

A grayscale photograph of a person with dark hair wearing large headphones, looking intently at a laptop screen. The person is resting their chin on their hand. The background is blurred, showing what appears to be a city street at night with lights.

¿QUÉ SALARIO ESPERAR SIENDO GRADUADO DE UNIANDES?

Miguel Perilla – Valentina García

Datos - Para cada programa

Total estudiantes



Mujeres.



Hombres.



Nuevos.



Graduados.



Doble Programa.



Ranking.



Profesores PhD.



Profesores maestría.



Oferta laboral



Años graduados.



Salario mensual.



Fuentes

**Boletín estadístico
uniandes 2018-2021.**

Los estudiantes.

Revista dinero.

El empleo.

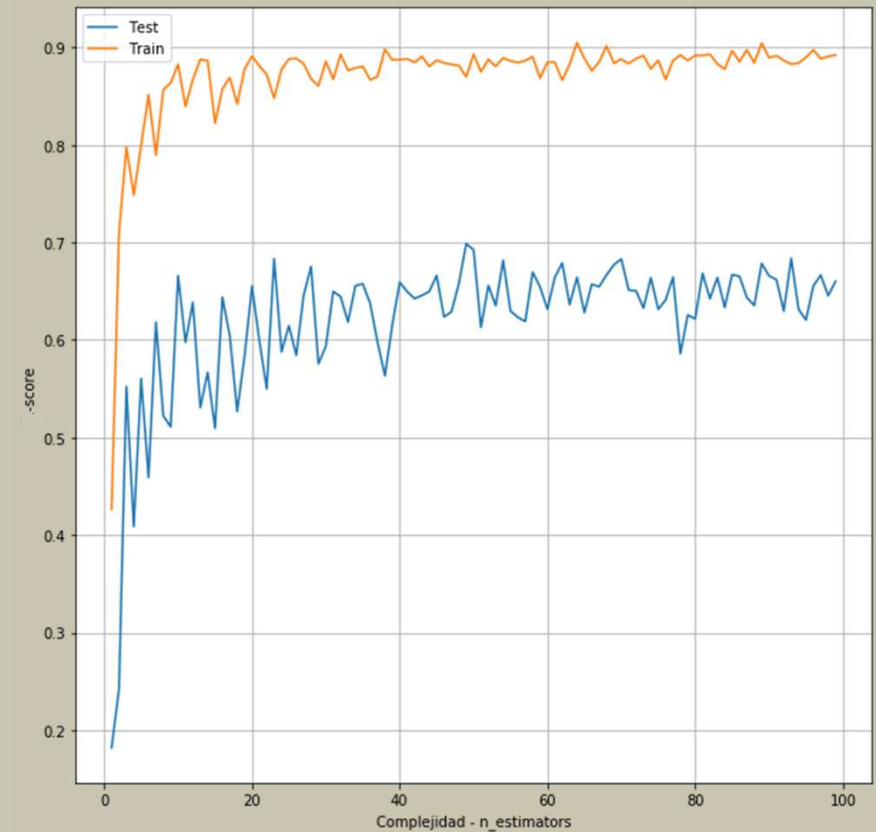
Random Forest

Razones:

- Regresión
- No hay sobreajuste
- Mejores resultados (No exactos, pero con sentido)

Descripción:

- 89 filas en total
- 62 Train, 27 Test (70/30)
- Mejor número de estimadores: 45
- Mejor score (R^2): 0.7
- MSE: 0.335
- RMSE: 0.579
- MAE: 0.49



Mejores predictores

Total estudiantes



Mujeres.



Hombres.



Nuevos.



Graduados.



Doble Programa.



Ranking.



Profesores PhD.



Profesores maestría.



