

# Alicia Gil Matute

Segovia, Segovia (40002) | 692542917 | [aliciagilmatute@gmail.com](mailto:aliciagilmatute@gmail.com) | [aliciagilmatute.github.io](https://aliciagilmatute.github.io) | [linkedin.com/in/alicia-gil-matute](https://linkedin.com/in/alicia-gil-matute)

## ACERCA DE MÍ

Curiosa, proactiva y apasionada por el análisis de datos aplicado a la salud y la conducta humana. Graduada en Psicología y Científica de Datos de formación, me destaco por mi capacidad de aprendizaje rápido, visión multidisciplinar y voluntad de aportar valor a través de la ciencia de datos, la estadística avanzada y el Machine Learning. Me motiva transformar datos en conocimiento útil para la toma de decisiones.

## FORMACIÓN

### Grado en Psicología | Universidad Autónoma de Madrid

Durante mi formación académica, profundicé en el estudio de la conducta humana desde un enfoque científico y basado en la evidencia, siempre orientado a promover el bienestar personal y social.

### Máster en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud | UAM, UCM Y UNED

Formación en Ciencia de Datos: estadística, diseño de investigación, análisis y modelado de datos, Machine Learning supervisado y no supervisado, NLP, Redes Neuronales, estadística bayesiana y modelos lineales.

## EXPERIENCIA

### Analista de Datos en el Dpto. de Certificación Lingüística | Instituto Cervantes | 2024-2025

- Análisis estadístico y psicométrico con R para evaluar la fiabilidad y validez de los exámenes DELE.
- Contribución en la creación del banco de ítems mediante técnicas de data cleaning, item response theory y análisis predictivo.
- Análisis y manejo de grandes volúmenes de datos y visualización de resultados.

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

**Lenguajes:** Python (pandas, NumPy, scikit-learn, TensorFlow, Keras), R, SQL.

**Visualización:** Power BI, Tableau, Matplotlib, Seaborn

**Machine Learning:** Aprendizaje supervisado y no supervisado, NLP, Deep learning, clustering, regresión, clasificación

**Métodos estadísticos:** estadística frecuentista y bayesiana, modelos lineales, diseño experimental, test de hipótesis, estadística descriptiva e inferencial, modelos probabilísticos

**Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Redshift, Oracle

**Herramientas:** SPSS, AMOS, MPLUS, Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint)

## COMPETENCIAS PERSONALES

- Comunicación efectiva y trabajo en equipo
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo
- Pensamiento crítico y resolución de problemas
- Orientación a resultados y mejora continua
- Ética profesional y confiabilidad

## IDIOMAS

**Español:** Nativo

**Inglés:** Nivel C1

**Lengua de Signos Española:** Nivel A2

## OTROS CONOCIMIENTOS Y DATOS DE INTERÉS

Movilidad geográfica: Disponible

Permiso de conducir: Tipo B.