Metodología de investigación cuantitativa y Análisis de datos Estadísticos.

# Proceso investigativo y análisis de datos

Ayudantía N°5 Metodología Cuantitativa Antropología 2024



# ¿Qué hemos visto últimamente? (Clase 5 y 6)



Crear un proyecto y exportar base de datos

Limpieza de datos:
Recodificación:
renombrar
variables y sus
categorías

Análisis de datos/variables categóricas: crear, guardar e interpretar tablas de contingencia

# ¿Qué hemos visto últimamente?



1.

Crear y guardar un proyecto

1. "File" (Archivo)

2. "New Project"

3. Elige el tipo de proyecto: "New Directory".

¿Pasos para crear un proyecto?



4. Dale un nombre y una ubicación: selecciona la carpeta

# ¿Qué hemos visto últimamente?



Crear un proyecto y guardarlo con el respectivo script



¿Cómo guardo el script?

El script se guarda de manera diferente al proyecto, es decir, no es lo mismo el R.proyect que el R.script

Para esto debes guardar el script en tu computador en la misma carpeta donde guardaste el proyecto.

Si guardas el proyecto sin el script, otra persona no podrá ver todo lo que desarrollaste en tu script :(

Hagamos la demostración...



# ¿Qué hemos visto últimamente?



2.

\*Recodificación
Cómo renombrar
variables y
categorías de las
variables

<u>Ejemplo</u>

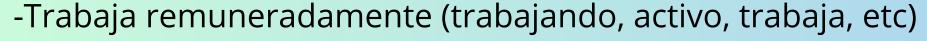
Variable:

-Situación laboral

¿Para qué recodificamos? ¿Qué tenemos que hacer para recodificar? ¿Qué pasos seguir? ¿Qué códigos utilizar?



### Categorías:



- -No trabaja (cesante, sin trabajo, etc)
- -N.R o N.A (no responde o no aplica, es menor de edad, es jubiladx, etc)





# ¿Qué hemos visto últimamente?



\*Recodificar:
Cómo renombrar
variables y
categorías de las
variables

Códigos

names

unique

janitor::clean\_names
tolower

gsub

dplyr::rename

mutate

case\_when

ifelse

# ¿Qué hemos visto últimamente?



**3**.

Análisis de datos/variables categóricas:
Crear, guardar e interpretar tablas de contingencia

Datos/variables categóricas: nominales u ordinales (cualitativos, no numéricos)

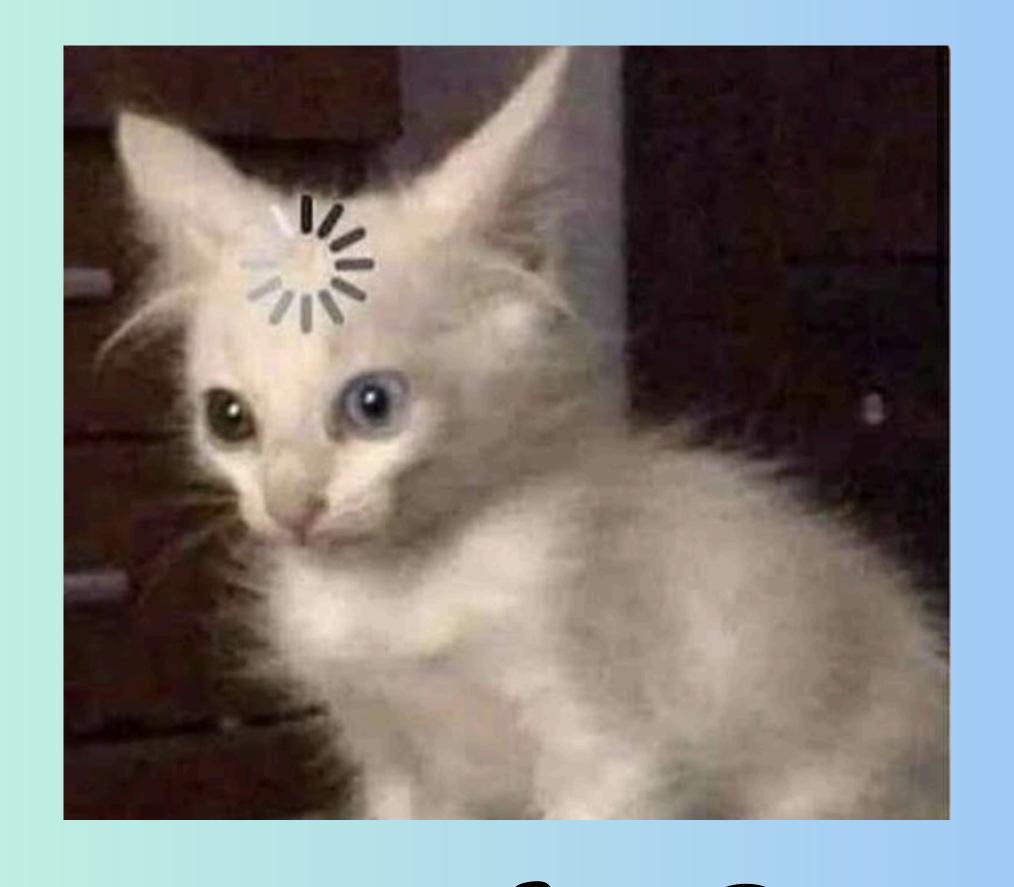
Ej: Sexo/género, Raza/etnia, Nivel Educ. Análisis inferencial

Distribución de frecuencias Tablas de contingencia









¿Dudas?





# Vamos a la práctica





Abran el script Ayudantia\_05.R



