

1. What is your general research question?

- Si la diferencia de nota (académica) es más grande entre usuarios que utilizan y los que no utilizan Duolingo como app de aprendizaje de la lengua. Es decir, si hay una mejora en la nota académica de estos estudiantes.

2. Why do you think this question is interesting? What does an answer to it tell us?

- Creo que es interesante saber si estas aplicaciones de aprendizaje de lenguas realmente ayudan al aprendizaje y la mejora académica de los estudiantes/usuarios.

3. What is your specific research question?

- Si existe alguna diferencia entre la nota media de los usuarios que utilizan y los que no utilizan Duolingo y, sobretodo, si la diferencia es más grande entre los que sí utilizan y los que no.

4. What kind of data would you use to address Question 2 if you had unlimited resources?

- Acceder a las notas académicas de estos usuarios
- Estudiar el proceso de aprendizaje que llevan desarrollando en Duolingo
- Añadir la variante de "cuántos años llevan de estudio en Duolingo"
- Calcular la diferencia entre la nota de antes con la nota de después
- Paralelamente acceder a las notas de los usuarios que no utilizan Duolingo

5. What kind of data are you planning to use to address Question 2 within the scope of this class?

• How will you obtain it?

- Voy a generar datos de todos los usuarios que sí que utilizan Duolingo y paralelamente los que no utilizan.

• How much will you collect?

- Máximo 20/25 usuarios/estudiantes

• Do you think that is enough data to address Question 2? Why (not)?