Oferta laboral

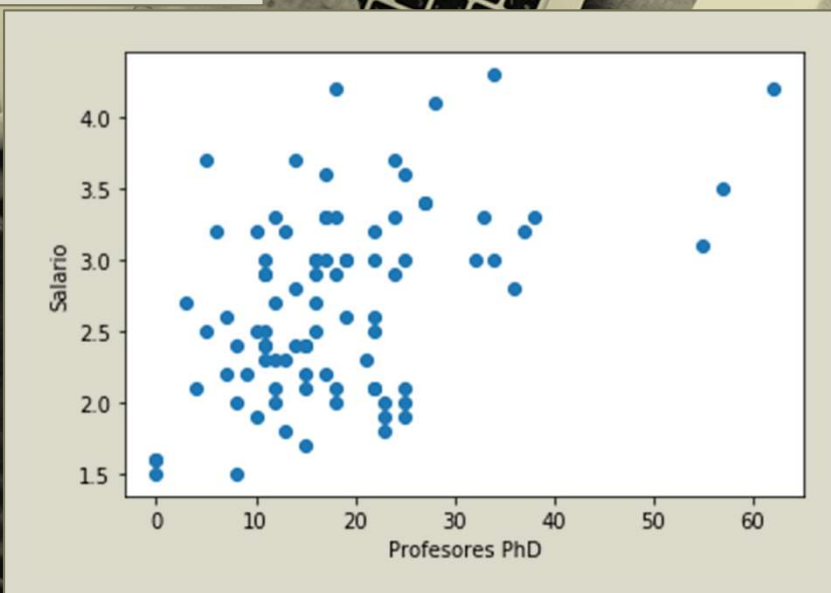
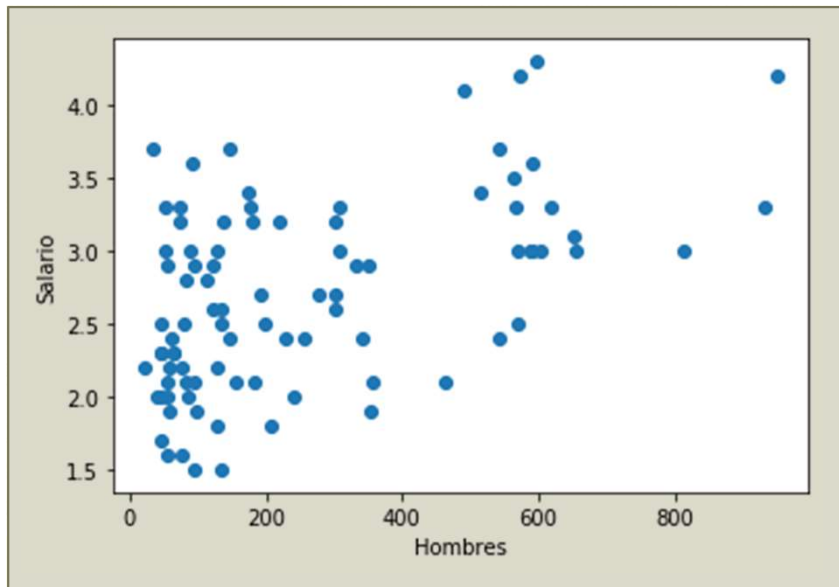


Años graduados.



Salario mensual.

