

STACK TECNOLÓGICO EN ANÁLISIS DE DATOS

Estudio de caso: Adalab



STACK TECNOLÓGICO

¿Cuáles son las herramientas óptimas para el análisis de datos?













¿Quién es DOROTECH?













DATOS DE LA ENCUESTA

25.973 encuestados

3269 DA y BA 70% DA 30% BA



PowerBI

DATOS DE LA ENCUESTA

25.973 encuestados

GÉNERO 77% hombres 20% mujeres

3269 DA y BA 70% DA 30% BA

EDAD 47% 18-29 30% 30-39

UBICACIÓN 50% Asia & Oceania 12% Europa 1.5% España*



PowerBI 1

DATOS DE LA ENCUESTA

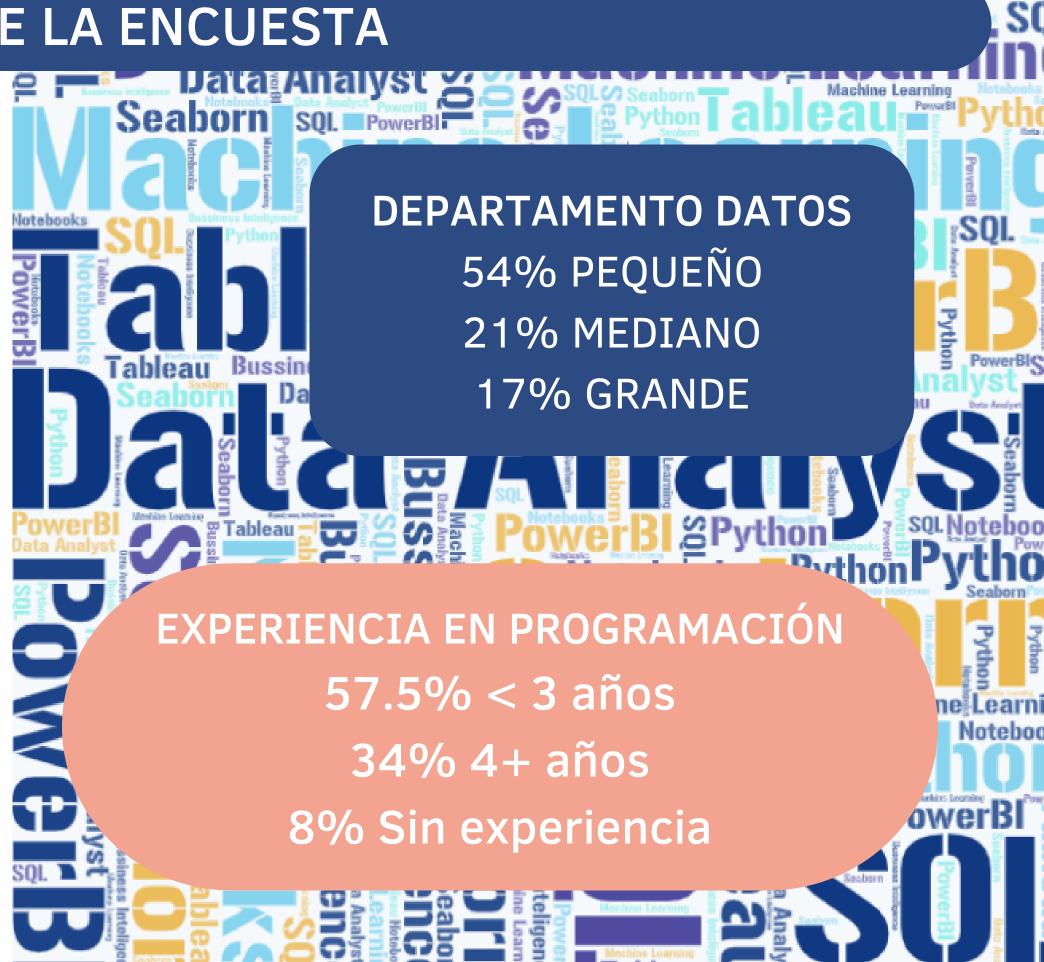
25.973 encuestados

GÉNERO 77% hombres 20% mujeres

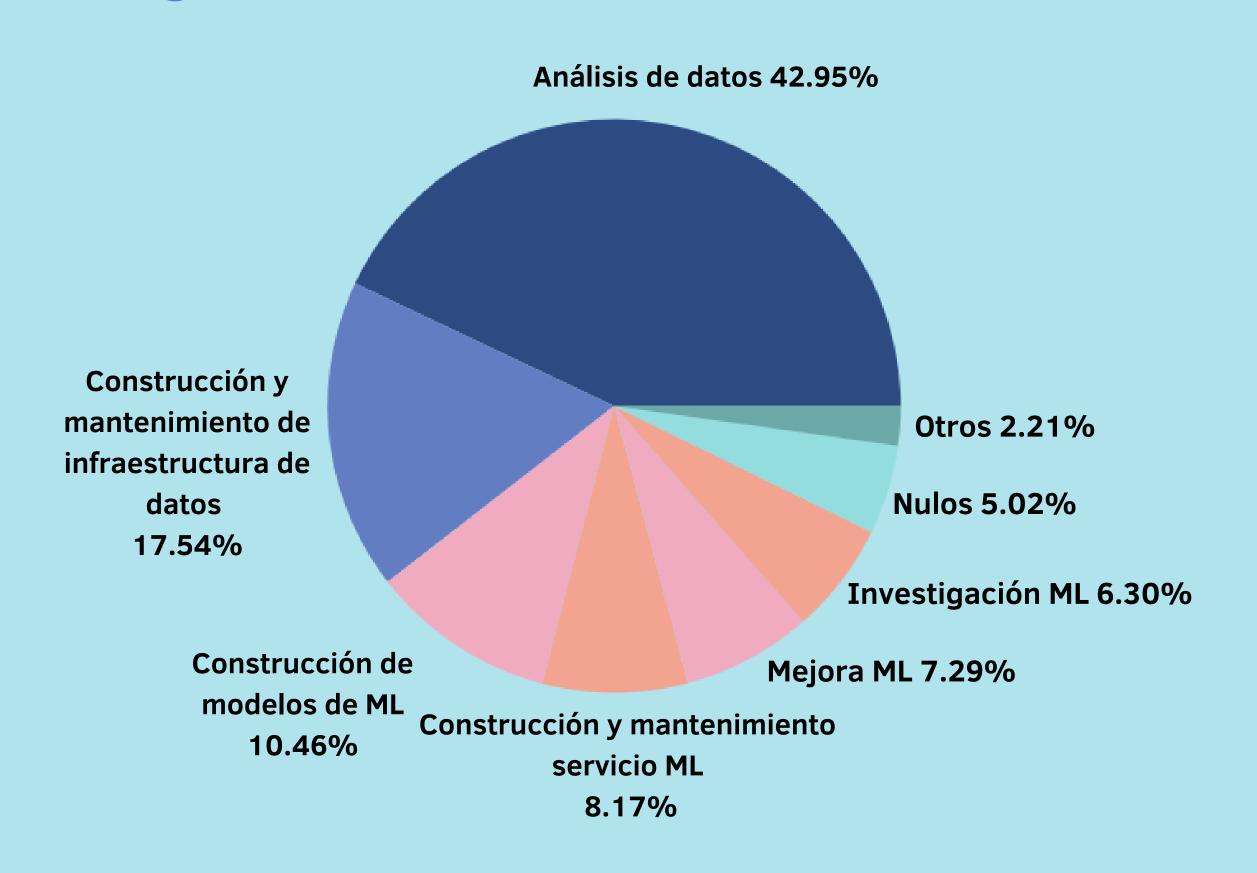
3269 DA y BA 70% DA 30% BA

EDAD 47% 18-29 30% 30-39

UBICACIÓN 50% Asia & Oceania 12% Europa 1.5% España*

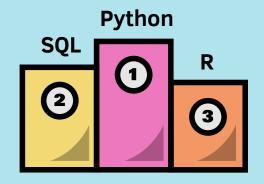


¿Qué hace una analista de datos?



¿Qué herramientas son las más usadas por las analistas de datos?

