

Juan Manuel López-Zafra

[CUNEF UNIVERSIDAD](#)
Almansa 101, 28040 Madrid Spain
jmlopezzafra@cunef.edu
[CUNEF Website](#)

EMPLOYMENT

Associate Professor, Dept. of Quantitative Methods, CUNEF Universidad (1996-present)

EDUCATION

Ph.D in Economics (UCM, 1995)

Grad. In Economics (CUNEF-UCM, 1991)

Bachelor of Science in Actuarial and Financial Sciences (UCM, 1991)

FIELDS OF INTEREST

Decision making – data analytics

PUBLICATIONS

López Zafra, Juan Manuel: “Análisis exploratorio de la movilidad laboral en la Comunidad de Madrid. Pasado y futuro.” *Índice: Revista de Estadística y Sociedad*, N°. 93, pp. 36-38, 2024

López Zafra, Juan Manuel; Queralt Sánchez de las Matas, Ricardo A.; Paz Cobo, Sonia de: “Herramientas de admisión y rendimiento académico: evidencias de un primer curso en un grado en Administración de Empresas.” *Economía industrial*, N° 423, pp. 67-72, 2022

López Zafra, Juan Manuel: “Los retos de la Administración en la era de los datos masivos: de los institutos de estadística a la Oficina del dato.” *Revista del Instituto de Estudios Económicos*, N° 2, pp. 99-108, 2022

Paz Cobo, Sonia de; López Zafra, Juan Manuel: “La ciencia de datos en la gestión de los riesgos climáticos y de la naturaleza.” *Actuarios*, N° 46, pp. 33-36, 2020

Paz Cobo, Sonia de; López Zafra, Juan Manuel; Queralt Sánchez de las Matas, Ricardo A.: "Efectos del envejecimiento poblacional sobre la vida laboral." *Actuarios*, Nº. 44, pp. 30-31, 2019

López Zafra, Juan Manuel; Queralt Sánchez de las Matas, Ricardo A.: *Alquimia. Cómo los datos se están transformando en oro*. Deusto, 256 pp, 2019

López Zafra, Juan Manuel; Queralt Sánchez de las Matas, Ricardo A.: "Efectos de los ciberriesgos sobre la economía y la democracia." *Economistas*, Nº 160, pp. 59-65, 2018

López Zafra, Juan Manuel; Paz Cobo, Sonia de; Queralt Sánchez de las Matas, Ricardo A.: "Aplicación de un algoritmo de "machine learning" supervisado para la clasificación de conductores jóvenes. Identificación de factores de riesgo." *Actuarios*, Nº. 40, pp. 29-31, 2017

López Zafra, Juan Manuel; Paz Cobo, Sonia de: "Antecedentes históricos del seguro de jubilación en España: De la capitalización al reparto (1909-1939)" *Estudios de economía aplicada*, Vol. 33, Nº 3, pp. 881-902, 2015

López Zafra, Juan Manuel: *Retorno al patrón oro*, Deusto, 2014.

PROFESSIONAL ACTIVITIES

Director General of Economy, Comunidad de Madrid (2021–2025)

Member of the Expert Panel of the Junta de Andalucía for Climate Change Assessment (2007–2010)

Co-founder of Statpro 2000 Clima, SL (2007–present)