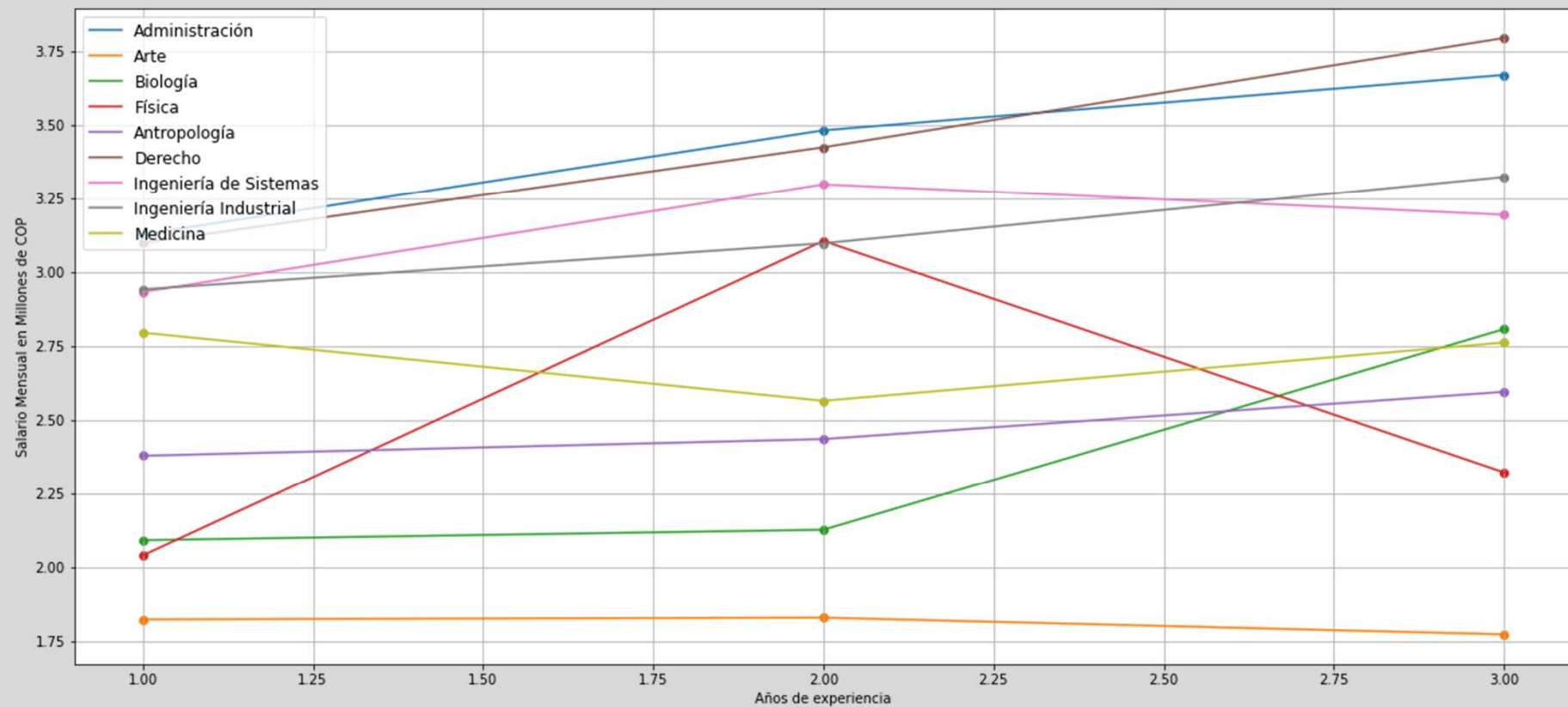




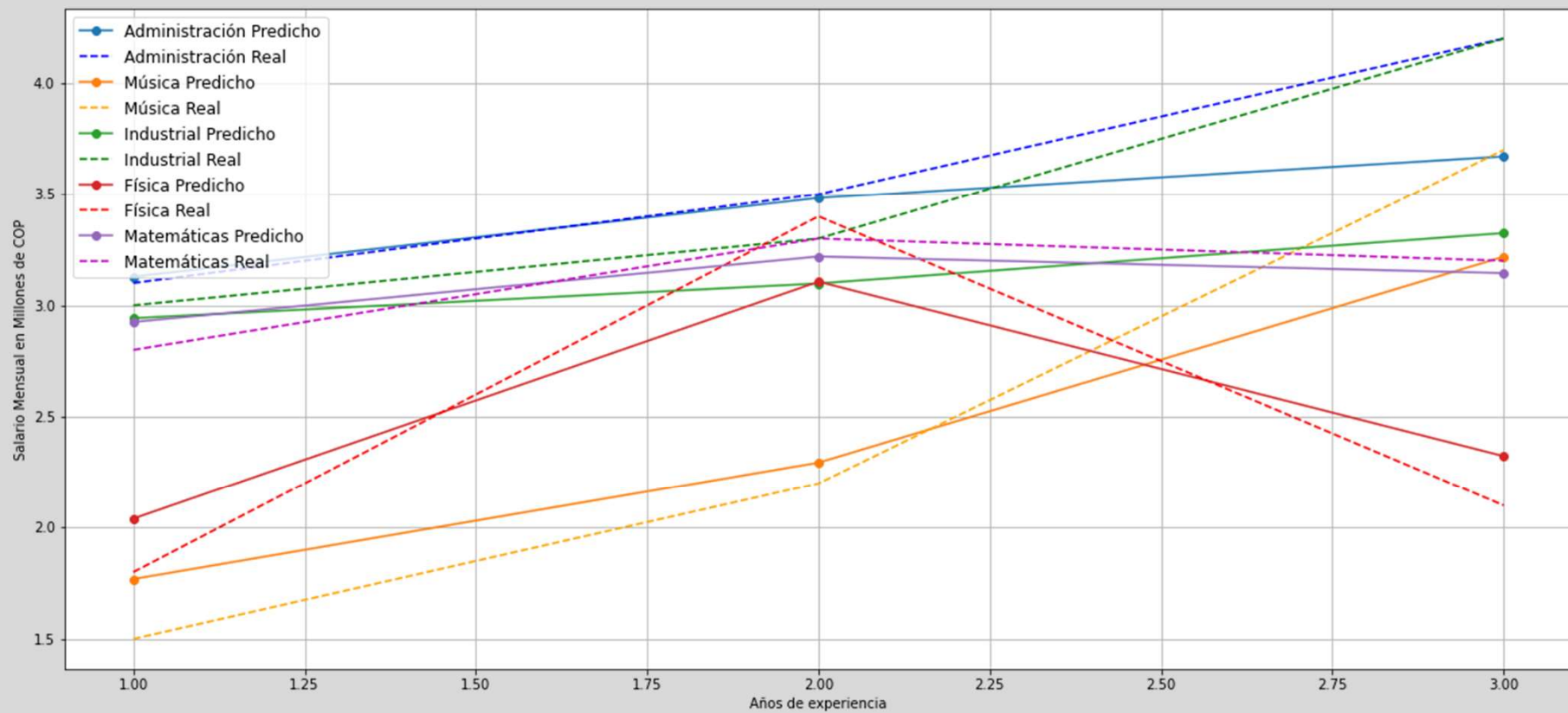
Resultados

- Las carreras con mayor número de estudiantes hombres, tienen mejores salarios.
- Las carreras con más profesores con PhD, tienen mejores salarios
- Características como el ranking y las ofertas de empleo parecen no ser tan relevantes