Lenguajes de programación



<u>Visualización</u>

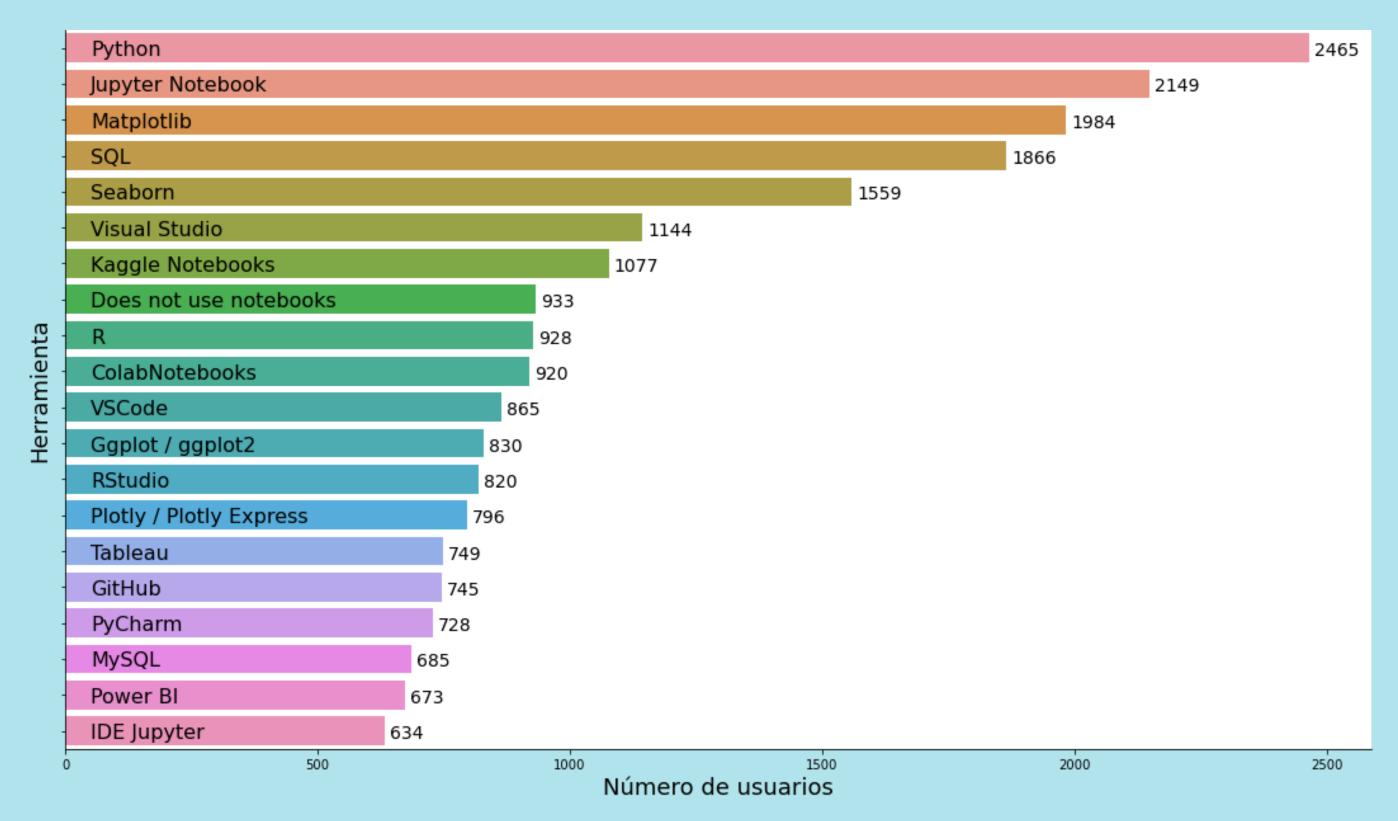
Matplotlib
