

# EDA Jam Session

Un Data Scientist es el profesional que, ante enormes bases de datos, la mayor parte de ellos desestructurados, aplica sobre ellas sus conocimientos en programación, matemáticas y estadística para recopilar, extraer y procesar información relevante que contienen. Gran parte de su trabajo es plantearse preguntas y luego limpiar y organizar los datos de manera tal que le permitan responder esas preguntas.

¡Esta semana vamos a jugar a ser data scientists! 

La idea es que despliegues toda tu curiosidad y tus conocimientos para crear una pregunta (o más) y a partir de ella generar un informe/reporte en el que intentes responderla/s.

**¿Qué datos vamos a usar?** 

Elegimos como dataset la [Encuesta Nacional sobre la Estructura Social \(ENES\) Base Personas](#), a cargo de [PISAC](#), que contiene diversos datos obtenidos en 2019.

Es un dataset que tiene muchas columnas. Para comprender a qué hace referencia cada columna pueden utilizar el [Libro de Códigos \(Base Personas\) correspondiente a esa encuesta](#).

En nuestro github podrás encontrar un breve ejemplo de referencia.

**Tenés tiempo hasta el jueves 29/07 a las 22:00 hs (horario de Argentina)** para subir tu informe [acá](#).

La entrega se considerará completa si consta de lo siguiente:

- Un archivo pdf con el informe.
- Un archivo (puede ser R, Python o un Python Notebook) donde esté el código utilizado para armar el informe.

Vamos a estar compartiendo por nuestro canal las ideas más creativas de los trabajos presentados, y entre todas ellas sortearemos un giftcard válido por 50 dólares en Amazon el día viernes 30/07.

Le ganadore será anunciade el **viernes 30/07 a las 17hs** en nuestro voice channel de discord.

¡A divertirse! 😁