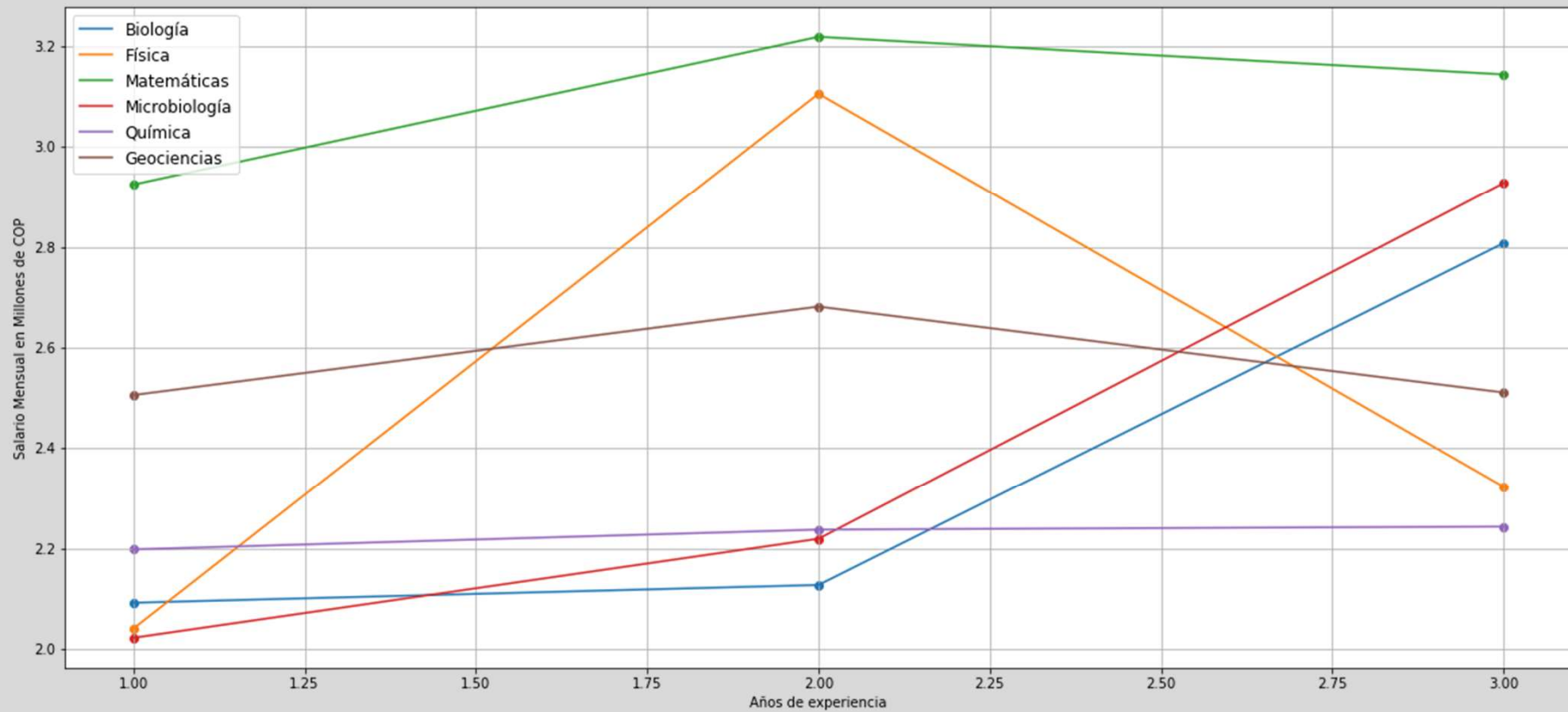
Resultados: Gráficas



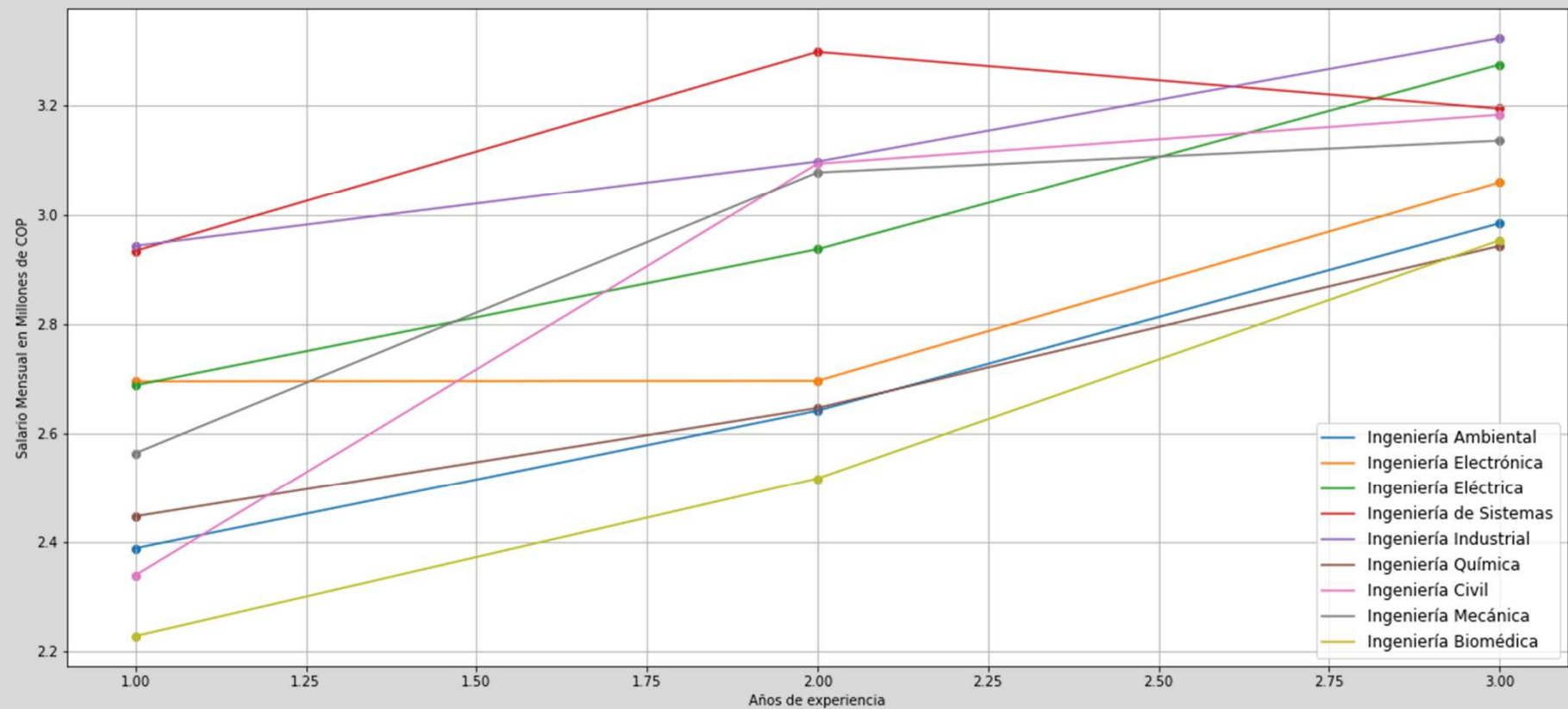
Comparación Modelo/Real



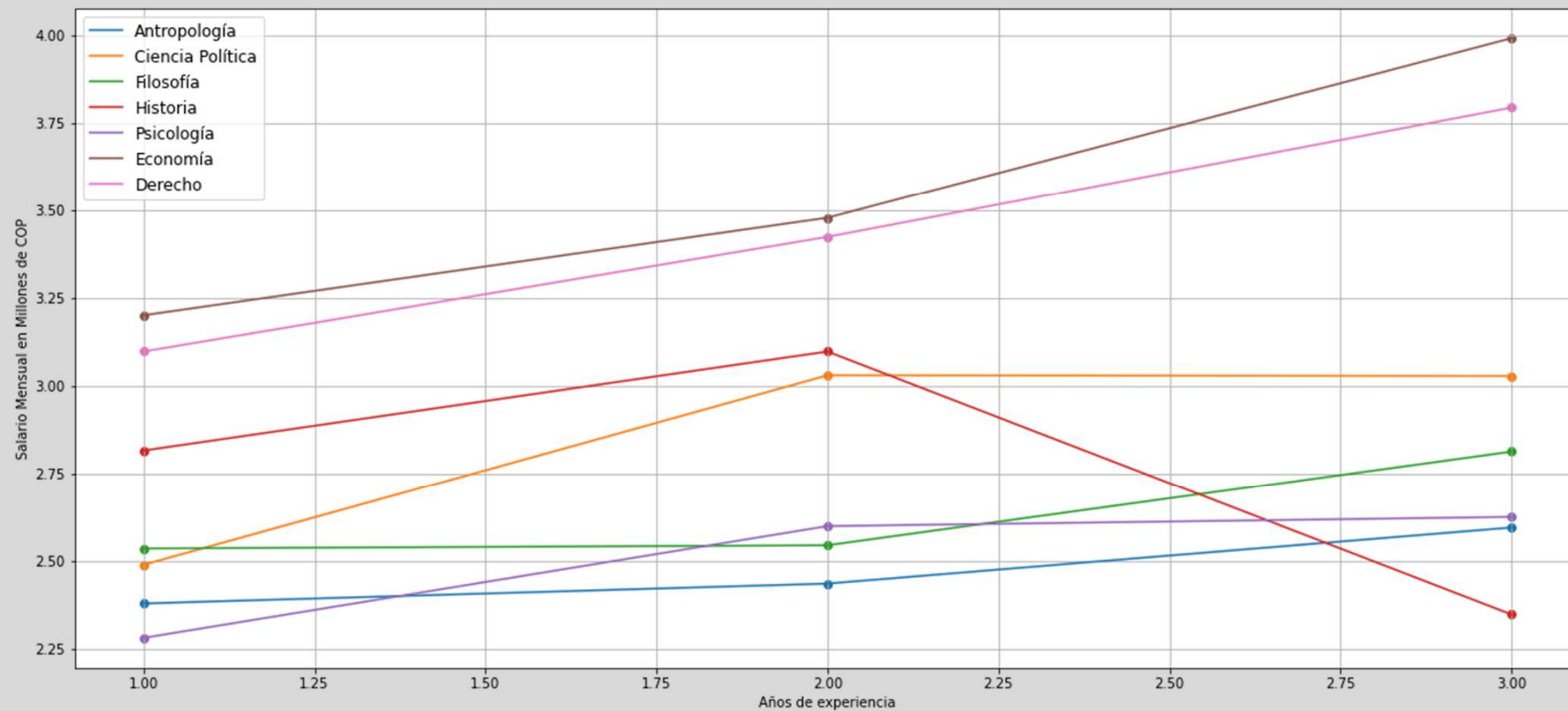
