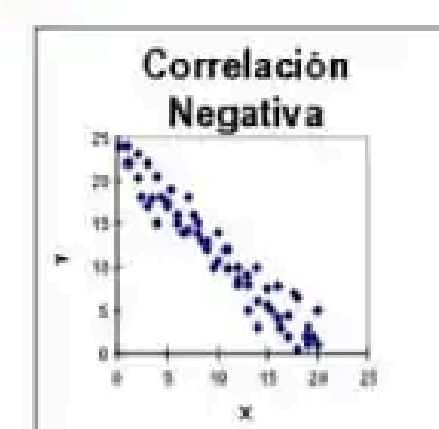
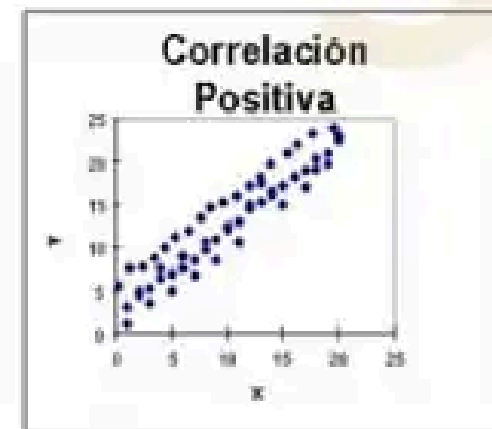
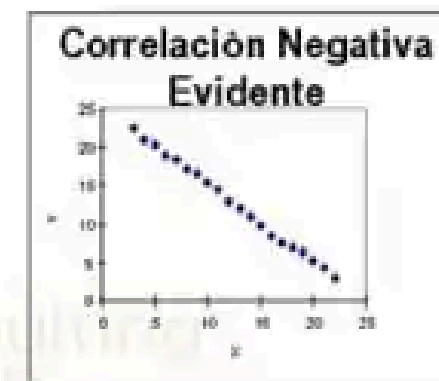
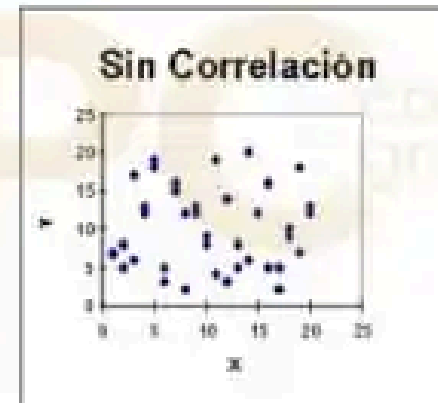




Se busca observar cuánto se relacionan dos variables

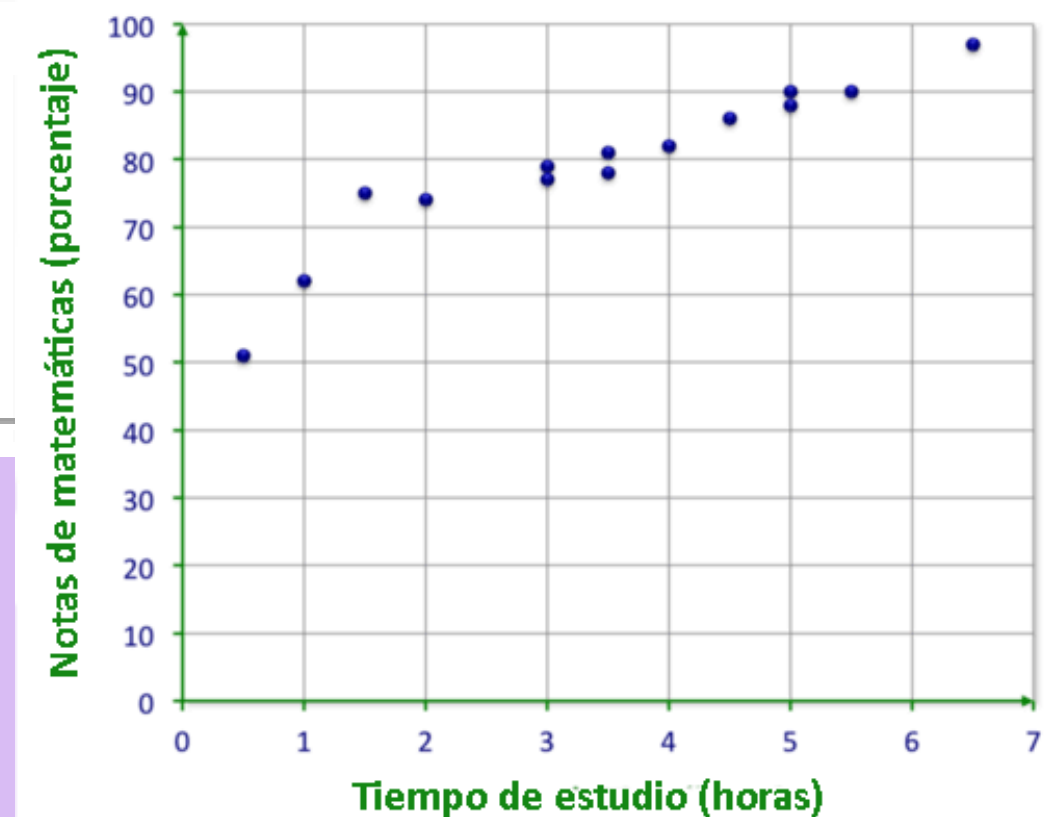
Se realiza a través de gráficos de dispersión, que nos van a mostrar tendencias

Correlación entre las variables Y y X



Si existe correlación positiva, ambas variables se relacionan. Si los puntos están muy unidos, las variables se relacionan fuertemente

¿Estudiar aumenta tu nota?