Seaborn

Ggplot

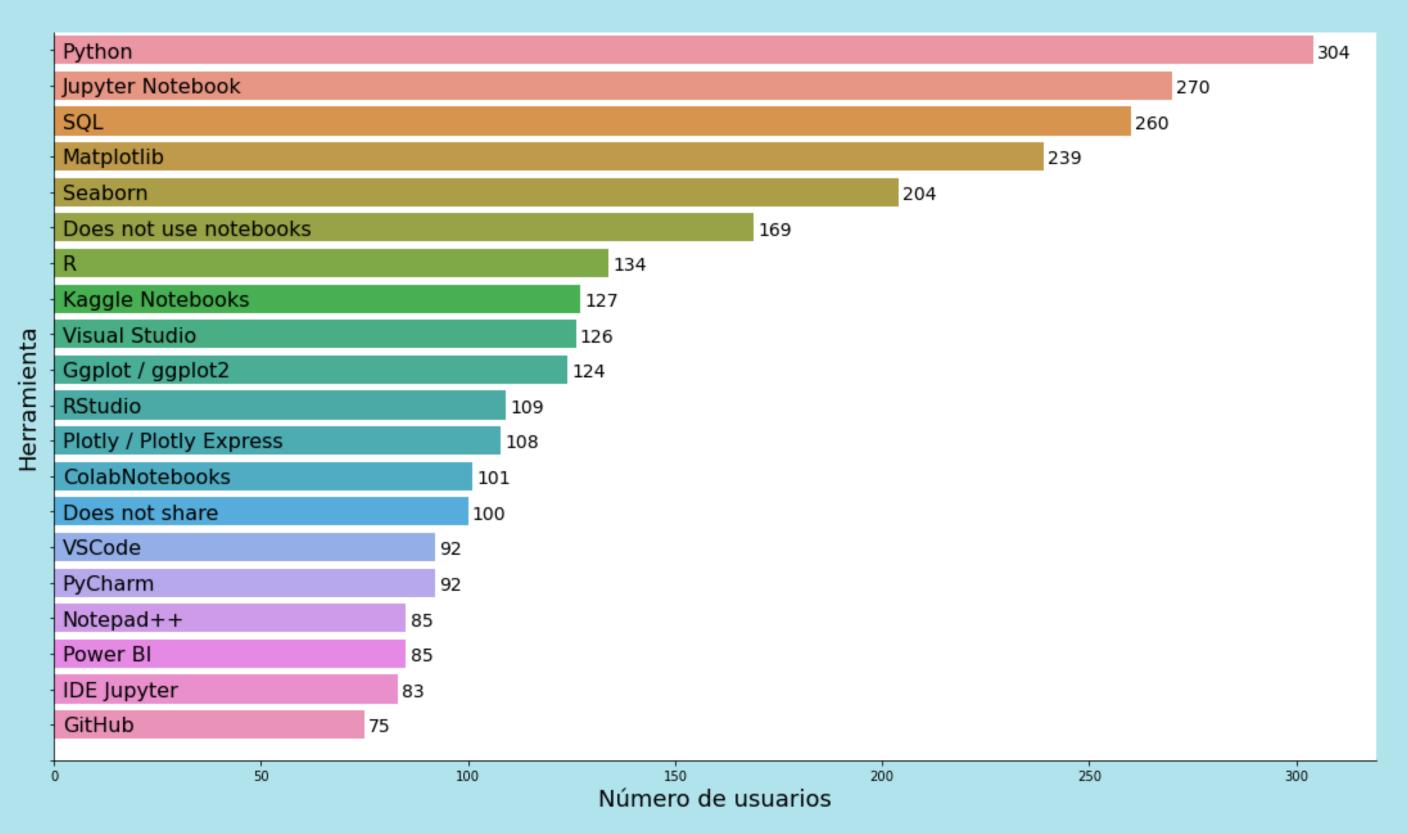
3

Notebooks

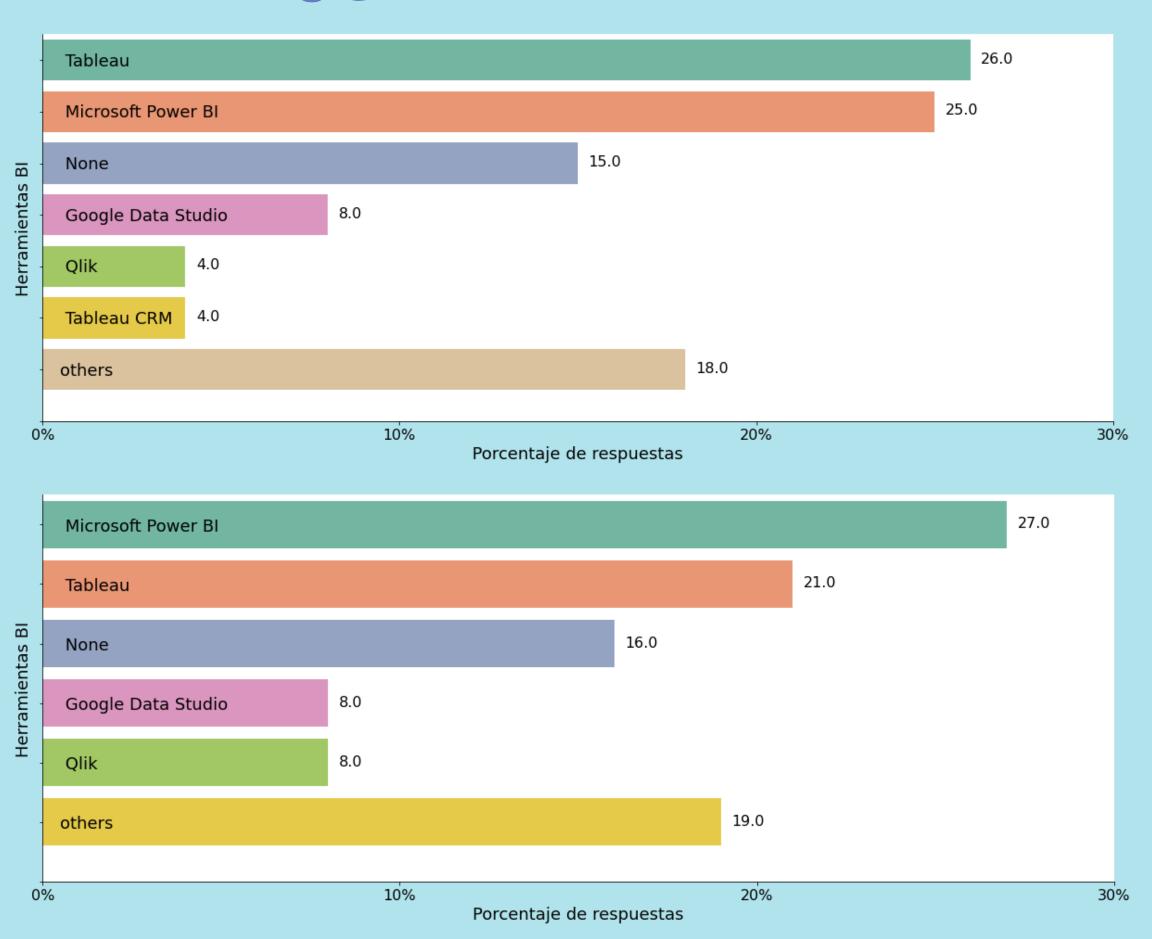
Jupyter
Kaggle
Colab
3



¿Qué herramientas son las más usadas por las analistas de datos en Europa?



