

CARMEN KARINA VACA RUIZ

Datos generales

Apellidos:	VACA RUIZ	Nombres:	CARMEN KARINA
Fecha Nacimiento:	06/11/1975	Teléfono:	04 2269851

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo:	PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 1 (TC)	Dedicación:	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Gestión Administrativa	Correo institucional:	cvaca@espol.edu.ec

Formación académica

- POLITECNICO DI MILANO, ITALIA, 26/11/2014, DOTTORE DI RICERCA IN INGEGNERIA DE L'INFORMAZIONE
- SYRACUSE UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 31/12/2004, MASTER OF SCIENCE COMPUTER SCIENCE
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 31/07/1998, INGENIERA EN COMPUTACIÓN

Experiencia laboral en el departamento

- DECANATO DE GRADO, DECANO(A), 2021 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 1 (TC), 2021 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC), 2015 - 2021
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TC), 2014 - 2015
- , PROFESOR TITULAR AGREGADO (TC), 2013 - 2014
- PROFESOR POSGRADO, 2020 - 2021
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2017
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2017
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2015

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOL, COORDINADORA, 01/05/2015 - 30/04/2018
- ESPOL, COORDINADORA DE CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, 01/05/2015 - 02/04/2018

Principales intereses de investigación

Natural Language Processing; Political discourse analysis using online data; Spatial Data Mining, Network Analysis

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- 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>
- QUANTIFYING THE IMPACT OF A NATURAL DISASTER ON RETAIL STORES' CUSTOMER BEHAVIOR: THE CASE OF ECUADOR; 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDEMOCRACY AND EGOVERNMENT, ICEDEG 2020; 2020; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9096748>
- SEQ2SEQ MODELS FOR RECOMMENDING SHORT TEXT CONVERSATIONS; EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS; 2020; <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0957417420300956>
- SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS: USING INSTAGRAM POSTS TO CHARACTERIZE URBAN POINT-OF-INTEREST; 2020 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDEMOCRACY AND EGOVERNMENT, ICEDEG 2020; 2020; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9096855>
- MINING TOP-UP TRANSACTIONS AND ONLINE CLASSIFIED ADS TO PREDICT URBAN NEIGHBORHOODS SOCIOECONOMIC STATUS; PROCEEDINGS - 2019 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIG DATA, BIG DATA 2019; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9005654>

- CROSS-LINGUAL PERSPECTIVES ABOUT CRISIS-RELATED CONVERSATIONS ON TWITTER; WWW '19: COMPANION PROCEEDINGS OF THE 2019 WORLD WIDE WEB CONFERENCE; 2019; <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3308560.3316799>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- HONOR AL MÉRITO DOCENTE, 04/10/2007
- HONOR AL MÉRITO DOCENTE, 16/10/2006
- MÉRITO DOCENTE ALTA CALIFICACIÓN, 10/09/2003

Cursos en el año académico actual

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL; DECANO(A)

Desarrollo profesional

- STUDENT SUCCESS.US, 07/11/2023 - 09/11/2023, 24 HR., THE (Times Higher Education) University of California, Los Ángeles
- DISEÑANDO LA EDUCACIÓN DEL FUTURO, 14/09/2023 - 15/09/2023, 16 HR., Universidad de Ingeniería y Tecnología
- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 15/01/2022 - 15/01/2022, 1 HR.,

