

- ESTIMATING URBAN SOCIOECONOMIC INEQUALITIES THROUGH AIRTIME TOP-UP TRANSACTIONS DATA; PROCEEDINGS - 2021 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIG DATA, BIG DATA 2021; 2021; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9671331>

- A NEW APPROACH TO ESTIMATE NEIGHBORHOOD SOCIOECONOMIC STATUS USING SUPERMARKET TRANSACTIONS AND GNNS; EPJ DATA SCIENCE; 2025; <https://link.springer.com/content/pdf/10.1140/epjds/s13688-024-00515-9.pdf>

- SOCIO-TECHNICAL CHALLENGES IN ACCESSING ANTENATAL SERVICES DURING PREGNANCY COMPLICATIONS IN ECUADOR AND THE OPPORTUNITIES FOR DIGITAL HEALTH; DIGITAL HEALTH; 2025; <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/20552076251343684>

- A NEW APPROACH TO ESTIMATE NEIGHBORHOOD SOCIOECONOMIC STATUS USING SUPERMARKET TRANSACTIONS AND GNNS; EPJ DATA SCIENCE; 2025; <https://epjdatascience.springeropen.com/articles/10.1140/epjds/s13688-024-00515-9>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MEJOR PROFESOR EN EL ÁMBITO DE DOCENCIA, 25/10/2018

Cursos en el año académico actual

- FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL, número de paralelos: 1

- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS, número de paralelos: 4

- SISTEMA DE BASES DE DATOS, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); COORDINADOR DE CARRERA O ÁREA TRANSVERSAL INSTITUCIONAL DE DOCENCIA (MIN 5H- MAX 20H); MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; INVESTIGACIÓN (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 06/10/2021 - 08/04/2022, 75 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