Repaso

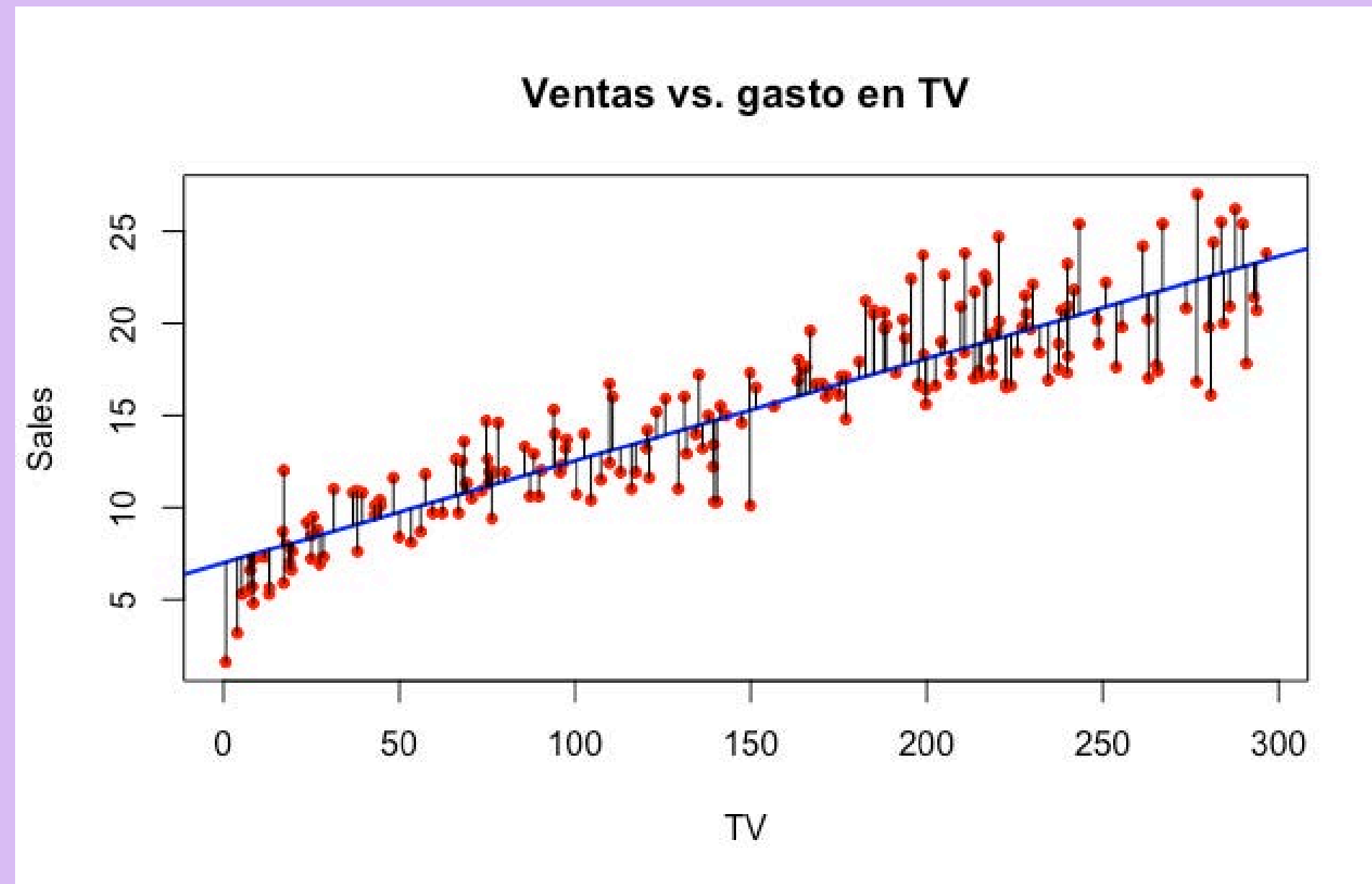
Variables numéricas: Regresiones



Es una extensión
del análisis de
correlación

En la regresión, la linea recta describe cómo la variable dependiente cambia en la medida que la variable independiente cambia.

En este caso, se va
a definir una
variable
dependiente (x) y
una variable
independiente (y)



¿De qué
manera
cambia x a
medida que
cambia y?



Chi cuadrado

Utilizamos el estadístico chi cuadrado para evaluar la existencia de asociación/relación entre dos variables categóricas

Trabaja a partir de frecuencias dentro de tablas de contingencia

Nos permite saber si el nivel de asociación entre las variables es estadísticamente significativo.

Trabajamos a partir de la formulación de hipótesis estadísticas que se testean.

Formulamos dos hipótesis:
H0: "Las variables son independientes"
H1: "Las variables son dependientes"



¿Dudas?