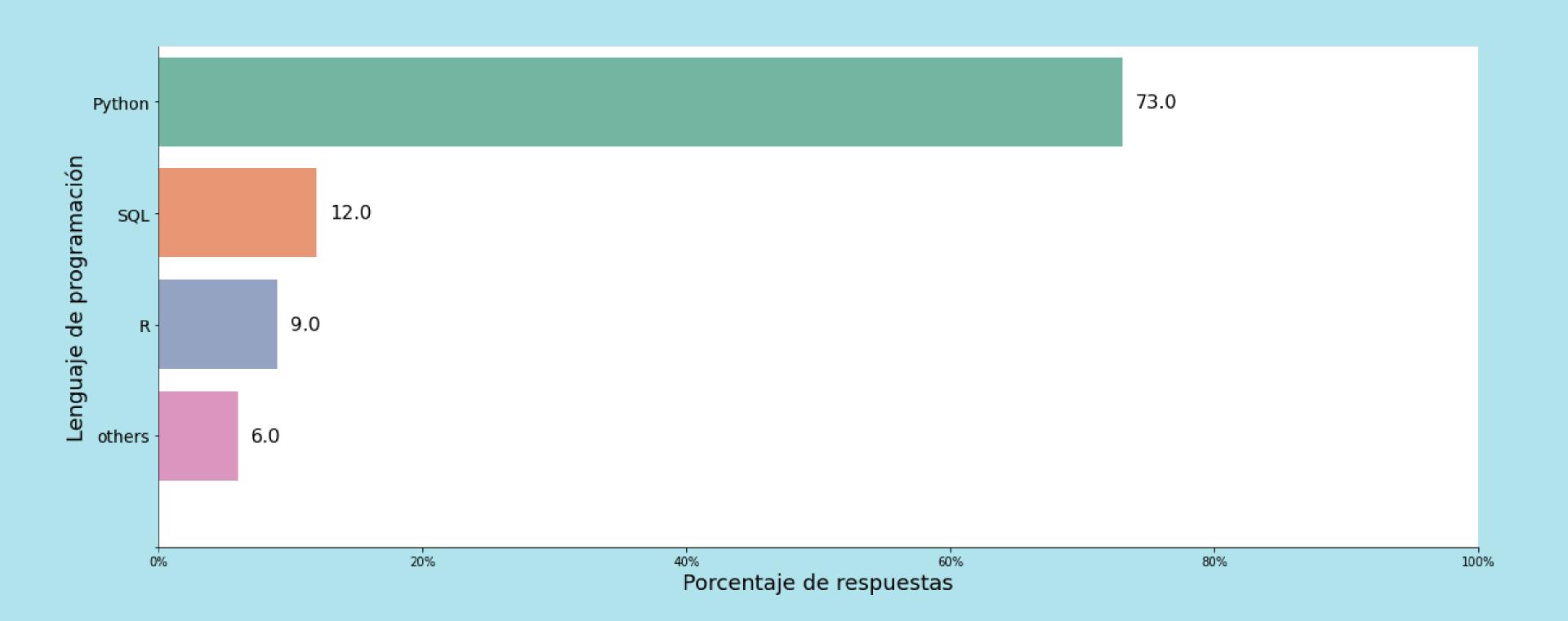
¿Qué herramientas de BI son las mas usadas?



EN EL MUNDO

EN EUROPA

¿Qué lenguajes de programación se recomiendan para principiantes?





CONCLUSIONES

- MERCADO JOVEN Y DOMINADO POR PERFILES MASCULINOS
- COMBINACIÓN ÓPTIMA: SQL, PYTHON, MATPLOTLIB/SEABORN, JUPYTER NOTEBOOKS, VSCODE, TABLEAU/POWER BI

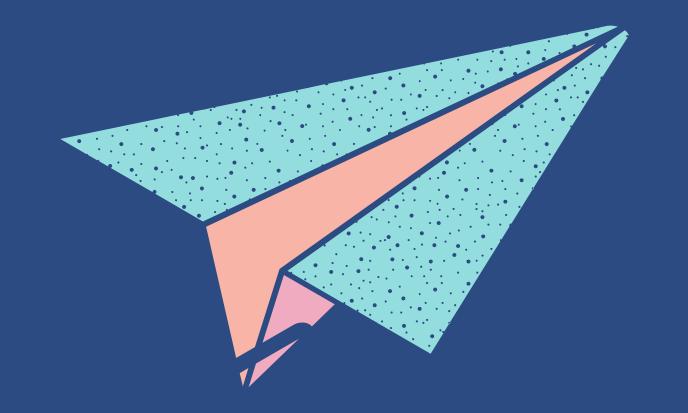
->NEXT STEPS:

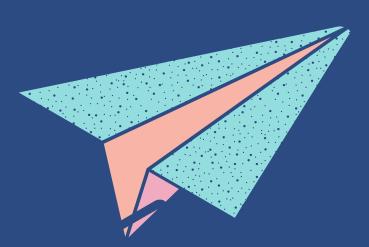
- FUTURAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:
 - POWER BI VS TABLEAU EN ESPAÑA
 - MACHINE LEARNING

KEEP UP THE GOOD WORK!



MUCHAS GRACIAS







Retro

Cassia

- Desconectar más
- Ser menos perfeccionista

Laura

- Comprar un ratón
- Trabajar más con código

Anna

- Trabajar más en el código
- Creer más en sí misma

Lorena

• Trabajar más en el código

Cassia

- Organizada
- Don para el código

Laura

- Mente analítica
- Observadora y con atención al detalle

Anna

- Súper buena predisposición
 - Flexibilidad

Lorena

- Proactividad
- Flexibilidad
- Compromiso

@bryanMMathers



THE STARFISH* MODEL

NOT REQUIRED