

Presentación

Enero 2023



red.es



"El FSE invierte en tu futuro"
Fondo Social Europeo

¿Quién soy yo?

Aurora Cobo Aguilera

Nacida en Priego de Córdoba,
pero viviendo en la costa malagueña, aunque ahora en una camper

Amante de viajar y del CrossFit.

Estudios

Ingeniera de Telecomunicaciones
Universidad de Málaga

**Doble máster en
telecomunicaciones y multimedia**
Universidad Carlos III de Madrid

Doctorado en *Machine Learning*
Modelos probabilísticos y procesamiento del
lenguaje natural en salud.
Universidad Carlos III de Madrid



Experiencia laboral

Investigación

- 6 años de investigación de *Machine Learning* aplicada en psiquiatría: modelos probabilísticos, Deep Learning, Natural Language Processing.
- 6 meses de estancia de Científico de datos en Huawei Ireland Research Center

Docencia

- Clases particulares.
- 6 años en la universidad: En grado de ingeniera de Telecomunicaciones y de Ciencias de datos; En máster de Ciencias de datos en salud.
- Curso de NLP en BBVA

Publicaciones

Preprint

Aguilera, A. C., Artés-Rodríguez, A., Pérez-Cruz, F., Olmos, P. M. (2020). Robust Sampling in Deep Learning. arXiv PREPRINT arXiv:2006.02734

Journal Neural Networks

Aguilera, A. C., Olmos, P. M., Artés-Rodríguez, A., Pérez-Cruz, F. (2022). Regularizing Transformers With Deep Probabilistic Layers. Neural Networks.

Publicaciones

JMIR mental health

Lopez-Castroman, J., Abad-Tortosa, D., Aguilera, A. C., Courtet, P., Barrigón, M. L., Artés, A., Baca-García, E. (2021). Psychiatric profiles of eHealth users evaluated using data mining techniques: cohort study. JMIR mental health, 8(1), e17116

Journal of affective disorders

Porras-Segovia, A., Cobo, A. , Díaz-Oliván, I., Artés-Rodríguez, A., Berrouiguet, S., Lopez-Castroman, J., ... Baca-Garcia, E. (2021). Disturbed sleep as a clinical marker of wish to die: a smartphone monitoring study over three months of observation. Journal of affective disorders, 286, 330-33

BJPsych open

Cobo, A., Porras-Segovia, A., Pérez-Rodríguez, M. M., Artés-Rodríguez, A., Barrigón, M. L., Courtet, P., Baca-García, E. (2021). Patients at high risk of suicide before and during a COVID-19 lockdown: ecological momentary assessment study. BJPsych open, 7(3)

Dónde encontrarme

Correo: a.cobo.aguilera@gmail.com

LinkedIn: [Aurora Cobo Aguilera](#)

GitHub: [AuroraCoboAguilera](#)

Google Scholar: [Aurora Cobo Aguilera](#)



¿Quiénes sois vosotros?

Ahora os toca a vosotros presentaros.



red.es



"El FSE invierte en tu futuro"

Fondo Social Europeo