Ciencias Exactas



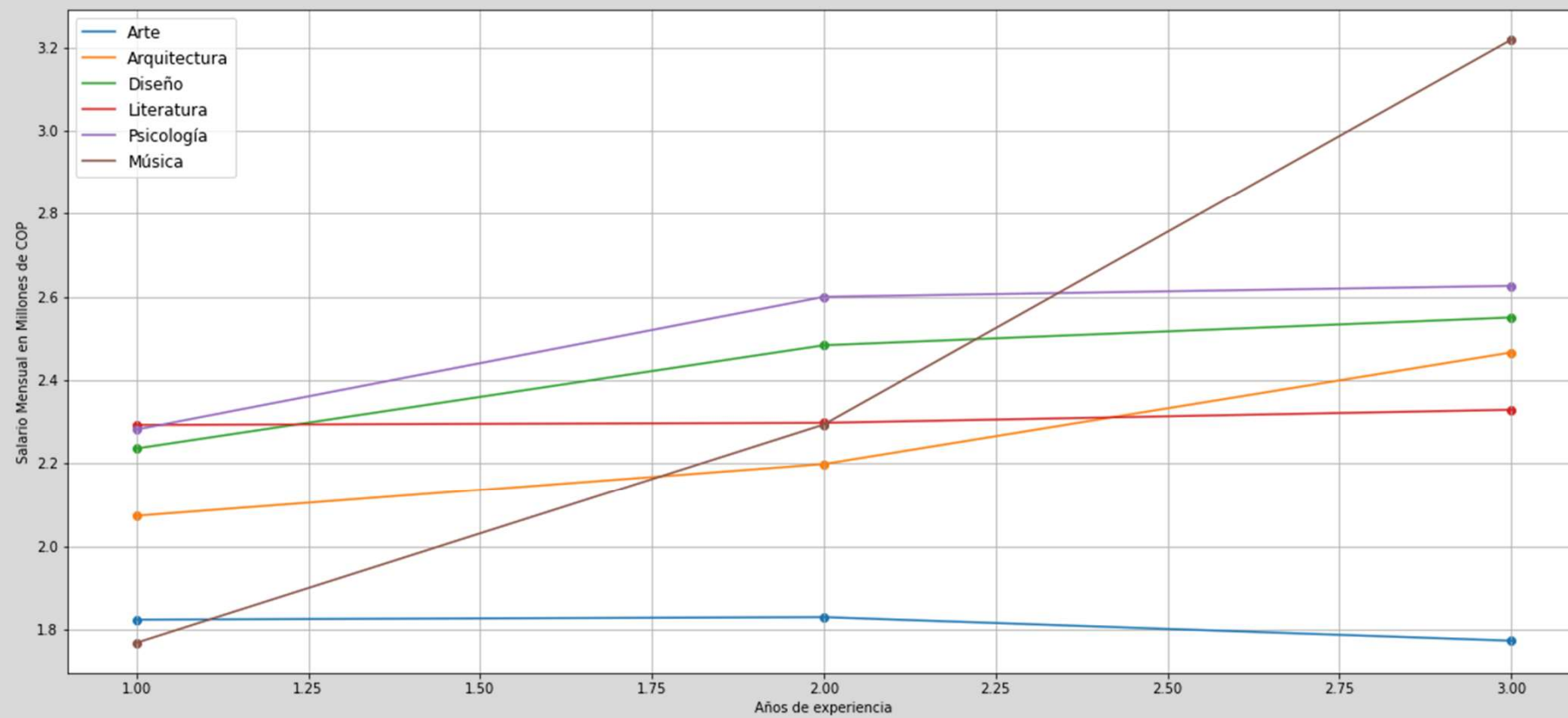
Ingenierías



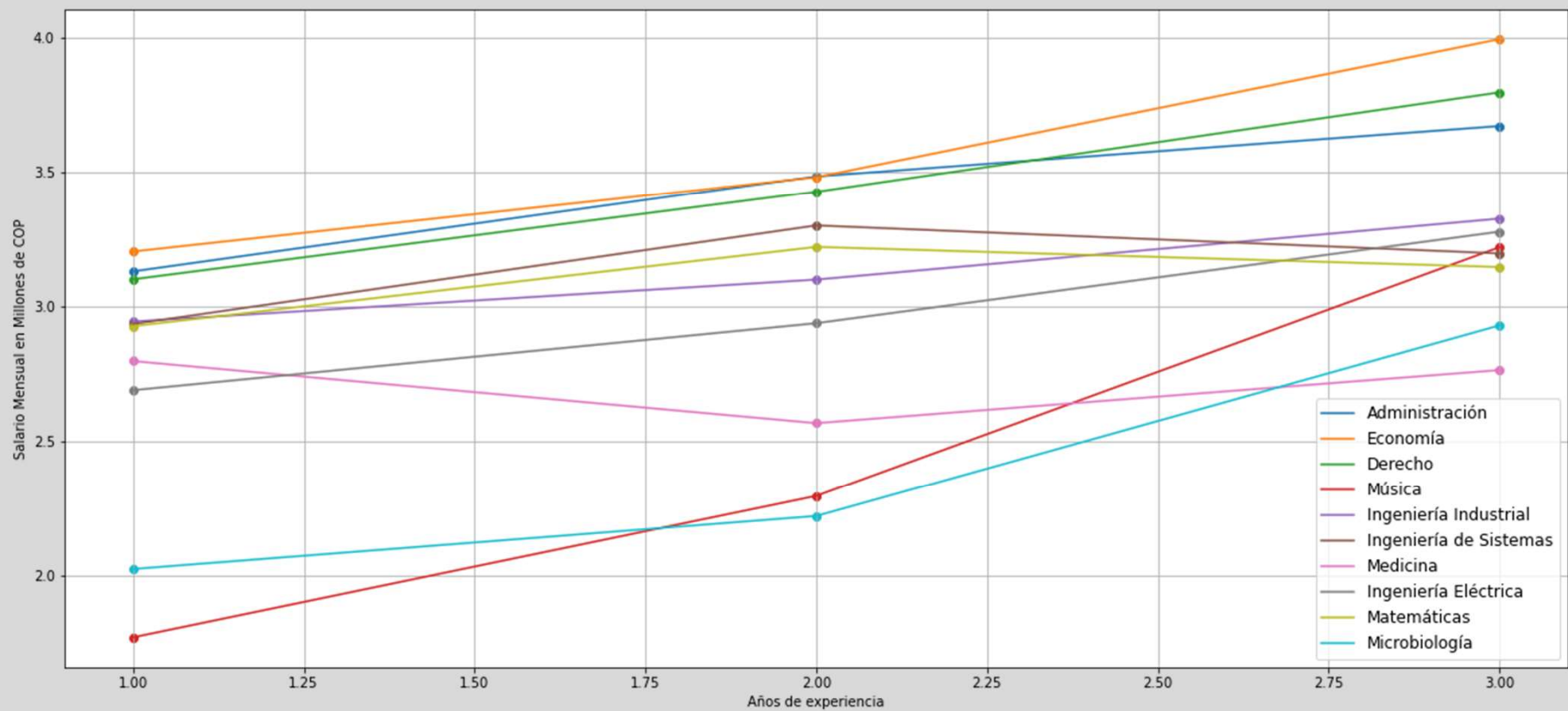
Ciencias Sociales



Artes



Comparación Mejores



A sepia-toned photograph of a person clapping their hands. In the foreground, a wooden desk holds an open notebook with a smartphone resting on it. A laptop is partially visible in the background. A dark grey rectangular box with a thin white border is overlaid on the left side of the image, containing the text '¡GRACIAS!'.

¡GRACIAS!