

Presentación

Enero 2023



red.es

Centro de Referencia Nacional en Comercio Electrónico y Marketing

CRN Digital



"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

Centro de
Referencia Nacional
en Comercio Electrónico
y Marketing

CRN
Digital



UNIÓN EUROPEA

"El FSE invierte en tu futuro"

Fondo Social Europeo

